

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ)  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΩΠΟΥ ΜΑΡΟΥΛΙΟΥ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

**Πτυχιακή εργασία  
του σπουδαστή Αλέξανδρου – Βύρωνα Κούρτη**

**Καλαμάτα, 2006**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ)  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΩΠΟΥ ΜΑΡΟΥΛΙΟΥ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ  
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

**Πτυχιακή εργασία  
του σπουδαστή Αλέξανδρου – Βύρωνα Κούρτη**

**Επιβλέπων Καθηγητής: Ε. Μανωλοπούλου**

**Καλαμάτα, 2006**

## Ευχαριστίες

Στα πλαίσια ολοκλήρωσης της πτυχιακής αυτής εργασίας, οφείλω να ευχαριστήσω θερμά, το σύνολο των ανθρώπων που μου στάθηκαν καθ' όλη τη διάρκεια της πειραματικής μου εργασίας, σκοπός της οποίας ήταν η συλλογή και η επεξεργασία των πειραματικών δεδομένων για τη συγγραφή της πτυχιακής αυτής μελέτης.

Ειδικότερα εκφράζω τις βαθύτατες ευχαριστίες μου στην Λρα. Κυρία Ελένη Μανωλοπούλου, εισηγήτρια και επιβλέπουσα καθηγήτρια της εργασίας αυτής, όπως επίσης και στον Κύριο Γρηγόρη Λαμπρινό, καθηγητή του Γ.Π.Α. για την αμέριστη βοήθεια τους στη συγκέντρωση πληροφοριών, παροχή χώρου εργασίας, καθοδήγηση, σχεδίαση και ολοκλήρωση της Πτυχιακής Μελέτης.

Ευχαριστήρια εκφράζω επίσης προς τους κ.κ. Δ. Μητρόπουλο, Γ. Ξανθόπουλο, για την παροχή πληροφοριών στον τομέα χρήσης προγραμμάτων επεξεργασίας ηλεκτρονικών υπολογιστών, καθώς επίσης στους κ.κ. Θ. Θεοδορίδη και Ε. Χατζή για τη βοήθεια τους στην εκτέλεση πειραματικών μετρήσεων, αλλά και στον κ. Ε. Αραβαντινό – Καρλάτο για τις γνώσεις που μου παρείχε στα όργανα μετρήσεων.

Ευχαριστώ τέλος το Θεό για το κουράγιο και τη δύναμη που μου έδωσε ώστε να φέρω εις πέρας την εργασία αυτή.

Αλέξανδρος – Βύρων Ιωάννου Κούρτης

Οκτώβριος 2006

<b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ</b>	3
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	4
<b>ΜΕΡΟΣ 1<sup>ο</sup>: ΓΕΝΙΚΟ</b>	5
<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΠΩΡΟΛΑΧΑΝΙΚΩΝ</b>	
1.1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	6
1.2. ΨΥΧΡΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΩΠΙΩΝ ΟΠΩΡΟΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	7
1.2.1. Συντήρηση με ψύξη	7
1.2.2. Πρόψυξη	8
1.2.2.1. Πρόψυξη με ψυχρό αέρα	9
1.2.2.2. Πρόψυξη με κρύο νερό (υδρόψυξη)	10
1.2.2.3. Πρόψυξη με πάγο ή μισολειωμένο πάγο	10
1.2.2.4. Πρόψυξη με κενό	11
1.2.3. Μειωμένη πίεση	13
1.2.4. Αποθήκευση σε ελεγχόμενη ή σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα	14
1.2.5. Χρήση εύκαμπτων πλαστικών	14
1.2.6. Συντήρηση και μεταφορές	15
1.3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΦΡΩΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	15
1.4. ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΑΡΟΥΛΙΟΥ	16



<b>ΜΕΡΟΣ 2<sup>ο</sup>: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ</b>	18
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	19
<b>2.1. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ</b>	20
2.1.1. Πρώτη ύλη	20
2.1.2. Προετοιμασία δειγμάτων	21
2.1.3 Μέθοδοι	22
2.1.3.1. Μέτρηση αναπνοής	22
2.1.3.2. Μέτρηση χρώματος	24
2.1.3.3. Μέτρηση απώλειας μάζας – (αφυδάτωσης)	25
2.1.3.4. Στατιστική	26
<b>2.2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ</b>	26
2.2.1. Αναπνοή	26
2.2.2. Χρώμα	31
2.2.3. Απώλεια μάζας – (αφυδάτωση)	40
<b>2.3. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ</b>	63
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b>	64
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b>	66

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Με την εμφάνιση του ανθρώπου στη Γη, ξεκίνησε και η ανάγκη του για αυτοσυντήρηση. Κύριο μέλημά του ήταν η ανεύρεση τροφής και η εξασφάλιση κατάλληλων συνθηκών διαβίωσης. Για την κάλυψη των αναγκών θρέψης, ο άνθρωπος στράφηκε στην άγρια χλωρίδα και πανίδα του πλανήτη. Οι καιρικές συνθήκες καθώς και η έλλειψη τροφής στους τόπους εγκατάστασής του, τον ανάγκασαν σε διαρκή μετακίνηση. Γρήγορα συνειδητοποίησε πως η λεία του κυνηγιού του, αλλά και η διατροφή του με ετήσιους καρπούς της άγριας φύσης δεν επαρκούσαν. Πέραν της δυσκολίας εξεύρεσης, η ανάγκη συντήρησης της τροφής του για μεγάλο χρονικό διάστημα, τον υποχρέωσαν να αναζητήσει μεθόδους διατήρησης αναλλοίωτης της σύστασης και της ποιότητας της. Η συλλογική σκέψη που επιτεύχθηκε με τη δημιουργία αρχικά ομάδων, κοινοτήτων, πόλεων και τελικά ολόκληρων πολιτισμών συντέλεσε στην επίλυση τέτοιων προβλημάτων.

Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν αρχικά για συντήρηση ήταν ο καπνός και το αλάτι για ζωικής κυρίως προέλευσης προϊόντα, ενώ για φυτικής προέλευσης η συντήρηση περιοριζόνταν στην καλή αποθήκευση των προϊόντων σε χώρους καθαρούς, καλά αεριζόμενους και συνήθως σκιαζόμενους. Με την πάροδο των ετών και με τις ολοένα αυξανόμενες διατροφικές ανάγκες, ο άνθρωπος με σύμμαχο την ανάπτυξη των επιστημών και της τεχνολογίας, ανακάλυψε νέες μεθόδους συντήρησης, οι οποίες ήταν ικανές να διατηρήσουν ακόμα και νωπά προϊόντα (φρούτα και λαχανικά) για μεγάλο χρονικό διάστημα.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στην πτυχιακή αυτή μελέτη επιδιώκεται η προσέγγιση με όσο το δυνατόν καλύτερο τρόπο, του προβλήματος συντήρησης νωπών λαχανικών και πιο συγκεκριμένα νωπών μαρουλιών.

Σκοπός της εργασίας αυτής είναι να παρουσιάσει τις συνθήκες συντήρησης νωπών λαχανικών και να καταδείξει ποιες από αυτές είναι οι καταλληλότερες για τη συντήρηση νωπών μαρουλιών.

Ταυτόχρονα παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των πειραμάτων που έγιναν για να μελετηθούν: η φυσιολογική συμπεριφορά, η δυνατότητα συντήρησης και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά δύο διαφορετικών τύπων μαρουλιού που συντηρήθηκαν στους 0, 5, 10 και 20 °C.

**ΜΕΡΟΣ 1<sup>ο</sup>: ΓΕΝΙΚΟ**  
**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΠΩΡΟΛΑΧΑΝΙΚΩΝ»**

## 1.1. ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Με τον όρο συντήρηση, εννοούμε τη λήψη μέτρων που συμβάλλουν στη σταθεροποίηση των τροφίμων σε σχέση με τους παράγοντες που προκαλούν την ποιοτική υποβάθμιση ή αλλοίωσή τους. Οι διεργασίες συντήρησης αποβλέπουν στην επιβράδυνση των αντιδράσεων καταβολισμού, στον περιορισμό της ανάπτυξης μικροοργανισμών και στην αποφυγή αλλοιώσεων καθώς και στον περιορισμό απωλειών υγρασίας από το προϊόν.

Η συντήρηση ανάλογα με τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται διακρίνεται σε χημική, φυσική και βιολογική. Οι κυριότερες μέθοδοι που χρησιμοποιούνται στις μέρες μας είναι:

- Η αποστείρωση.
- Η παστερίωση.
- Η συντήρηση σε θερμοκρασίες ψύξης.
- Η συντήρηση σε θερμοκρασίες κατάψυξης.
- Η επικάλυψη των φυτικών προϊόντων.
- Η συμπύκνωση.
- Η ασηπτική επεξεργασία και συσκευασία.
- Η αποθήκευση υπό ελεγχόμενη ή τροποποιημένη ατμόσφαιρα
- Η ακτινοβόλιση.
- Η χρήση προσθέτων.
- Οι ζυμώσεις.
- Η αφυδάτωση – λυοφιλίωση.
- Η χρήση υψηλών – χαμηλών πιέσεων.
- Η επεξεργασία με ωμική θέρμανση.
- Τα μικροκύματα.

(Αρβανιτογιάννης, 2001).

## 1.2. ΨΥΧΡΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΝΩΠΩΝ ΟΠΩΡΟΛΑΧΑΝΙΚΩΝ

Για τα νωπά προϊόντα και ειδικότερα για τα οπωρολαχανικά, χρησιμοποιείται η ψύξη, με βοηθητικές μεθόδους την ελεγχόμενη ατμόσφαιρα, την τροποποιημένη ατμόσφαιρα που δημιουργείται από τη συσκευασία και τη μειωμένη πίεση (hyrobare).

### 1.2.1. Συντήρηση με ψύξη

Η ψύξη συγκαταλέγεται στις παλαιότερες μεθόδους συντήρησης τροφίμων και κατατάσσεται στις πιο ήπιες. Η σπουδαιότητα της οφείλεται στο γεγονός, ότι οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ανάπτυξη των μικροοργανισμών και μειώνουν την ταχύτητα των βιοχημικών μεταβολικών αντιδράσεων (αναπνοή, γήρας λόγω ωρίμασης, μαλάκωμα υφής, αλλαγή χρώματος κ.λ.π.). Το έτος 1834 κατασκευάζεται η πρώτη ψυκτική μηχανή από τον Jacob Perkins (Ρόδης, 1995). Η εμπορική χρήση της μεθόδου ξεκινά το 1875 με την ανακάλυψη του μηχανικού συστήματος ψύξης με αμμωνία (Αρβανιτογιάννης, 2001).

Ως μέθοδος συντήρησης η ψύξη, αναφέρεται στην αποθήκευση σε χώρους όπου η θερμοκρασία κυμαίνεται από 12 ως 0°C. Τα εμπορικά και οικιακά ψυγεία λειτουργούν από 4,5 ως 7°C, χωρίς όμως να αποκλείονται και χαμηλότερες θερμοκρασίες. (Αρβανιτογιάννης, 2001).

Στην περίπτωση του μαρουλιού οι συνιστώμενες συνθήκες συντήρησης είναι θερμοκρασία 0°C, σχετική υγρασία 95%. Κάτω από αυτές τις συνθήκες ο χρόνος συντήρησής του είναι 2 – 3 εβδομάδες κατά προσέγγιση. Λόγω της μεγάλης περιεκτικότητας σε νερό και της μικρής περιεκτικότητας σε ολικά διαλυτά στερεά συστατικά το μαρούλι παγώνει στους - 0,2°C. Στα οικιακά ψυγεία η διατήρηση του μαρουλιού επιτυγχάνεται χωρίς προβλήματα για 3 μέρες. Όσον αφορά την ευαισθησία του στις βλάβες ψύχους, το μαρούλι συγκαταλέγεται στην ομάδα των ευαίσθητων προϊόντων (Ρόδης, 1995). Πρέπει να τονιστεί πως λόγω της μεγάλης αναπνευστικής δραστηριότητας των μαρουλιών, η συντήρησή τους σε χαμηλές ακόμα θερμοκρασίες για μεγάλο χρονικό διάστημα κρίνεται δύσκολη. Στον πίνακα 1.1

παρουσιάζεται η επίδραση της θερμοκρασίας συντήρησης στο ρυθμό αποδιδόμενης θερμότητας αναπνοής των μαρουλιών, ενώ στον πίνακα 1.2. παρουσιάζεται η μεταβολή της αναπνευστικής δραστηριότητας των μαρουλιών συναρτήσει της θερμοκρασίας συντήρησης.

**Πίνακας 1.1. Ρυθμός αποδιδόμενης θερμότητας αναπνοής μαρουλιών σε διάφορες θερμοκρασίες.**

Btu/tn/24 ώρες στις παρακάτω θερμοκρασίες				
Προϊόν	0 °C	5 °C	15 °C	20 °C
Μαρούλια, κεφαλές	1.300-3.700	2.900-4.400	7.000-9.000	11.200-13.200
Μαρούλια, φύλλα	4.200-6.000	5.300-7.000	11.300-16.300	18.100-26.100

*Πηγή : Ρόδης*

**Πίνακας 1.2. Βαθμός αναπνοής μαρουλιών, όπως εκφράζεται σε παραγωγή mgCO<sub>2</sub>/Kg/h.**

mg CO <sub>2</sub> /Kg/h στις παρακάτω θερμοκρασίες						
Προϊόν	0 °C	4 - 5°C	10 °C	15 - 16 °C	20 - 21°C	25 - 27°C
Μαρούλια κεφαλωτά	6 - 17	13 - 20	21 - 40	32 - 45	51 - 60	51 - 60
Μαρούλια κοινά	19 - 27	24 - 35	32 - 46	51 - 74	82 -119	82 -119

*Πηγή : Σφακιωτάκης*

## 1.2.2. Πρόψυξη

Ως πρώτο στάδιο της ψυκτικής αλυσίδας, η πρόψυξη των οπωρολαχανικών είναι, η ταχεία απομάκρυνση της θερμότητας αγρού. Αυτή έχει ως σκοπό την άμεση επιβράδυνση της λειτουργίας ωρίμασης, του ρυθμού των χημικών και ενζυματικών αντιδράσεων και της ανάπτυξης μικροοργανισμών, κατά τέτοιο τρόπο ώστε το υπό συντήρηση προϊόν να μπορεί να διατηρηθεί για αρκετές μέρες, σε κατάσταση που ελάχιστα διαφέρει ποιοτικά από αυτήν της στιγμής της συγκομιδής (Μανωλοπούλου, 1998). Για την επίτευξη του σκοπού αυτού επιβάλλεται η άμεση μείωση της αρχικής θερμοκρασίας του συγκομισθέντος προϊόντος, στους 0 – 8 °C. Η πρόψυξη επιτυγχάνεται αποτελεσματικά σε ειδικές εγκαταστάσεις στον αγρό (κινητή εγκατάσταση) ή στο σταθμό πρόψυξης.

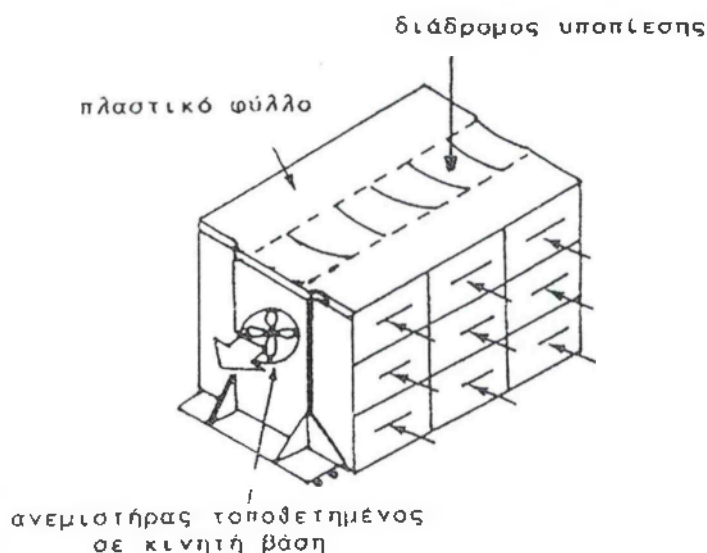
Οι κυριότεροι μέθοδοι πρόψυξης είναι οι εξής:

1. Πρόψυξη με ψυχρό ρεύμα αέρα.
2. Πρόψυξη με κρύο νερό (υδρόψυξη).
3. Πρόψυξη με πάγο ή μισολειωμένο πάγο.
4. Πρόψυξη με κενό.

#### 1.2.2.1. Πρόψυξη με ψυχρό αέρα

Η πρόψυξη με ψυχρό αέρα εφαρμόζεται σε κοινούς θαλάμους συντήρησης, σε σήραγγες (τούνελ), σε περιπτώσεις πρόψυξης με υπερπίεση, καθώς και σε οχήματα μεταφοράς. (Μανωλοπούλου, 1998). Η μέθοδος αυτή δεν συνίσταται για την πρόψυξη του μαρουλιού, γιατί προκαλεί έντονη αφυδάτωση στα φυλλώδη λαχανικά ή ακόμα και πάγωμα, αν η θερμοκρασία του ψυχρού αέρα είναι χαμηλότερη από το σημείο πήξεως του χυμού των μαρουλικών (Ματσατσίνης, 2000). Παρόλα αυτά το πρόβλημα της αφυδάτωσης μπορεί να λυθεί με την συσκευασία των μαρουλιών μέσα σε διάτρητα πλαστικά φύλλα, τα οποία επιτρέπουν τη διόδο του αέρα, με αποτέλεσμα να ψύχεται το προϊόν χωρίς να αφυδατώνεται. Στην περίπτωση της πρόψυξης με υπερπίεση, χρησιμοποιούνται διατάξεις κυκλοφορίας και δημιουργίας διαφοράς πίεσης, ώστε ο αέρας να μπορεί να διέλθει μέσα από τη συσκευασία του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι τοποθετημένα μέσα σε κιβώτια, τα οποία βρίσκονται σε διατεταγμένες σειρές. Με την αύξηση των σειρών όμως, η ψύξη του προϊόντος καθίσταται ανομοιόμορφη. Συγκεκριμένα, για να υπερνικηθεί η αντίσταση μίας και μόνο σειράς κιβωτίων, απαιτείται μία υπερπίεση 12 mm στήλης νερού περίπου. Για την αποφυγή λοιπόν της ανομοιόμορφης ψύξης του προϊόντος, όταν υπάρχουν περισσότερες σειρές, δημιουργείται ένας κεντρικός διάδρομος υποπίεσης με τη βοήθεια ενός ανεμιστήρα, όπως φαίνεται στο σχήμα 1.1. (Μανωλοπούλου, 1998).





**Σχήμα 1.1. Διάταξη των κιβωτίων και κυκλοφορία του αέρα σε μία εγκατάσταση με υπερπίεση.**

#### 1.2.2.2. Πρόψυξη με κρύο νερό (υδρόψυξη)

Η υδρόψυξη είναι μια απλή μέθοδος πρόψυξης, η οποία στηρίζεται στη γρήγορη ψύξη του προϊόντος, που εμβαπτίζεται ή ψεκάζεται με κρύο νερό θερμοκρασίας γύρω στους 0°C (Ρόδης, 1995). Πλεονέκτημα αυτής της μεθόδου είναι η ομοιόμορφη και ταχεία ψύξη χωρίς απώλεια μάζας του. Μειονέκτημα της μεθόδου αυτής είναι η μόλυνση του χρησιμοποιούμενου νερού (με φυτοφάρμακα) και η δημιουργία μετά την διαβροχή του προϊόντος ευνοϊκών συνθηκών για την ανάπτυξη μυκήτων (Μανωλοπούλου, 1998). Το πρόβλημα της ανάπτυξης των μυκήτων μπορεί να υπερνικηθεί με τον εμπλουτισμό του νερού με ήπιο απολυμαντικό όπως  $\text{Cl}_2$  ή μία εγκεκριμένη φαινολική ένωση (Ρόδης, 1995).

#### 1.2.2.3. Πρόψυξη με πάγο ή μισολειωμένο πάγο

Η πρόψυξη με πάγο ή με μείγμα νερού και πάγου είναι μία απλή αποτελεσματική μέθοδος, η οποία συνήθως εφαρμόζεται σε προϊόντα όπου έχει γίνει διαλογή, τυποποίηση και συσκευασία (Ματσατσίνης, 2000). Ο πάγος προστίθεται

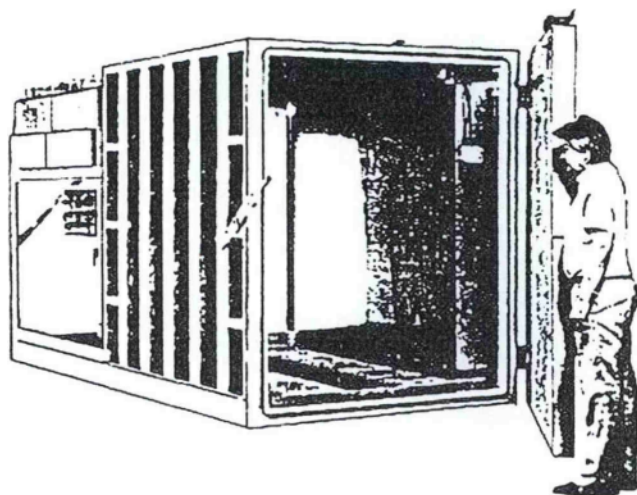
τεμαχισμένος σε μικρά κομμάτια για να έρχεται σε επαφή με το προϊόν. Στην κατευθείαν επαφή με τεμάχια πάγου ψύχονται προϊόντα όπως οιξώδη λαχανικά, αγκινάρα, μπρόκολα, πράσινα κρεμμυδάκια, πράσο, φασολάκια (Kader, 1992).

#### 1.2.2.4. Πρόψυξη με κενό

Η μέθοδος της πρόψυξης με κενό είναι εξαιρετικά αποτελεσματική για τα προϊόντα που έχουν τις δύο παρακάτω ιδιότητες : α) ένα μεγάλο λόγο επιφάνειας προς μάζα (φυλλώδη λαχανικά), και β) μία ικανότητα να ελευθερώνουν εύκολα εσωτερικό νερό (Ρόδης, 1995). Κατά την πρόψυξη με κενό το φυτικό όργανο που είναι πλούσιο σε νερό, όταν βρεθεί σε χώρο χαμηλής πίεσης, χάνει ένα μέρος της υγρασίας του, λόγω εξάτμισης. Για να γίνει κατανοητός ο τρόπος που δρα η μέθοδος αυτή στη ψύξη του προϊόντος, αναφέρεται πως σε πίεση 10,1 mmHg η θερμοκρασία ατμοποίησης του νερού είναι 11,5°C, σε πίεση 4,6 mmHg η θερμοκρασία ατμοποίησης του είναι 0°C. Γενικά για ένα προϊόν, η θερμότητα που απαιτείται για την ατμοποίηση, παρέχεται από αυτό και έτσι ψύχεται. Ατμοποίηση 1% νερού επιφέρει μια πτώση της θερμοκρασίας του προϊόντος κατά 6°C περίπου (Μανωλοπούλου, 1998; Ματσατσίνης, 2000).

Ειδικότερα για την ψύξη ενός μαρουλιού, από τους 20°C στους 3°C, απαιτείται εξάτμιση του 3% του περιεχόμενου νερού. Η σημαντική αυτή αφυδάτωση, που προκαλείται από το απελευθερούμενο νερό του μαρουλιού, μπορεί να αποφευχθεί υγραίνοντας τα προϊόντα με ψεκασμό πριν από την έναρξη της διαδικασίας πρόψυξης (Μανωλοπούλου, 1998). Παρόλα αυτά, ακόμα και όταν δεν προηγείται ψεκασμός, ο μαρρασμός των προϊόντων από τη χρήση της μεθόδου δεν είναι εμφανής, όσο αυτός που προκαλείται από την συντήρηση με διέλευση ψυχρού αέρα, όπου έχουμε την ίδια απώλεια βάρους. Η πρόψυξη με κενό μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και στις περιπτώσεις συσκευασμένων προϊόντων, αρκεί οι υδρατμοί να μπορούν να διαπεράσουν το υλικό συσκευασίας (Ματσατσίνης, 2000).

Απαραίτητη προϋπόθεση για την ορθή λειτουργία της μεθόδου είναι η ύπαρξη ενός τελειώς στεγανού θαλάμου, ενός συστήματος απομάκρυνσης του αέρα (εγκατάσταση κενού), ενός συστήματος παγίδευσης των υδρατμών (ψυκτική εγκατάσταση) και φυσικά ενός συστήματος ρύθμισης και ελέγχου της θερμοκρασίας και της πίεσης (Σχήμα 1.2.) (Μανωλοπούλου, 1998).



**Σχήμα 1.2.** Εγκατάσταση πρόψυξης με κενό.

Από την παράθεση των παραπάνω στοιχείων και ανατρέχοντας στις προηγούμενες μεθόδους πρόψυξης, διαπιστώνεται πως η μέθοδος της πρόψυξης με κενό είναι η πλέον κατάλληλη για την συντήρηση του μαρουλιού, λόγω της μεγάλης επιφάνειας του (Ρόδης, 1995; Μανωλοπούλου, 1998; Κανάκης, 2000; Ματσατσίνης, 2000). Μοναδικό ίσως μειονέκτημα της μεθόδου είναι το υψηλό κόστος αρχικής επένδυσης καθώς και το γεγονός ότι οι ποσότητες που προψύχονται παραμένουν σχετικά μικρές ακόμη και όταν πρόκειται για μεγάλες εγκαταστάσεις (Μανωλοπούλου, 1998). Στοιχεία που αποδεικνύουν την καταλληλότητα της μεθόδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα 1.3., όπου γίνεται σύγκριση του χρόνου πρόψυξης με υπερπίεση και με κενό.

**Πίνακας 1.3.** Χρόνος πρόψυξης μαρουλιού με υπερπίεση και με κενό

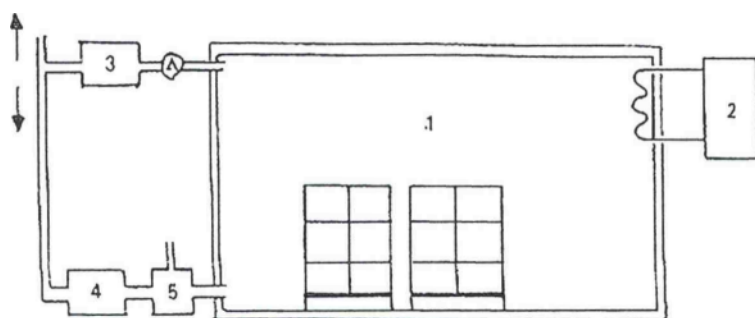
Προϊόν	Πρόψυξη	Αρχική θερμοκρασία σε °C	Τελική θερμοκρασία σε °C	Χρόνος σε min
Μαρούλι	Με υπερπίεση	20	1	60
	Με κενό	20	0	17

*Πηγή : Μανωλοπούλου*

### 1.2.3. Μειωμένη πίεση

Βοηθητική μέθοδος ψύξης για την παράταση του χρόνου συντήρησης των νωπών λαχανικών είναι η συντήρηση με μειωμένη πίεση. Η μέθοδος πρωτοεφαρμόστηκε το 1965 από τον Burg (Μανωλοπούλου, 1998).

Η διατήρηση των προϊόντων γίνεται σε ένα στεγανό θάλαμο, όπου εισάγεται αέρας κορεσμένος σε υγρασία και η πίεση του είναι μειωμένη τουλάχιστον στο 1/10 της ατμόσφαιρας (Σχήμα 1.3.).



Σχήμα 1.3. Σχηματική αναπαράσταση μιας εγκατάστασης συντήρησης νωπών προϊόντων με μειωμένη πίεση.

1. Θάλαμος. 2. Ψυκτική εγκατάσταση. 3. Αντλία κενού.
4. Δεξαμενή νερού. 5. Υγραντήρας.

Η μέθοδος συνδυάζει τη μικρή πίεση των αερίων με τη συχνή ανανέωση του αέρα και την υψηλή υγρασία, πράγμα που επιτρέπει τη βελτίωση των συνθηκών συντήρησης. Η μειωμένη πίεση βοηθά την ανταλλαγή των αερίων των συντηρούμενων προϊόντων, ενώ ο συνεχής αερισμός (6 – 24 εναλλαγές το 24ωρο) επιτρέπει την απομάκρυνση των αερίων προϊόντων του μεταβολισμού που μπορούν να προκαλέσουν φυσιολογικές ανωμαλίες ή την επιτάχυνση της ωρίμανσης των καρπών. Με τη μέθοδο αυτή αυξάνεται ο χρόνος συντήρησης ευαίσθητων προϊόντων κατά 2 – 3 φορές. Συγκεκριμένα για το μαρούλι ενώ η διάρκεια συντήρησης με κοινή ψύξη είναι 14 ημέρες στους 0°C, με την υποπίεση μπορεί να φτάσει τις 48 ημέρες (Μανωλοπούλου, 1998).

#### 1.2.4. Αποθήκευση σε ελεγχόμενη ή σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα

Η συντήρηση με ελεγχόμενη ατμόσφαιρα (EA) πρωτοεμφανίστηκε στην Αγγλία από τους Kidd και West με την ονομασία “gas storage” λίγο μετά τον πρώτο παγκόσμιο πόλεμο. Η συντήρηση των φρούτων και των λαχανικών με ελεγχόμενη ατμόσφαιρα, συνίσταται στη διατήρηση των προϊόντων αυτών σε μια ατμόσφαιρα αρκετά φτωχή σε O<sub>2</sub> και σχετικά πλούσια σε CO<sub>2</sub>, σε σύγκριση με τον ατμοσφαιρικό αέρα. Η σύνθεση αυτή διαμορφώνεται με τη χρήση ειδικών μηχανημάτων (ικανών να δημιουργήσουν και να διατηρήσουν το εκάστοτε αέριο μίγμα) και στεγανών θαλάμων, έχει δε ως αποτέλεσμα την μείωση της αναπνοής των προϊόντων, αφού το αναγκαίο O<sub>2</sub> για τη διατήρησή της, βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα και το CO<sub>2</sub> σε υψηλά (Μανωλοπούλου, 1998). Στο σημείο αυτό, αναφέρεται πως σε μη κλιμακτήρια προϊόντα όπως το μαρούλι, η (EA) ασκεί μόνο μία προστατευτική δράση έναντι των μυκήτων, σε αντίθεση με τα κλιμακτήρια (π.χ. μήλα), όπου ρυθμίζει την παραγωγή αιθυλενίου (Μανωλοπούλου, 1998).

Κατά την τροποποιημένη ατμόσφαιρα (TA) οι συνθήκες που επικρατούν, οδηγούν στη μείωση της συγκέντρωσης του αέρα σε O<sub>2</sub> και στην αύξηση του σε CO<sub>2</sub>, χωρίς η τελική σύσταση να παραμένει σταθερή (όπως στην ελεγχόμενη ατμόσφαιρα), πράγμα που εξαρτάται από την αναπνευστική δραστηριότητα των προϊόντων και από τη διάχυση των αερίων διαμέσου των φυσικών φραγμάτων που τα περιβάλλουν (Ματσατσίνης, 2000). TA δημιουργείται από τη συσκευασία του προϊόντος με πλαστικά φύλλα εκλεκτικής περατότητας στα αναπνευστικά αέρια.

Η περιορισμένη χρήση των μεθόδων αυτών στη συντήρηση του μαρουλιού, οφείλεται στην έλλειψη αρκετών επιστημονικών δεδομένων καθώς και στο υψηλό κόστος εφαρμογής της.

#### 1.2.5. Χρήση εύκαμπτων πλαστικών films

Ύστερα από έρευνα διαπιστώθηκε ότι χρήση των εύκαμπτων πλαστικών, ευνοεί την συντήρηση ορισμένων φυτικών οργάνων. Με τα πλαστικά φύλλα που παρουσιάζουν εκλεκτική περατότητα στα αναπνευστικά αέρια (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>) είναι



δυνατή η εκμετάλλευση των πλεονεκτημάτων της ελεγχόμενης ατμόσφαιρας και σε κοινούς ψυκτικούς θαλάμους. Τα πλαστικά αυτά φύλλα δημιουργούν γύρω από τα προϊόντα μία ατμόσφαιρα ευνοϊκή για τη συντήρηση που μειώνει την αναπνευστική δραστηριότητα και διατηρεί τη σπαργή των προϊόντων. Στην περίπτωση των μαρουλιών δεν υπάρχουν εκτενείς αναφορές για την επίδραση των ευκάμπτων αυτών πλαστικών φύλλων. Στο πειραματικό μέρος παρατίθενται στοιχεία που προέκυψαν από την έρευνα και αφορούν τη μέθοδο αυτή.

### 1.2.6 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Η μεταφορά από τον αγρό στους τόπους αποθήκευσης, συντήρησης ή εμπορίου είναι ένα από τα σημαντικότερα τμήματα της αλυσίδας συντήρησης. Η κύρια μέθοδος συντήρησης στο χώρο των μεταφορών είναι η ψύξη. Κατά τις μεταφορές πρέπει η θερμοκρασία συντήρησης του προϊόντος να παραμένει σταθερή, ενώ θα πρέπει να καταναλώνονται ελάχιστες ψυχομονάδες. Οι μεταφορές διακρίνονται σε χερσαίες, θαλάσσιες και αεροπορικές. Λόγω του μικρού χρόνου συντήρησης του μαρουλιού οποιαδήποτε μεταφορά πρέπει να γίνεται εκτιμώμενη του χρόνου και της απόστασης από τον τόπο παραγωγής.

Τα μαρούλια συνήθως προψύχονται μέσα σε χάρτινα κιβώτια, στα οποία τοποθετούνται συνήθως 24 κεφαλές. Το κέντρο των κεφαλών αποκτά θερμοκρασία 0°C και εν συνεχεία τοποθετούνται σε προψυγμένα βαγόνια ή αυτοκίνητα για την τελική μεταφορά (Σπάρτσης, 1999).

### 1.3. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΦΡΩΣ ΕΠΕΞΕΡΙΓΑΣΜΕΝΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Με τον όρο ελαφρά εννοούμε φρούτα ή λαχανικά ή συνδυασμό των δύο, τα οποία έχουν υποστεί φυσική μεταβολή σε σύγκριση με την αρχική τους κατάσταση, αλλά παραμένουν φρέσκα (INFA and PMA, 1999). Στα φρεσκοτεμαχισμένα προϊόντα περιλαμβάνονται οι φρέσκες σαλάτες λαχανικών, οι φρέσκες

φρουτοσαλάτες, καθώς και η φρέσκια τεμαχισμένη πρώτη ύλη φρούτων, που πρόκειται να υποστεί περαιτέρω επεξεργασία (π.χ. χρήση σε τάρτες, πίττες).

Η ιδιαιτερότητα των φρεσκοτεμαχισμένων προϊόντων σε σχέση με τα ακέραια, είναι πως τα πρώτα αναπνέουν με πολύ υψηλότερους ρυθμούς. Το φαινόμενο αυτό, οφείλεται στο γεγονός, πως στην περίπτωση των τεμαχισμένων προϊόντων η αναπνευστική δραστηριότητα, αυξάνεται λόγω των προσπαθειών των τραυματισμένων κυττάρων να επουλώσουν τις πληγές τους. Αιτία αυξημένης αναπνευστικής δραστηριότητας είναι όμως και η ενεργοποίηση των ένζυμων, αλλά και των μικροοργανισμών στους χώρους όπου αποδομούνται τα νεκρά ή τραυματισμένα κύτταρα, που προήλθαν από τον τεμαχισμό.

Γίνεται πλέον κατανοητό πόσο σημαντικός είναι ο ρόλος της συντήρησης για τα ευπαθή αυτά προϊόντα (Σφακιωτάκης, 1995).

#### 1.4. ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΑΡΟΥΛΙΟΥ

Η ποιότητα και τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά ενός προϊόντος γενικά, και ειδικότερα του μαρουλιού, σε ότι αφορά τη μετασυλλεκτική τους πορεία, εξαρτώνται από ένα ευρύ φάσμα παραγόντων. Οι παράγοντες αυτοί δραστηριοποιούνται και ενεργούν στο προϊόν από την αρχή της συγκομιδής του. Είναι εκείνοι που οδηγούν στη σταδιακή, ποιοτική υποβάθμισή του, και οι οποίοι μπορούν να καταστήσουν ακόμα και ανίκανη την εμπορευσιμότητα και κατανάλωσή του. Ο περιορισμός των βιοχημικών και βιολογικών μεταβολών που προκαλούν μπορεί να μειωθεί με άμεση συντήρηση του προϊόντος.

Οι αλλοιώσεις των τροφίμων και κατά επέκταση του μαρουλιού, οφείλονται σε μικροοργανισμούς και ένζυμα (Αρβανιτογιάννης, 2001). Τέτοιοι μικροοργανισμοί που προσβάλλουν τα μαρούλια είναι τα βακτήρια του γένους *Erwinia* και *Pseudomonas*, τα οποία συναντώνται στα συσκευασμένα και ασυσκευάστα μαρούλια, όπως επίσης και αυτά του γένους *Serratia* που συναντώνται μόνο στα ασυσκευάστα. Στην περίπτωση τεμαχισμένου μαρουλιού, το οποίο χρησιμοποιείται για τη παρασκευή σαλάτας, επιμολύνσεις μπορεί να πραγματοποιηθούν και από άλλα βακτήρια, όπως το *Escherichia coli* 0157:H7, το οποίο προκαλεί γαστροεντερικές

διαταραχές. Επίσης οι ζύμες του γένους *Candida*, *Cryptococcus*, *Pichia*, *Trichosporon*, προσβάλλουν και τις δύο παραπάνω κατηγορίες μαρουλιού και εντάσσονται στους βλαβερούς μικροοργανισμούς (Magnuson et al., 1990).

Στα πλαίσια αυτά και για τον περιορισμό των προλεγόντων παραγόντων η συντήρηση βασίζεται σε δύο βασικές αρχές. Η μία αρχή είναι η καταστροφή, η αδρανοποίηση ή απομάκρυνση ενός ή όλων των παραγόντων που συμβάλλουν στην υποβάθμιση και αλλοίωση των τροφίμων και ειδικότερα των μαρουλιών και η άλλη η δημιουργία κατάλληλων συνθηκών στο προϊόν ή στο περιβάλλον του προϊόντος για να περιοριστεί η δράση των παραγόντων αυτών (Αρβανιτογιάννης, 2001). Συγκεκριμένα για τα μαρούλια οφείλουμε να γνωρίζουμε ότι σε συνθήκες χαμηλής υγρασίας, δημιουργούνται αλλοιώσεις, όπως αφυδάτωση και μαρασμός, λόγω της απώλειας νερού. Αντίθετα στην περίπτωση συνθηκών υψηλής υγρασίας ή επεξεργασίας με νερό, ελλοχεύουν κίνδυνοι ανάπτυξης μικροοργανισμών. Η διάρκεια της εμπορικής ζωής των φυτικών προϊόντων, εκτείνεται στην πράξη μέχρι τη στιγμή που το 10% των συντηρούμενων προϊόντων καταστεί ακατάλληλο για πώληση (Μανωλοπούλου, 1998). Η μέγιστη απώλεια βάρους πέραν της οποίας τα μαρούλια κρίνονται ακατάλληλα για εμπορία και που προέρχεται από απώλειες υγρασίας είναι για τα κοινά μαρούλια 5%, για τα κατσαρά 3% και για τα κεφαλωτά 4%



## **2. ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ**

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

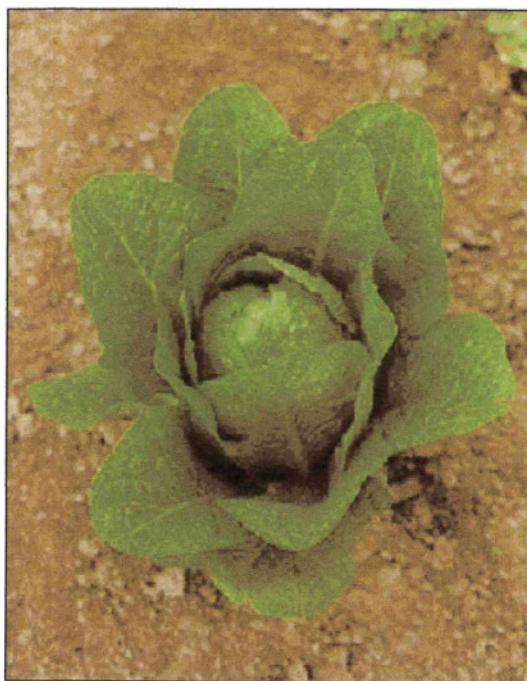
Το μαρούλι έχει μέτρια αναπνευστική δραστηριότητα. Η ποιότητα του μετά τη συλλογή υποβαθμίζεται κυρίως λόγω της διαδικασίας της αναπνοής, της αφυδάτωσης καθώς και των μηχανικών ζημιών (Schlimme and Rooney, 1994; Watada *et al.*, 1996). Η χαμηλή θερμοκρασία μειώνει το ρυθμό αναπνοής και αυξάνει το χρόνο αποθήκευσης. Αξίζει να σημειωθεί ότι όπως για κάθε φυτικό όργανο υπάρχει μία ελάχιστη θερμοκρασία (κριτικό σημείο), η οποία μπορεί να διατηρήσει αναλλοίωτα τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά του, έτσι και για το μαρούλι και η θερμοκρασία αυτή είναι οι 0°C (Bolin and Huxsoll, 1991).

Σκοπός της πειραματικής αυτής εργασίας είναι να μελετηθεί ο ρυθμός αναπνοής, η μεταβολή του χρώματος, καθώς και η αφυδάτωση σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης δύο τύπων μαρουλιού (*Romana* και *Looseleaf*). Οι τύποι αυτοί επιλέχθηκαν, γιατί είναι περισσότερο διαδεδομένοι, καλλιεργούνται δε και καταναλώνονται σε μεγαλύτερο ποσοστό από ότι άλλοι τύποι στη χώρα μας.

## 2.1. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

### 2.1.1. Πρώτη ύλη

Για την πειραματική αυτή μελέτη χρησιμοποιήθηκαν μαρούλια δύο τύπων: τύπου *Romana* (*L. sativa* var. *longifolia* ή *romana*) καθώς και μαρούλια κεφαλωτού τύπου (Butterhead type) (*L. sativa* var. *capitata*), γνωστά ως «Γαλλική Σαλάτα ή *Looseleaf*». Και οι δύο τύποι ανήκουν στην οικογένεια των Συνθέτων (Compositae). Τα μαρούλια τύπου *Romana* διακρίνονται για τα επιμήκη όρθια φύλλα τους. Σχηματίζουν δε αυτά προμήκη κεφαλή (Εικόνα 2.1.). Τα μαρούλια κεφαλωτού τύπου *Looseleaf* αποτελούνται από φύλλα πλατιά, τρυφερά, υδαρή, που σχηματίζουν σφαιρικές, θολωτές κεφαλές (Εικόνα 2.2.) (Δομή, 1975; Δημητράκης, 1967). Τα μαρούλια που χρησιμοποιήθηκαν στα πειράματα ήταν προέλευσης Μαραθώνα και παραλήφθηκαν μια μέρα μετά τη συγκομιδή τους.



Εικόνα 2.1. Μαρούλι τύπου *Romana*.



Εικόνα 2.2. Μαρούλι τύπου *Looseleaf*.

### 2.1.2. Προετοιμασία δειγμάτων

Τα μαρούλια αφού υπέστησαν μία διαλογή ώστε να είναι ομοιόμορφα χωρίστηκαν σε τέσσερις ομάδες και τοποθετήθηκαν σε τέσσερις διαφορετικές θερμοκρασίες 0°C, 5°C, 10°C και 20°C. Σε κάθε ομάδα έγιναν πέντε διαφορετικοί χειρισμοί, ήτοι :

1. Ολόκληρα μαρούλια (U.W.L.: Unpacked Whole Lettuce ).
2. Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού (U.W.L.L.: Unpacked Whole Lettuce Leafs ).
3. Τεμαχισμένα φύλλα μαρουλιού (U.C.L.L.: Unpacked Chopped Lettuce Leafs).
4. Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού (P.W.L.L.: Packed Whole Lettuce Leafs) σε διάτρητη συσκευασία .
5. Συσκευασμένα τεμαχισμένα φύλλα μαρουλιού (P.C.L.L.: Packed Chopped Lettuce Leafs) σε διάτρητη συσκευασία.

Από κάθε χειρισμό μελετήθηκαν έξι δείγματα. Ο τεμαχισμός των φύλλων, πραγματοποιήθηκε με ειδικό κοπτικό εργαλείο, το δε μήκος τεμαχισμού ήταν περίπου 2 – 3 εκατοστά. Με το ίδιο κοπτικό εργαλείο ανανεώθηκαν οι τομές της βάσης των ολόκληρων μαρουλιών. Στην περίπτωση των ολόκληρων φύλλων μαρουλιού και των τεμαχισμένων φύλλων δεν χρησιμοποιήθηκαν τα εσωτερικά φύλλα (οι καρδιές).

Η συσκευασία έγινε με σακουλάκια από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (LDPE) διαστάσεων 25cm x 40cm για τα μαρούλια τύπου *Romana* και 20cm. x 35cm για τα μαρούλια τύπου *Looseleaf*, τα οποία σφραγίστηκαν με θερμοσυγκόλληση. Η συσκευασία χρησιμοποιήθηκε μόνο για την προστασία των δειγμάτων από την αφυδάτωση και όχι για τη δημιουργία τροποποιημένης ατμόσφαιρας, για τον λόγο δε αυτό σε κάθε συσκευασία έγιναν τρύπες σε τέσσερα διαφορετικά σημεία. Τα ολόκληρα μαρούλια, τα ασυσκευάστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού και τα ασυσκευάστα τεμαχισμένα τοποθετήθηκαν σε ταψάκια αλουμινίου, τα οποία μαζί με τα πλαστικά σακουλάκια των συσκευασμένων δειγμάτων τοποθετήθηκαν σε διάτρητα τελάρα.

Η διάρκεια του πειράματος ήταν 11 ημέρες. Το πείραμα επαναλήφθηκε δύο φορές. Οι παράμετροι που μελετήθηκαν ήταν η αναπνοή, το χρώμα καθώς και η απώλεια βάρους λόγω αφυδάτωσης.

### 2.1.3. Μέθοδοι

#### 2.1.3.1. Μέτρηση αναπνοής

Για τη μέτρηση της αναπνοής των μαρουλιών χρησιμοποιήθηκε η διάταξη Ricklos (Εικόνα2.3.) με κλίμακα μέτρησης από 0 έως 5.000 ppm. Η διακριτική ικανότητα του οργάνου ήταν 25 ppm ενώ η ακρίβεια του  $\pm 2\%$  της πλήρους κλίμακας. Το σύστημα μέτρησης περιλαμβάνει αεροστεγή αναπνευστική αίθουσα μέσα στην οποία τοποθετούνταν τα δείγματα. Η αναπνευστική αίθουσα βρίσκονταν εντός των ψυκτικών θαλάμων και ενώνονταν με τη συσκευή μέσω δικτύου πλαστικών, ελαστικών σωληνώσεων διατομής 4mm (Μητρόπουλος et al., 2000). Τα υπό εξέταση δείγματα προέρχονταν από τους χειρισμούς 1 ως 3 και η διαδικασία ακολουθήθηκε με τον ίδιο τρόπο για όλες τις θερμοκρασίες. Πριν την εκκίνηση της μέτρησης το όργανο προθερμαίνονταν για 1 – 2 λεπτά. Στη συνέχεια τα έξι δείγματα, το καθένα ξεχωριστά, τοποθετούνταν εντός των αναπνευστικών θαλάμων, οι οποίοι σφραγίζονταν. Μετά το σφράγισμα των αναπνευστικών θαλάμων καταγράφονταν οι αρχικές ενδείξεις στην οθόνη του οργάνου και μετά από χρονικό διάστημα Δt καταγράφονταν οι τελικές ενδείξεις. Στο σημείο αυτό αξίζει να σημειωθεί ότι το

χρονικό διάστημα  $\Delta t$  αυξάνονταν με τη μείωση της θερμοκρασίας, λόγω της μείωσης της αναπνευστικής δραστηριότητας των δειγμάτων στις χαμηλές θερμοκρασίες. Η εκτίμηση του ρυθμού αναπνοής υπολογίζονταν με τη βοήθεια της σχέσης :

$$q_R = [(\Delta C \times \Delta t^{-1}) \times (V \times m)] \times 10^{-1}$$

Όπου  $q_R$  : Ρυθμός αναπνοής σε ml CO<sub>2</sub>/h/100g λαχανικού.

$\Delta C = C_f - C_i$  : Μεταβολή της συγκέντρωσης CO<sub>2</sub>.

$V = V_c - V_v$  : Όγκος αέρα κυκλώματος σε ml.

$C$  : Συγκέντρωση CO<sub>2</sub> σε ppm.

$t$  : Χρόνος σε h.

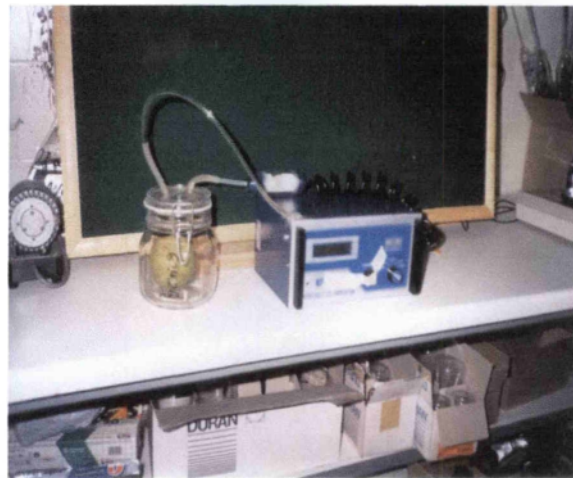
$m$  : Μάζα του λαχανικού σε g.

$i$  : Αρχική κατάσταση.

$f$  : Τελική κατάσταση.

$c$  : Κύκλωμα διάταξης.

$v$  : Λαχανικό.



**Εικόνα 2.3. Συσκευή μέτρησης της αναπνοής νεπών αγροτικών προϊόντων (Εργ. Ψυκτικών Εφαρμογών Γ.Π.Α).**

### 2.1.3.2. Μέτρηση χρώματος

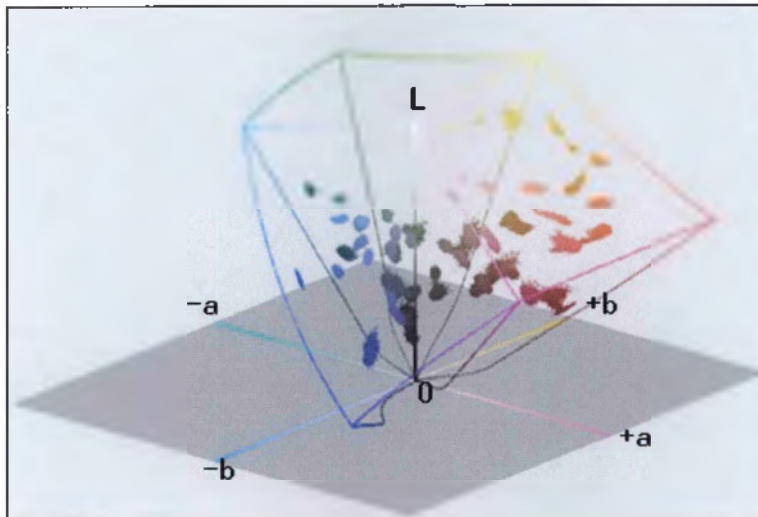
Η μέτρηση του χρώματος πραγματοποιήθηκε με την κλασσική μέθοδο χρωματομέτρησης με χρωματόμετρο Minolta CR – 300. Το όργανο αυτό χρησιμοποιεί αισθητήρες οι οποίοι εξομοιώνουν τον τρόπο με τον οποίο το ανθρώπινο μάτι παρατηρεί και αξιολογεί τις διαφορές μεταξύ ενός αντικειμένου και ενός προτύπου (Εικ. 2.4).



Εικόνα 2.4. Το χρωματόμετρο Minolta CR – 300.

Το χρωματόμετρο χρησιμοποιεί το CIE Lab χρωματικό μοντέλο ή σύστημα με χρωματικές συντεταγμένες ή χρωματικούς παράγοντες που ονομάζονται  $L^*$ ,  $a^*$  και  $b^*$ . Ο παράγοντας  $L^*$  (Luminance) είναι η φωτεινότητα του αντικειμένου και παίρνει τιμές από 0 (μαύρο) έως 100 (λευκό) ενώ οι παράγοντες  $a^*$  και  $b^*$  είναι χρωματικοί παράγοντες και παίρνουν τιμές  $\pm 60$ . Θετικές τιμές του  $a^*$  αντιπροσωπεύουν αποχρώσεις του κόκκινου. Αρνητικές τιμές του  $a^*$  αντιπροσωπεύουν αποχρώσεις του πράσινου. Θετικές τιμές του  $b^*$  αντιπροσωπεύουν αποχρώσεις του κίτρινου. Αρνητικές τιμές  $b^*$  αντιπροσωπεύουν αποχρώσεις του μπλε (Σχήμα 2.5) (Anon, 1996; Abbott, 1999; Yam and Papadakis, 2004).





**Σχήμα 2.5. Τρισδιάστατη απεικόνιση των βασικών τριών χρωματικών παραγόντων L\*, a\*, b\*.**  
**L\*** λαμπρότητα (μαύρο/λευκό), **a\*** βαθμός κοκκινίσματος (πράσινο/κόκκινο),  
**b\*** βαθμός κιτρινίσματος (μπλέ/κίτρινο)

Η μέτρηση του χρώματος γινόταν σε έξι δείγματα ανά χειρισμό και ανά θερμοκρασία. Συγκεκριμένα σε κάθε δείγμα επιλέχθηκαν τέσσερα σημεία, δεξιά και αριστερά του κεντρικού νεύρου, στην εξωτερική πλευρά του ελάσματος, όπου και γίνονταν κάθε φορά η μέτρηση. Στην περίπτωση των χειρισμών 1, 2 και 3 έγιναν τρεις μετρήσεις (αρχή – μέση – τέλος συντήρησης) ενώ στην περίπτωση των χειρισμών 4 και 5 δύο μετρήσεις (αρχή – τέλος συντήρησης).

### **2.1.3.3. Μέτρηση απώλειας μάζας – (αφυδάτωσης)**

Για την μέτρηση της μάζας χρησιμοποιήθηκε αναλυτικός ζυγός FA-2000 της εταιρίας AND με ακρίβεια 0,01g. Η % απώλεια μάζας προσδιορίζεται από την σχέση :

$$[(M_0 - M_1) / M_0] \times 100$$

όπου  $M_0$  η αρχική μάζα μαρουλιού την ημέρα της παραλαβής και έναρξης της συντήρησης και  $M_1$  η μάζα την ημέρα στην οποία λάμβανε χώρα η μέτρηση.



#### 2.1.2.4. Στατιστική

Η στατιστική επεξεργασία των δεδομένων πραγματοποιήθηκε με τους αλγορίθμους του προγράμματος Microsoft Office Excel 2003.

## 2.2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ

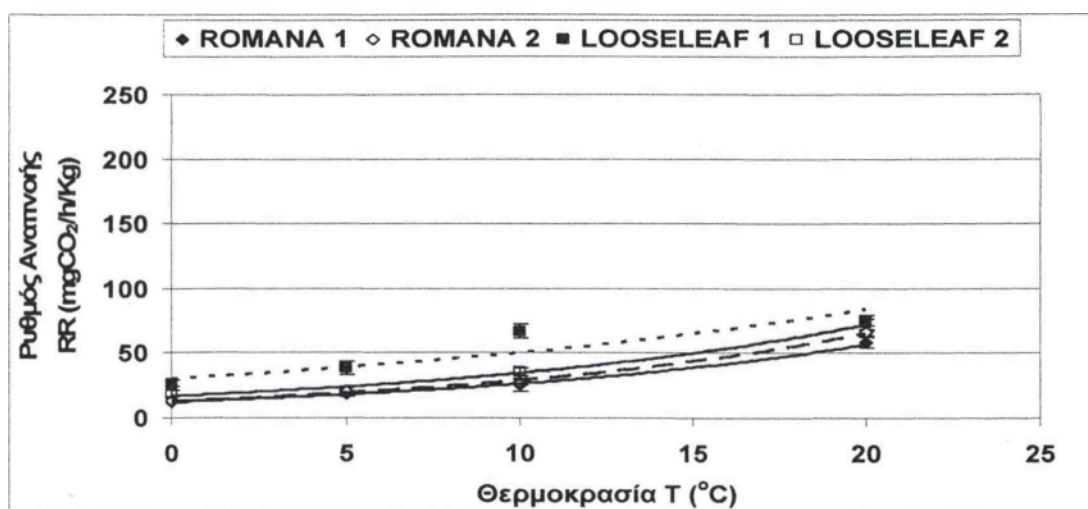
### 2.2.1. Αναπνοή

Η καμπύλη μεταβολής της αναπνοής του μαρουλιού με τη θερμοκρασία συντήρησης όπως παρατηρούμε στα σχήματα 2.6. έως 2.12. έχει εκθετική μορφή του τύπου  $RR=Ae^{BT}$  (Πίνακας 2.1.).

Πίνακας 2.1. Συντελεστές συσχέτισης ( $RR=Ae^{BT}$ ) του ρυθμού αναπνοής με τη θερμοκρασία συντήρησης τριών χειρισμών μαρουλιού τύπων *Romana* και *Looseleaf*, σε δύο πειραματικές σειρές

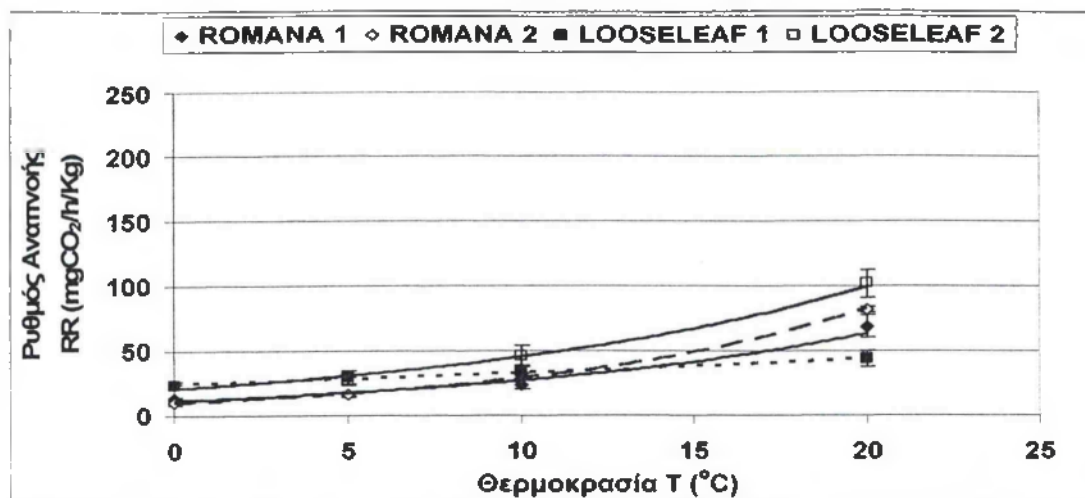
ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ & ΣΕΙΡΕΣ	RR=Ae <sup>BT</sup>	ΤΥΠΟΙ ΜΑΡΟΥΛΙΟΥ	
	ΣΤΑΘΕΡΑ Ή ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ	ROMANA	LOOSELEAF
U.W.L. Α' ΣΕΙΡΑ	A	12,129	30,143
	B	0,077	0,051
	R <sup>2</sup>	0,997	0,836
U.W.L. Β' ΣΕΙΡΑ	A	12,775	16,485
	B	0,082	0,074
	R <sup>2</sup>	0,996	0,971
U.W.L.L. Α' ΣΕΙΡΑ	A	11,565	24,640
	B	0,085	0,029
	R <sup>2</sup>	0,971	0,990
U.W.L.L. Β' ΣΕΙΡΑ	A	10,215	20,806
	B	0,105	0,078
	R <sup>2</sup>	0,999	0,976
U.C.L.L. Α' ΣΕΙΡΑ	A	12,728	38,901
	B	0,091	0,064
	R <sup>2</sup>	0,947	0,600
U.C.L.L. Β' ΣΕΙΡΑ	A	16,185	23,243
	B	0,098	0,085
	R <sup>2</sup>	0,999	0,993

Από τη μελέτη του σχήματος 2.6. προκύπτει ότι στην περίπτωση των ολόκληρων μαρουλιών, υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές της αναπνευστικής δραστηριότητας μεταξύ των μαρουλιών τύπου *Looseleaf* και των μαρουλιών τύπου *Romana* της πρώτης σειράς και όχι μεταξύ των δύο τύπων της δεύτερης σειράς.



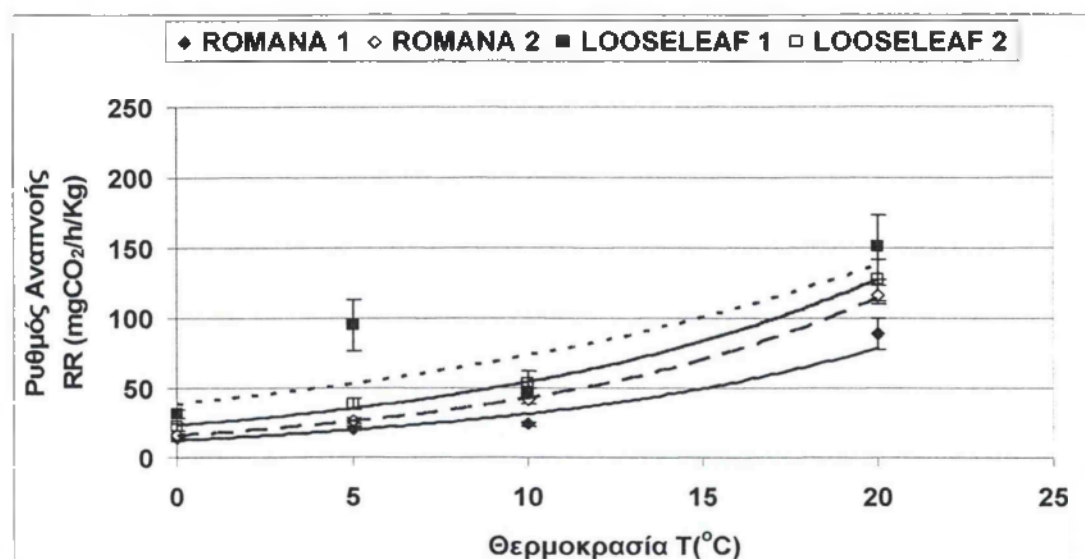
Σχήμα 2.6. Μεταβολή του ρυθμού αναπνοής RR σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία T ασυσκευαστων ολόκληρων μαρουλιών για τους δύο τύπους *Romana* και *Looseleaf* των δύο πειραματικών σειρών.

Σε ότι αφορά τα ολόκληρα φύλλα, (χειρισμός 2) διαπιστώνουμε ότι τα φύλλα από τα μαρούλια τύπου *Looseleaf* και στις δύο σειρές έχουν υψηλότερο ρυθμό αναπνοής (R.R.)σε σύγκριση με τα φύλλα των μαρουλιών τύπου *Romana* στις θερμοκρασίες των 0 – 5 °C, ενώ στις υψηλότερες θερμοκρασίες, αυτό παρατηρείται μόνο στην δεύτερη σειρά (Σχήμα 2.7.).



Σχήμα 2.7. Μεταβολή του ρυθμού αναπνοής RR σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία T ασυσκευαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού για τους δύο τύπους *Romana* και *Looseleaf* των δύο πειραματικών σειρών.

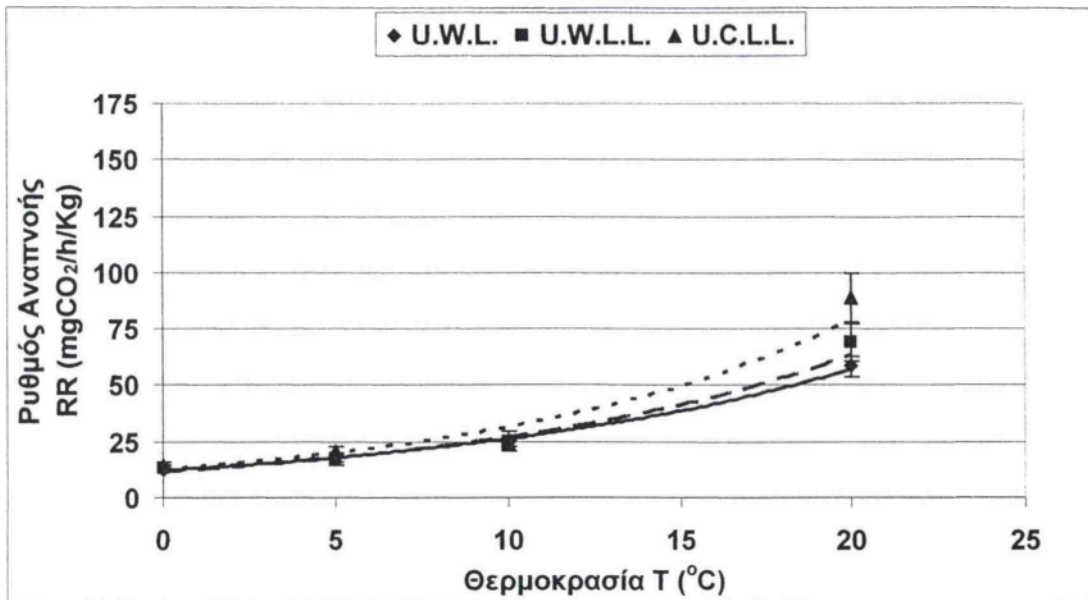
Τα κομμένα φύλλα (χειρισμός 3) μαρουλιού τύπου *Looseleaf* σε όλες τις θερμοκρασίες έχουν υψηλότερη αναπνευστική δραστηριότητα από αυτή των φύλλων των μαρουλιών τύπου *Romana* (Σχήμα 2.8.).



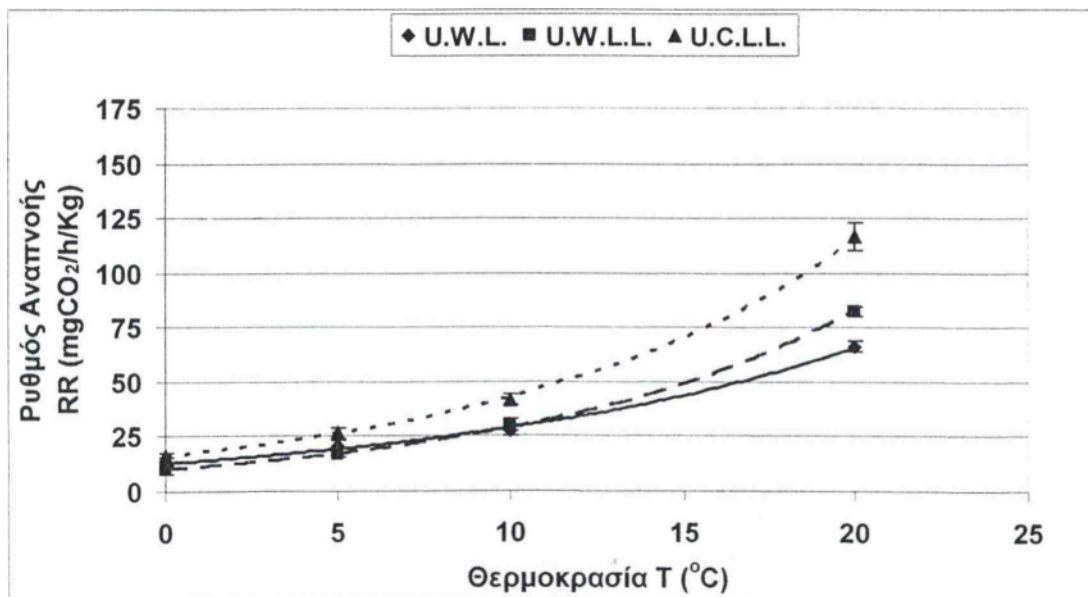
Σχήμα 2.8. Μεταβολή του ρυθμού αναπνοής RR σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία T ασυσκευαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού για τους δύο τύπους *Romana* και *Looseleaf* των δύο πειραματικών σειρών.

Από μία συγκριτική μελέτη των χειρισμών 1, 2, 3 ήτοι ολόκληρα μαρούλια, ολόκληρα φύλλα και κομμένα φύλλα διαπιστώνουμε ότι τα κομμένα φύλλα και στους δύο τύπους μαρουλιών παρουσιάζουν υψηλότερους ρυθμούς αναπνοής κυρίως στις υψηλές θερμοκρασίες. Αξίζει να σημειωθεί ότι μεταξύ ολόκληρων μαρουλιών και

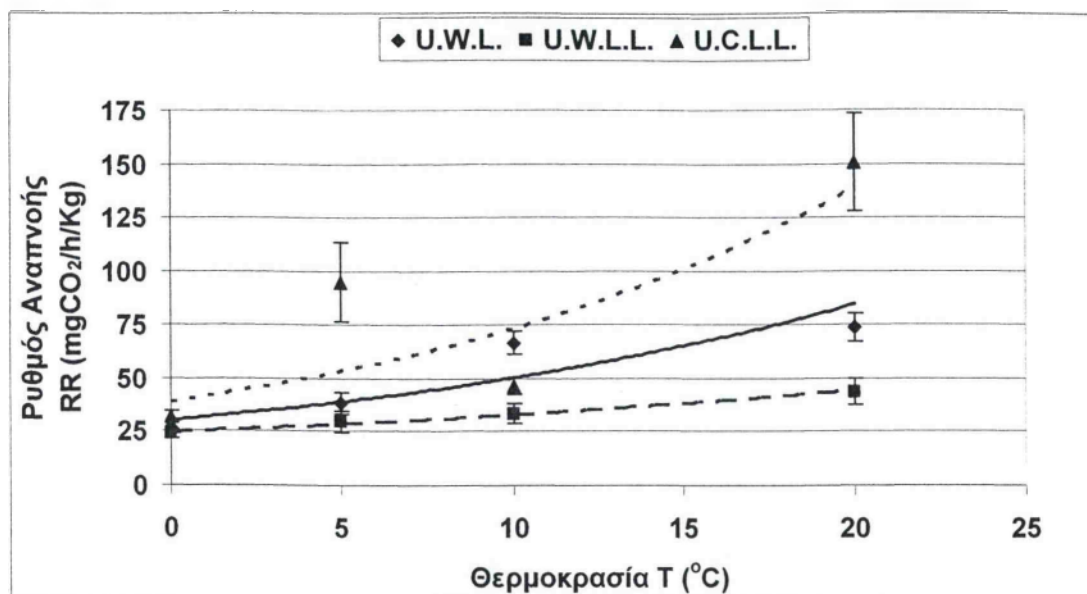
ολόκληρων φύλλων οι διαφορές της αναπνευστικής δραστηριότητας είναι σημαντικές στις υψηλές θερμοκρασίες (Σχήματα 2.9., 2.10., 2.11., 2.12.).



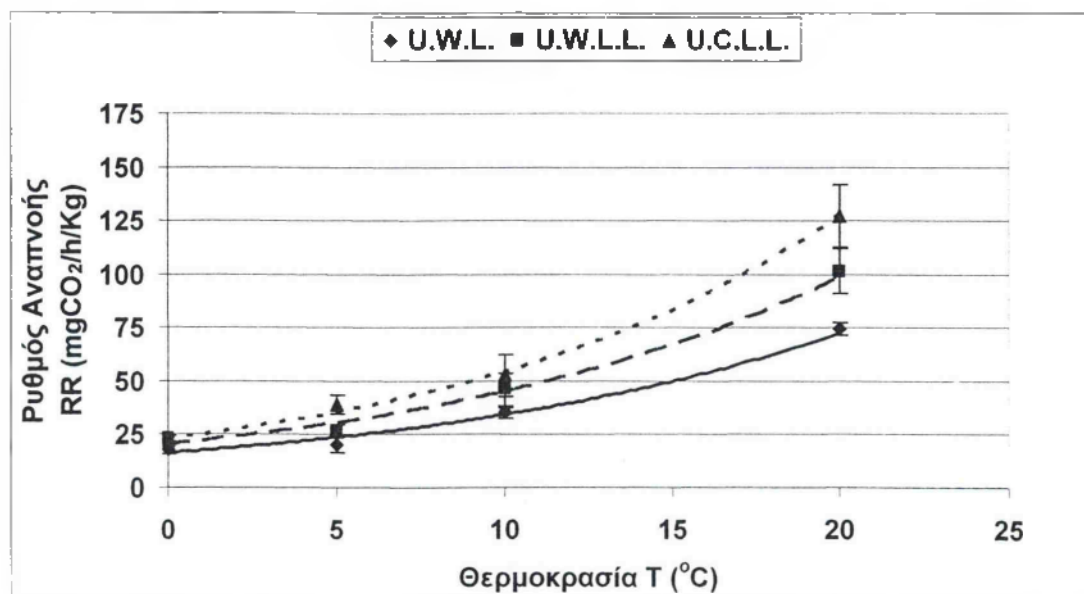
Σχήμα 2.9. Μεταβολή του ρυθμού αναπνοής RR σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία T των τριών χειρισμών, ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών, ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού και ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού τύπου Romana της πρώτης πειραματικής σειράς.



Σχήμα 2.10. Μεταβολή του ρυθμού αναπνοής RR σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία T των τριών χειρισμών, ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών, ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού και ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού τύπου Romana της δεύτερης πειραματικής σειράς.



Σχήμα 2.11. Μεταβολή του ρυθμού αναπνοής RR σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία T των τριών χειρισμών, ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών, ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού και ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού τύπου Looseleaf της πρώτης πειραματικής σειράς.



Σχήμα 2.12. Μεταβολή του ρυθμού αναπνοής RR σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία T των τριών χειρισμών, ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών, ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού και ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού τύπου Looseleaf της δεύτερης πειραματικής σειράς.

Το σύνολο των αποτελεσμάτων της αναπνοής των μαρουλιών, προέκυψε από την καταγραφή και επεξεργασία των πειραματικών δεδομένων, τα οποία παραθέτονται στους πίνακες Π1. έως Π96. του παραρτήματος.

## 2.2.2. Χρώμα

Τα αποτελέσματα της φωτεινότητας  $L^*$  και των χρωματικών παραγόντων  $a^*, b^*$  και ειδικότερα των μεταβολών τους, μεταξύ αρχής και τέλους των πειραμάτων εμφανίζονται στα σχήματα 2.13 έως 2.24, για όλες τις θερμοκρασίες των πειραμάτων και όλους τους χειρισμούς. Όπου :

X1= Χειρισμός ασυσκευαστων ολόκληρων μαρουλιών.

X2= Χειρισμός ασυσκευαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών.

X3= Χειρισμός ασυσκευαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών.

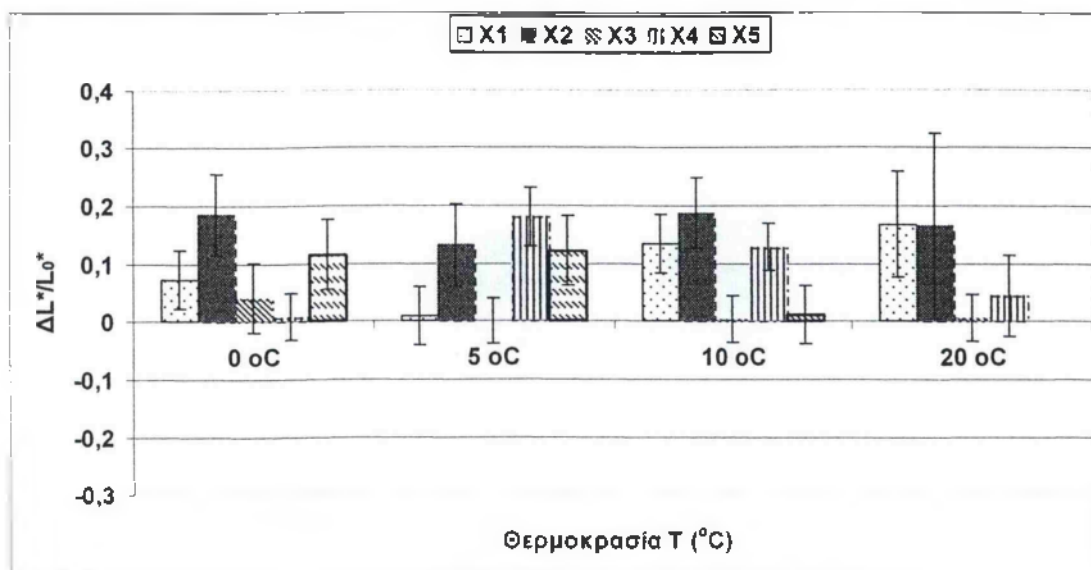
X4= Χειρισμός συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών.

X5= Χειρισμός συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιών.

Προκειμένου οι μεταβολές του χρώματος να εμφανίζονται συνεχείς στην επεξεργασία των αποτελεσμάτων των  $a^*$  και  $b^*$  των οποίων οι τιμές μεταβάλλονταν κοντά στο 0 προσθέσαμε 100 μονάδες ( $a^*+100$ ,  $b^*+100$ ) ώστε όλες οι τιμές να είναι θετικές.

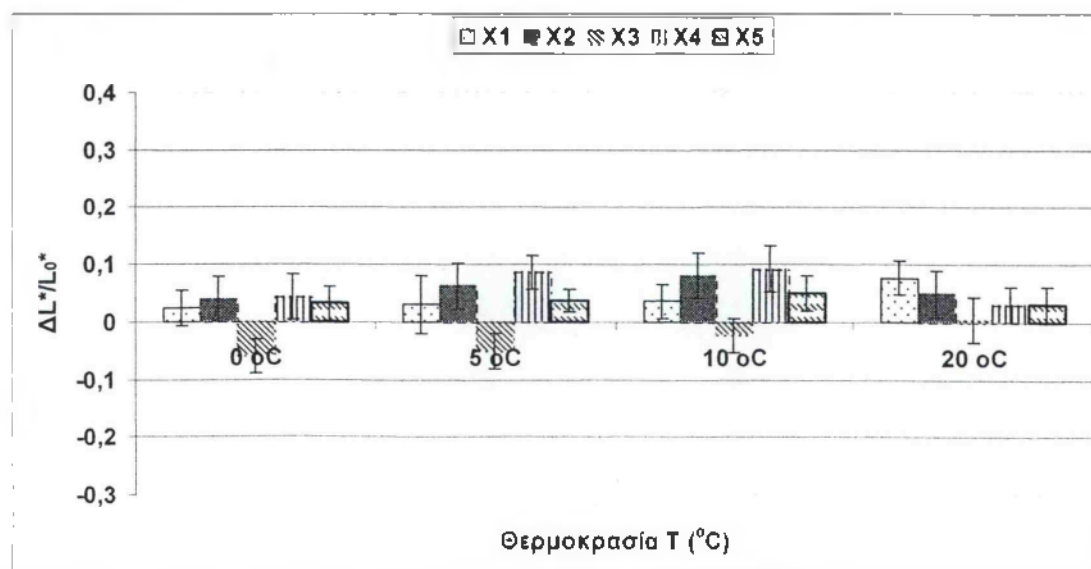
Από το σχήμα 2.13. όπου παρουσιάζεται η μεταβολή της φωτεινότητας  $L^*$  ( $\Delta L^*/L_0^*$ ) συναρτήσεως της θερμοκρασίας σε όλους τους χειρισμούς προκύπτει ότι στην περίπτωση των ολόκληρων μαρουλιών (X1) η μεταβολή  $\Delta L^*/L_0^*$  αυξάνεται στις υψηλές θερμοκρασίες. Στην περίπτωση των ολόκληρων φύλλων (X2) παρατηρούμε ότι οι μεταβολές σε όλες τις θερμοκρασίες είναι θετικές. Τα κομμένα ασυσκευαστα φύλλα (X3) φαίνεται να μην εμφανίζουν σημαντικές αλλαγές στις τιμές του  $L^*$  σε σχέση με τη θερμοκρασία. Τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα (X4) παρουσιάζουν μεγαλύτερες μεταβολές στις θερμοκρασίες των  $5^\circ\text{C}$  και  $10^\circ\text{C}$ , ενώ στο χειρισμό των κομμένων συσκευασμένων φύλλων (X5) παρατηρείται μείωση των μεταβολών στις θερμοκρασίες των  $10^\circ\text{C}$  και  $20^\circ\text{C}$ . Τα αποτελέσματα του σχήματος 2.13. αφορούν την πρώτη σειρά μαρουλιού τύπου *Romana*.





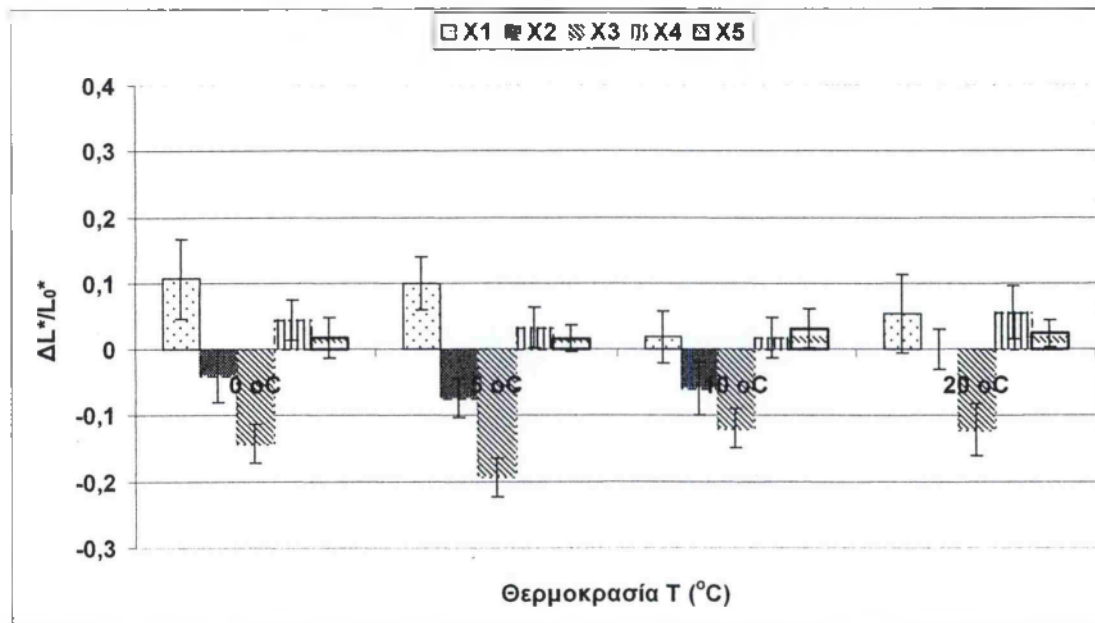
Σχήμα 2.13. Μεταβολή της φωτεινότητας ( $L^*$ ) σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (1<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Romana*).

Στην περίπτωση της δεύτερης σειράς του τύπου *Romana* (Σχήμα 2.14.) τα ολόκληρα μαρούλια (X1) παρουσιάζουν ελαφριά αύξηση της μεταβολής με την άνοδο της θερμοκρασίας. Οι τιμές στα ολόκληρα φύλλα (X2) παρουσιάζουν αύξηση μέχρι τη θερμοκρασία των 10°C και ελαφριά πτώση στους 20°C. Στο χειρισμό των τεμαχισμένων φύλλων (X3) η μεταβολή παρουσιάζει αύξηση της διαφοράς με την άνοδο της θερμοκρασίας συντήρησης. Τόσο στα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα (X4), όσο και στα κομμένα συσκευασμένα (X5) παρουσιάζονται μικρές μεταβολές.



Σχήμα 2.14. Μεταβολή της φωτεινότητας ( $L^*$ ) σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (2<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Romana*).

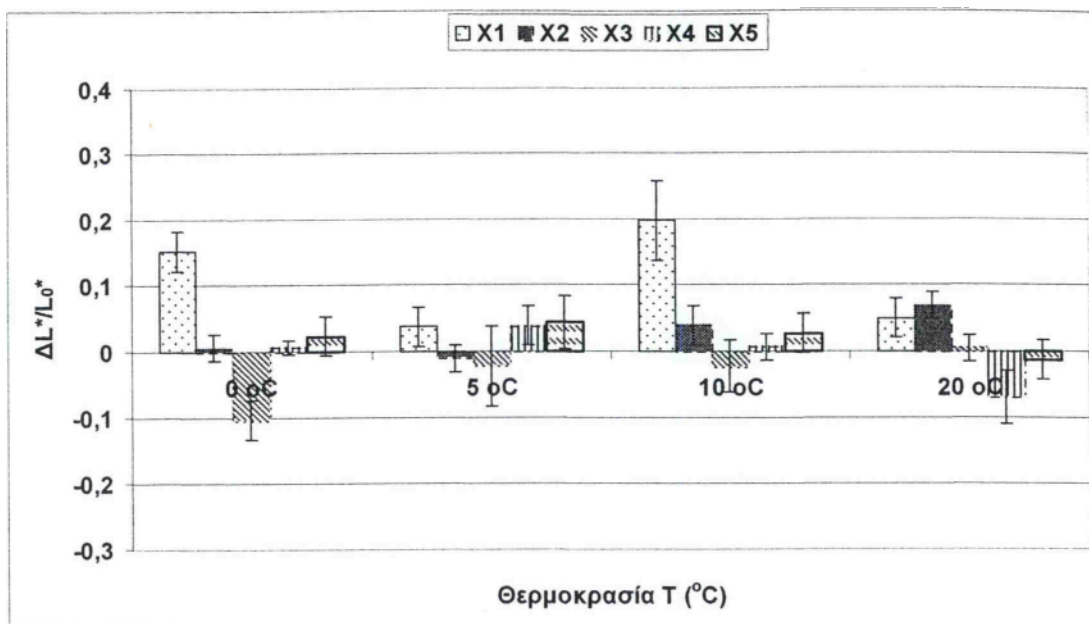
Στην περίπτωση των μαρουλιών τύπου *Looseleaf* της πρώτης σειράς (Σχήμα 2.15.) χειρισμό X1, σημειώνεται μείωση της μεταβολής στους 10°C και 20°C, ενώ στο χειρισμό X2 παρουσιάζεται αρνητική διαφορά που μηδενίζεται στους 20°C. Ο χειρισμός X3 παρουσιάζει επίσης αρνητικές τιμές της διαφοράς μεταβολής με τάση μείωσης στους 10°C και 20°C. Αντίθετα και στους δύο συσκευασμένους χειρισμούς X4 και X5 παρατηρείται μικρή μεταβολή σε όλες τις θερμοκρασίες.



Σχήμα 2.15. Μεταβολή της φωτεινότητας ( $L^*$ ) σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (1<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Looseleaf*).

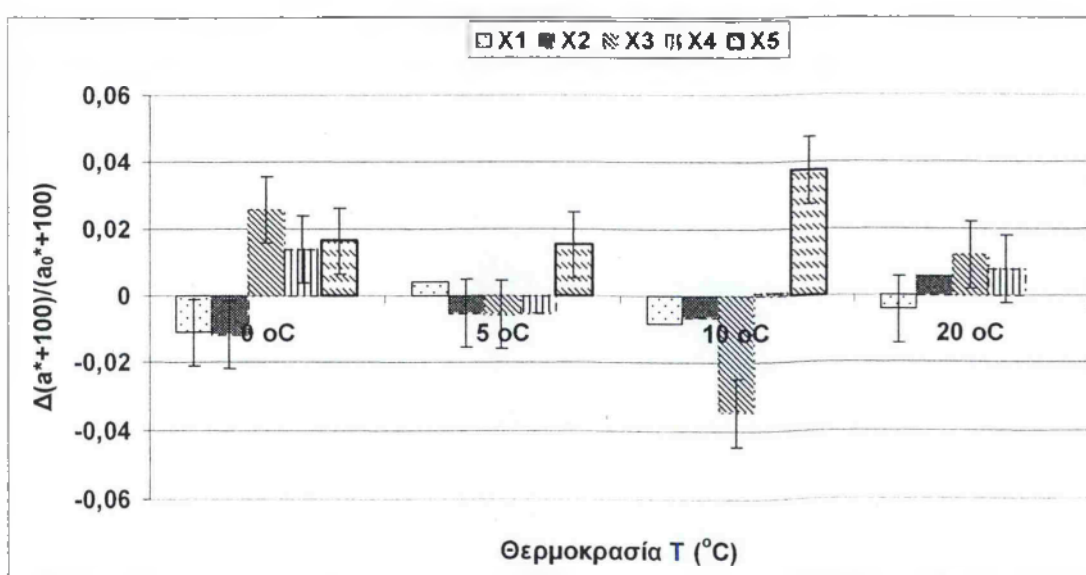
Οι μεταβολές της φωτεινότητας ( $L^*$ ) των ολόκληρων μαρουλιών και των ολόκληρων φύλλων της δεύτερης σειράς τύπου *Looseleaf* παρουσιάζονται στο σχήμα 2.16. Η μεταβολή της φωτεινότητας είναι θετική σε όλες τις περιπτώσεις εκτός από το χειρισμό X3 που παρουσιάζει αρνητικές τιμές όπως και στην πρώτη σειρά.





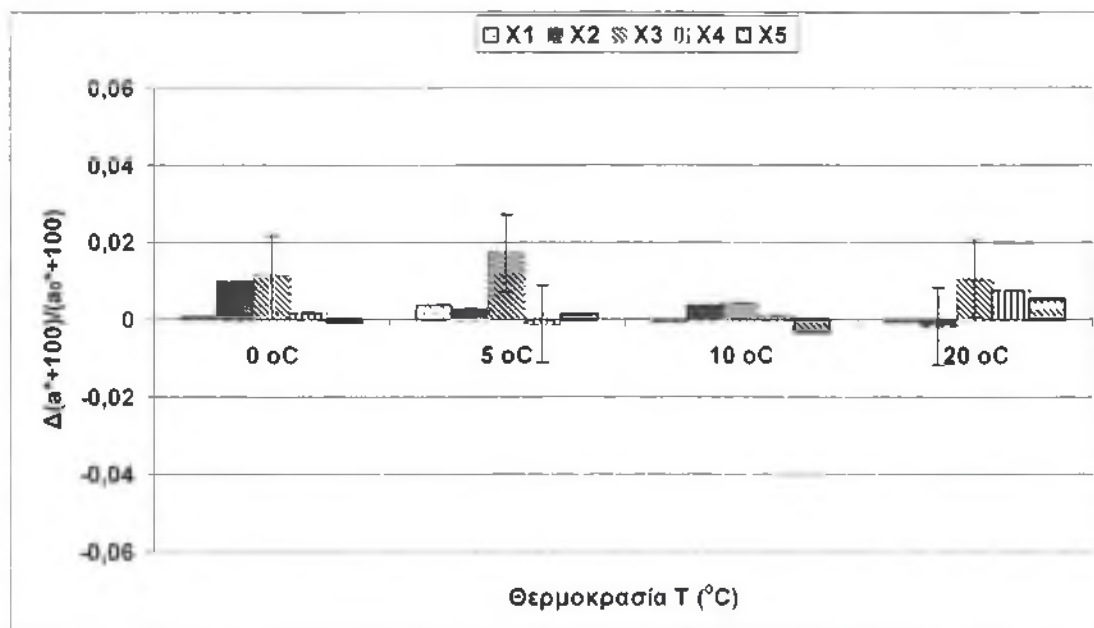
Σχήμα 2.16. Μεταβολή της φωτεινότητας ( $L^*$ ) σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (2<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Looseleaf*).

Οι μεταβολές του χρωματικού παράγοντα  $a^*[\Delta(a^*+100)/(a_0^*+100)]$  συναρτήσει της θερμοκρασίας στους πέντε χειρισμούς της πρώτης σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* παρουσιάζονται στο σχήμα 2.17. απ' όπου μπορούμε να παρατηρήσουμε τα εξής: Τα ολόκληρα μαρούλια (X1) παρουσιάζουν αρνητικές διαφορές στη θερμοκρασία των 10 °C και 20 °C. Τα ολόκληρα φύλλα (X2) παρουσιάζουν αρνητικές μεταβολές αυξανόμενες με τη θερμοκρασία συντήρησης. Στους υπόλοιπους χειρισμούς δεν υπάρχει μια σταθερή τάση.



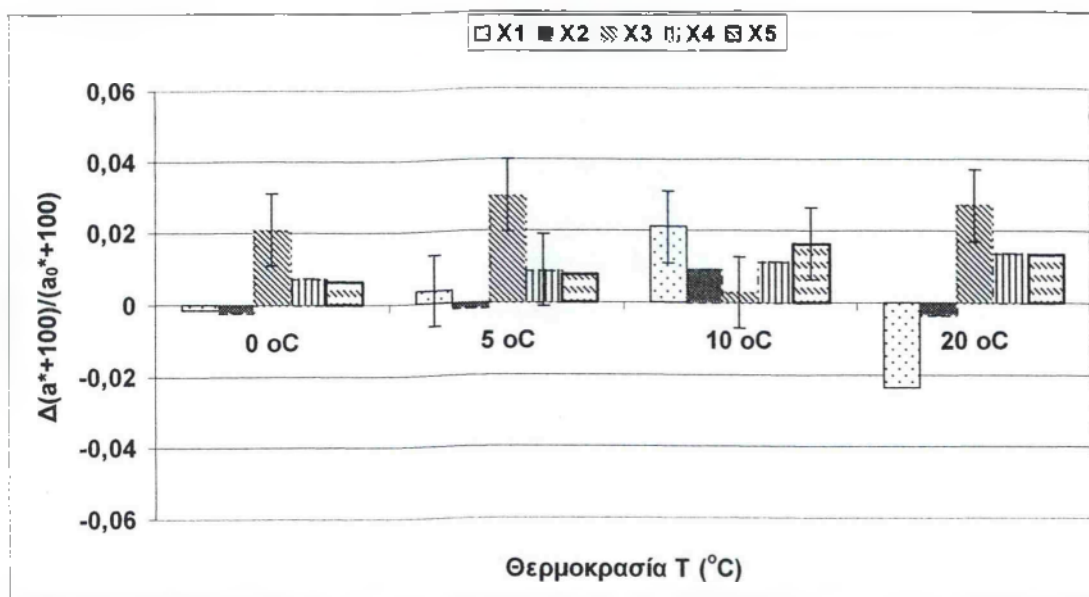
Σχήμα 2.17. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (1<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Romana*).

Οι μεταβολές του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στη δεύτερη σειρά μαρουλιού τύπου *Romana* παρουσιάζονται στο σχήμα 2.18. Παρατηρούμε ότι στην περίπτωση του ολόκληρου μαρουλιού (χειρισμός X1) δεν παρατηρούνται μεταβολές σε όλες τις θερμοκρασίες. Στην περίπτωση των ασυσκευάστων ολόκληρων φύλλων (χειρισμός X2) οι μεταβολές ελαττώνονται συναρτήσει της θερμοκρασίας. Στα ασυσκευάστα κομμένα φύλλα μαρουλιών (χειρισμός X3) δεν υπάρχει σημαντική μεταβολή, όπως δεν παρατηρούνται μεταβολές και στους χειρισμούς X4 και X5.



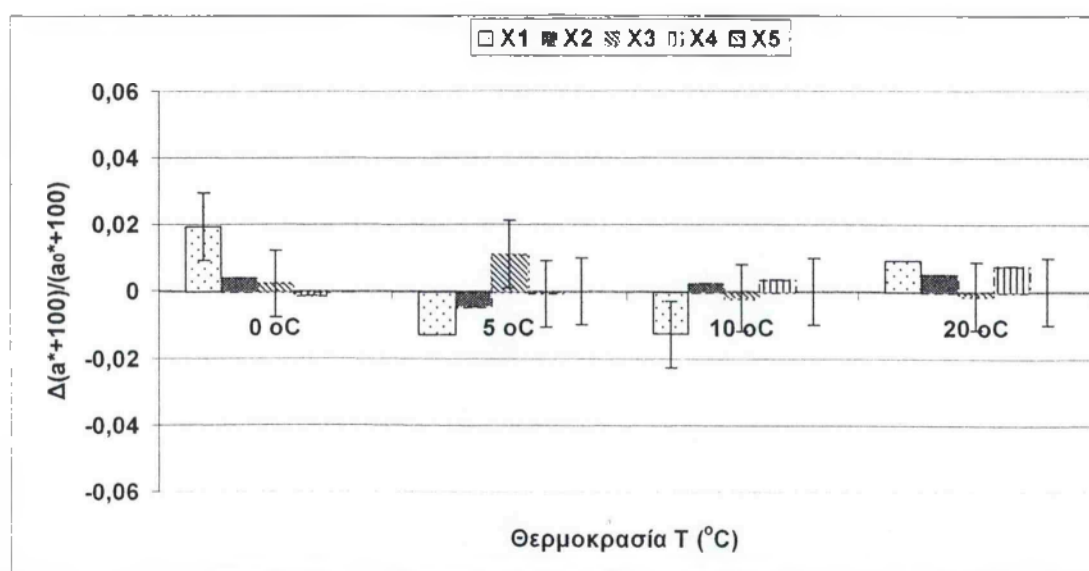
Σχήμα 2.18. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (2<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Romana*).

Σε ότι αφορά την πρώτη σειρά τύπου *Looseleaf* (Σχήμα 2.19.), για τους χειρισμούς X1, X2 δεν μπορούν να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα της μεταβολής του  $a^*$  με τη θερμοκρασία. Ο χειρισμός X3 παρουσιάζει μια σταθερή μεταβολή του  $a^*$  σε όλες τις θερμοκρασίες. Για τον χειρισμό X4 μπορούμε να πούμε ότι οι τιμές της μεταβολής του  $a^*$  βαίνουν ελαφρά αυξανόμενες με τη θερμοκρασία συντήρησης, το ίδιο ισχύει και για το χειρισμό X5.



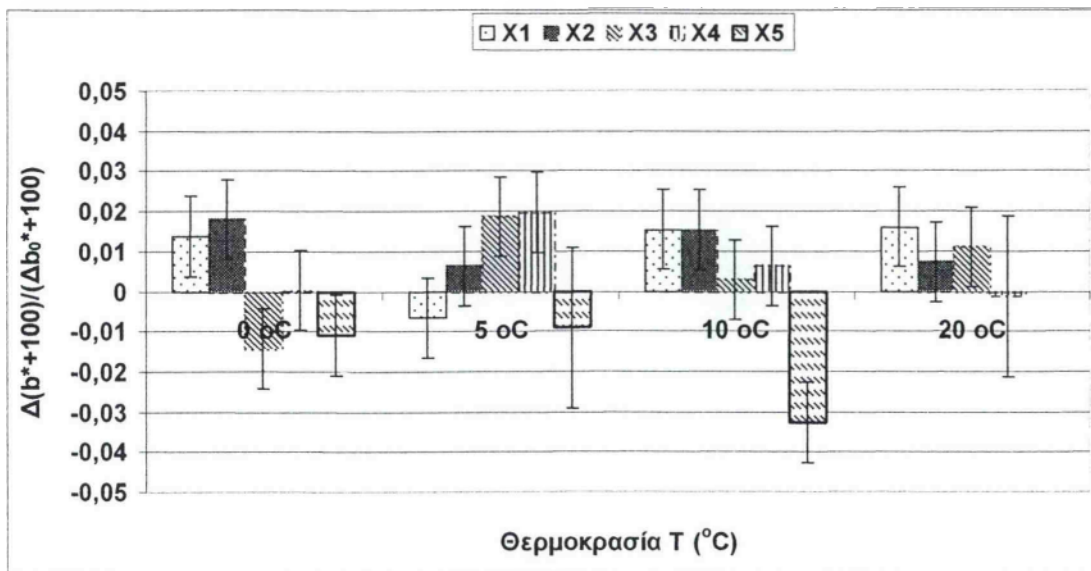
Σχήμα 2.19. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (1<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Looseleaf*).

Στη δεύτερη επανάληψη στην περίπτωση των μαρουλιών τύπου *Looseleaf*, για τους χειρισμούς X1, X2 και X3 δε μπορούμε να εξάγουμε ασφαλή συμπεράσματα (Σχήμα 2.20.). Τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα (X4) παρουσιάζουν ελαφρά αύξηση των τιμών της μεταβολής του  $a^*$  στους 10 °C και 20 °C, ενώ στο χειρισμό X5 (συσκευασμένα κομμένα φύλλα) ουσιαστικά δεν υπάρχουν μεταβολές.



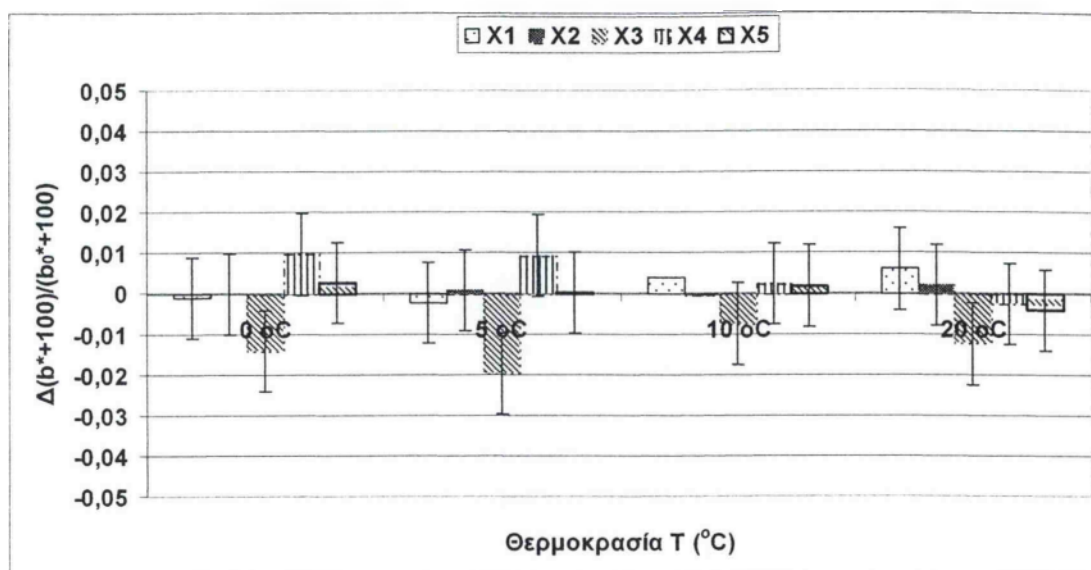
Σχήμα 2.20. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (2<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Looseleaf*).

Όσον αφορά τη μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  [ $\Delta(b^*+100)/(b_0^*+100)$ ] στην περίπτωση των μαρουλιών τύπου *Romana* στην πρώτη σειρά (Σχήμα 2.21.) μπορούμε να παρατηρήσουμε τα εξής: Τα ολόκληρα μαρούλια (X1) πρακτικά δεν παρουσιάζουν καμία μεταβολή σε όλες τις θερμοκρασίες, τα ολόκληρα φύλλα (X2) παρουσιάζουν μικρές μεταβολές στις θερμοκρασίες 5 °C και 20 °C, τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα (X3) παρουσιάζουν τη μικρότερη μεταβολή στους 10 °C, ο χειρισμός X4 (συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα) δεν ακολουθεί μία σταθερή μεταβολή, ενώ ο χειρισμός X5 (συσκευασμένα κομμένα φύλλα) παρουσιάζει αρνητική μεταβολή.



Σχήμα 2.21. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (1<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Romana*).

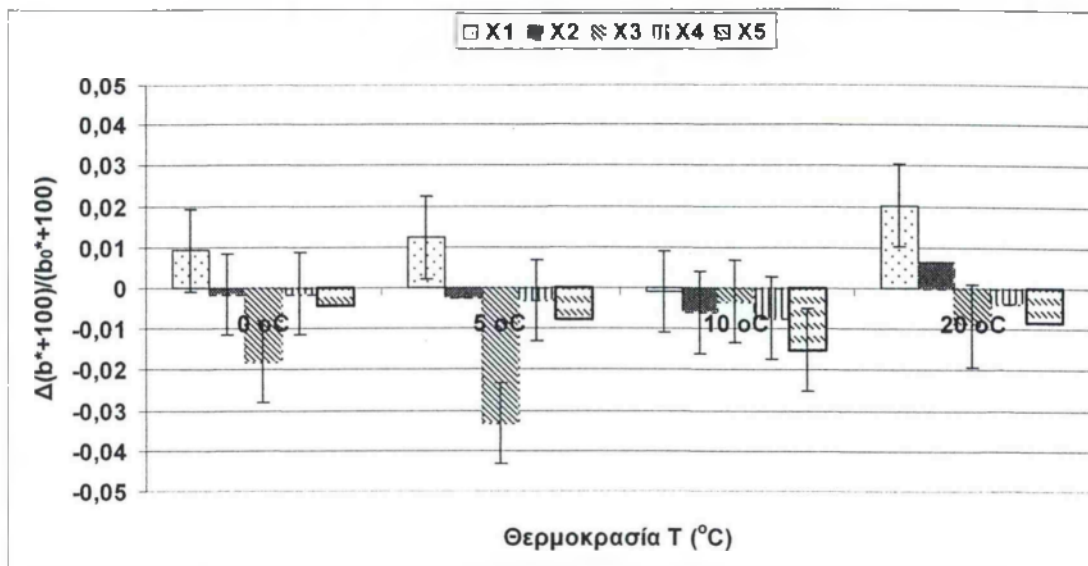
Στην περίπτωση της δεύτερης πειραματικής σειράς τύπου *Romana* (Σχήμα 2.22.), οι χειρισμοί X1 και X2 παρουσιάζουν πολύ μικρή μεταβολή συναρτήσει της θερμοκρασίας, ο χειρισμός X3 παρουσιάζει αρνητικές τιμές που μειώνονται συναρτήσει της θερμοκρασίας, ο χειρισμός X4 παρουσιάζει σταθερή μεταβολή στους 0 °C και 5 °C ενώ στη θερμοκρασία 10 °C και 20 °C ελαχιστοποιείται. Τέλος ο χειρισμός X5 πρακτικά δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή.



Σχήμα 2.22. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (2<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Romana*).

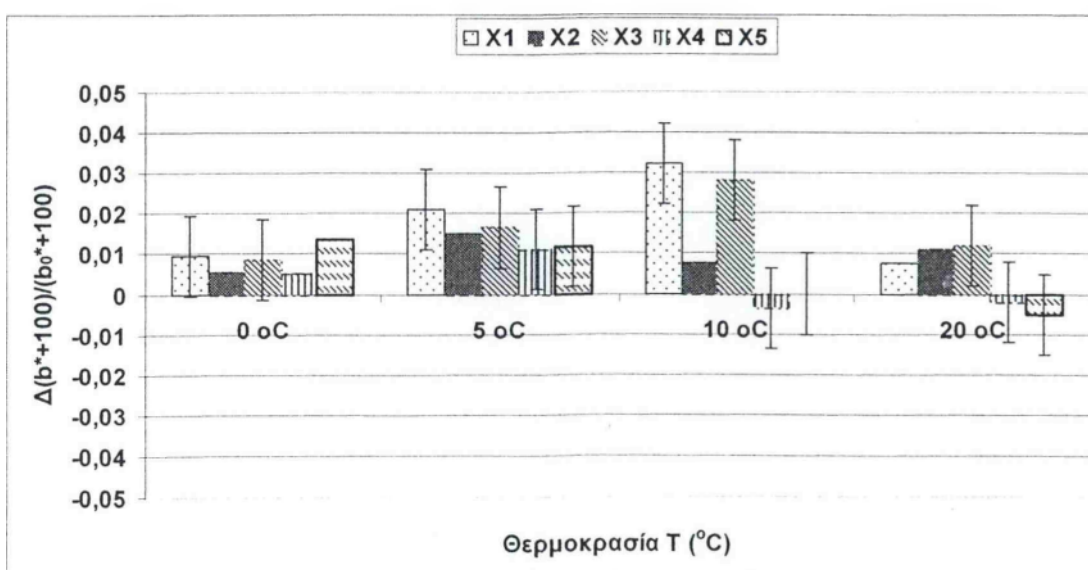
Οι μεταβολές του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  για την πρώτη πειραματική σειρά των μαρουλιών τύπου *Looseleaf* παρουσιάζονται στο σχήμα 2.23. απ' όπου μπορούμε να παρατηρήσουμε τα εξής: Ο χειρισμός X1 (ολόκληρα μαρούλια) παρουσιάζει μεταβολή η οποία αυξάνεται συναρτήσει της θερμοκρασίας, ο χειρισμός X2 (ολόκληρα φύλλα) στη θερμοκρασία 0 °C, 5 °C και 10 °C πρακτικά δεν παρουσιάζει μεταβολή, όμως στους 20 °C αυξάνεται η μεταβολή του  $b^*$ , ο χειρισμός X3 (κομμένα ασυσκευαστα φύλλα) παρουσιάζουν αρνητική μεταβολή που μειώνεται αισθητά στους 20 °C, ο χειρισμός X4 (συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα) πρακτικά δεν παρουσιάζει μεταβολές συναρτήσει της θερμοκρασίας. Τέλος ο χειρισμός X5 (συσκευασμένα κομμένα φύλλα) παρουσιάζει αρνητικές τιμές.





Σχήμα 2.23. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (1<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Looseleaf*).

Τέλος οι μεταβολές του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στη δεύτερη πειραματική σειρά των μαρουλιών τύπου *Looseleaf* παρουσιάζονται στο σχήμα 2.24. απ' όπου παρατηρούμε τα εξής: α) Στους χειρισμούς X1 και X3 οι μεταβολές βαίνουν αυξανόμενες συναρτήσει της θερμοκρασίας μέχρι τη θερμοκρασία των 10 °C, ενώ στους 20 °C η διαφορά κυμαίνεται στα αρχικά επίπεδα. β) Ο χειρισμός X2 δεν παρουσιάζει σημαντικές σε όλες τις θερμοκρασίες. γ) Οι χειρισμοί X4 και X5 παρουσιάζουν αρνητικές τιμές στις θερμοκρασίες των 10 °C και 20 °C.

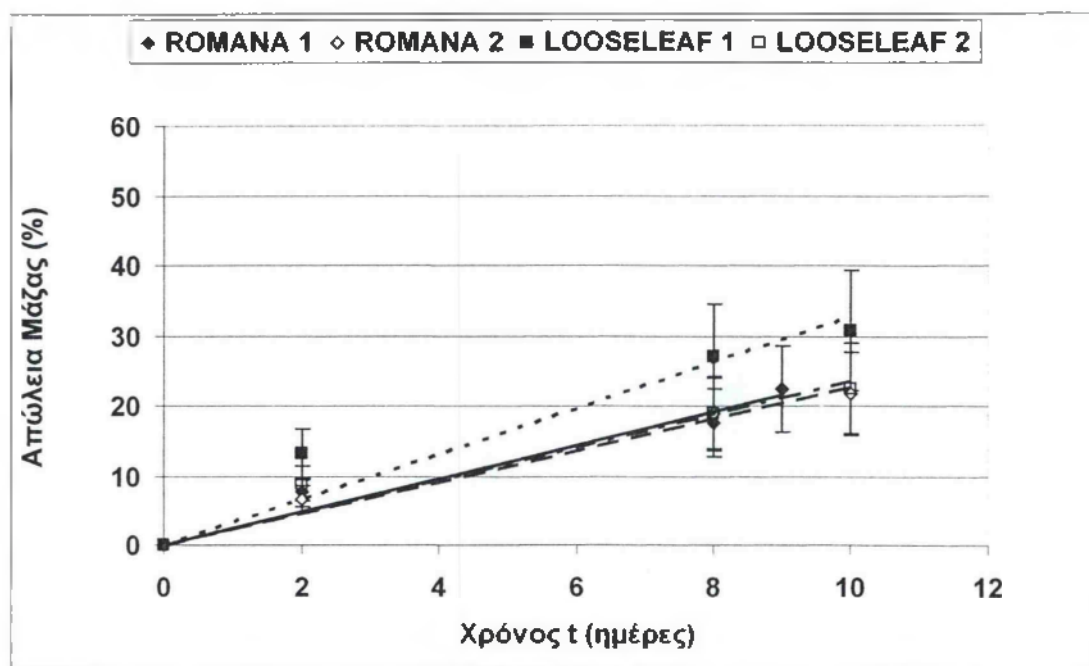


Σχήμα 2.24. Μεταβολή του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης και για τους πέντε χειρισμούς (2<sup>η</sup> πειραματική σειρά τύπου *Looseleaf*).

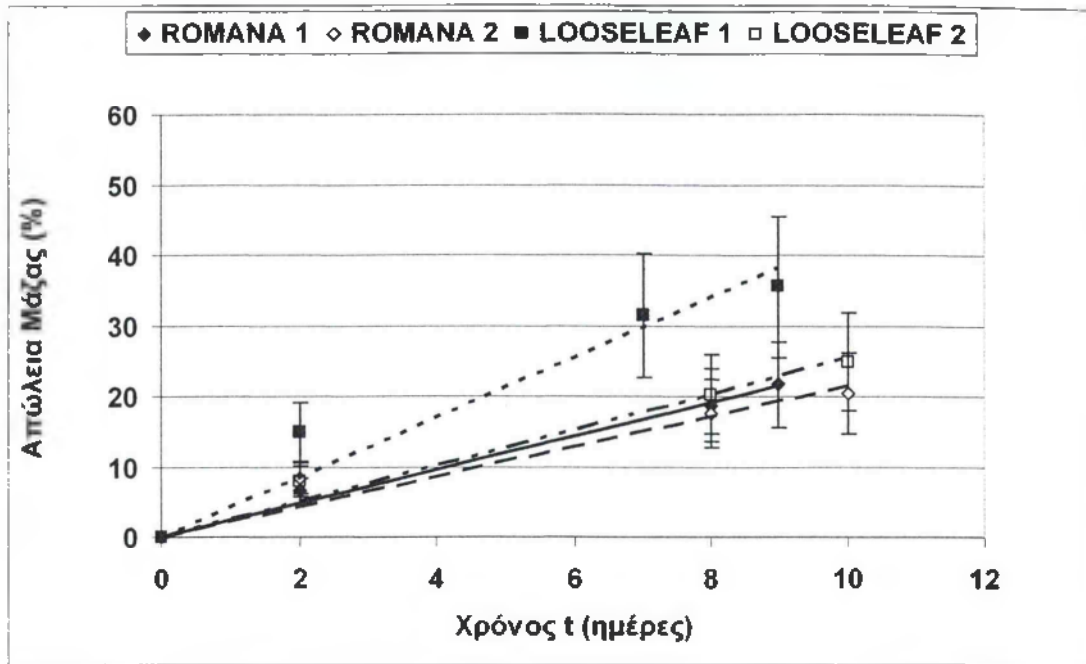
Το σύνολο των αποτελεσμάτων του χρώματος των μαρουλιών, προέκυψε από την καταγραφή και επεξεργασία των πειραματικών δεδομένων, τα οποία παραθέτονται στους πίνακες Π97. έως Π336. του παραρτήματος (Η έλλειψη στοιχείων σε ορισμένους πίνακες της 1<sup>ης</sup> σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* οφείλονται σε καταστροφή του πειραματικού υλικού λόγω σήψης).

### 2.2.3. Απώλεια μάζας – (αφυδάτωση)

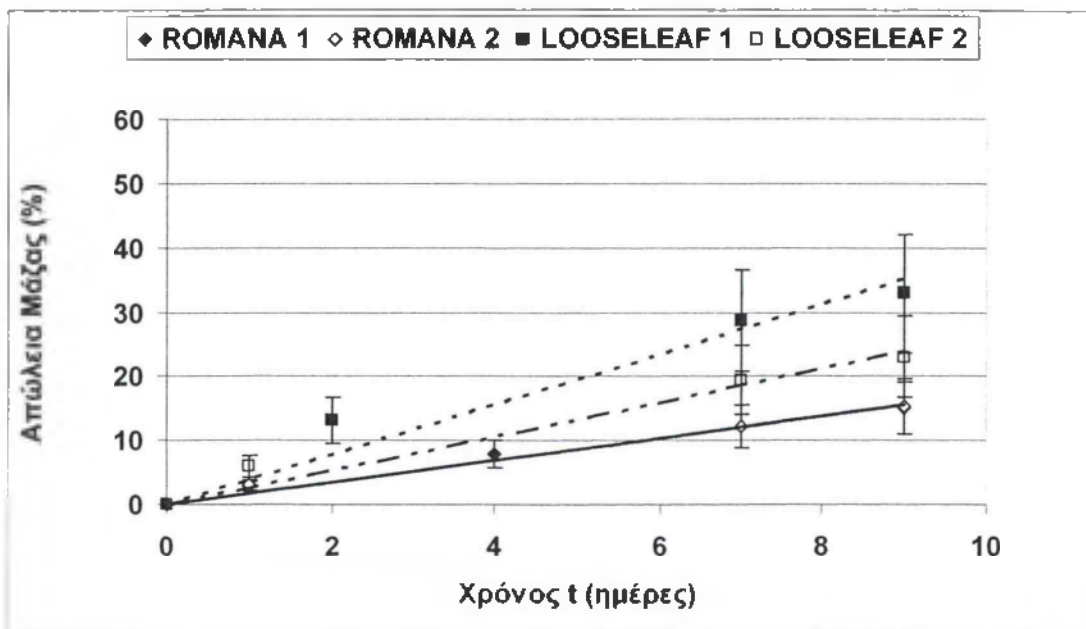
Οι μεταβολές της απώλειας μάζας των ολόκληρων μαρουλιών των δύο τύπων (*Romana* και *Looseleaf*), στις θερμοκρασίες 0 °C, 5 °C, 10 °C και 20 °C παρουσιάζονται στα σχήματα 2.25. (0 °C) , 2.26. (5 °C), 2.27. (10 °C) και 2.28. (20 °C) απ' όπου μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι δεν υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές μεταξύ των δύο τύπων μαρουλιού σε κάθε πειραματική σειρά σε όλες τις υπό μελέτη θερμοκρασίες .



Σχήμα 2.25. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.

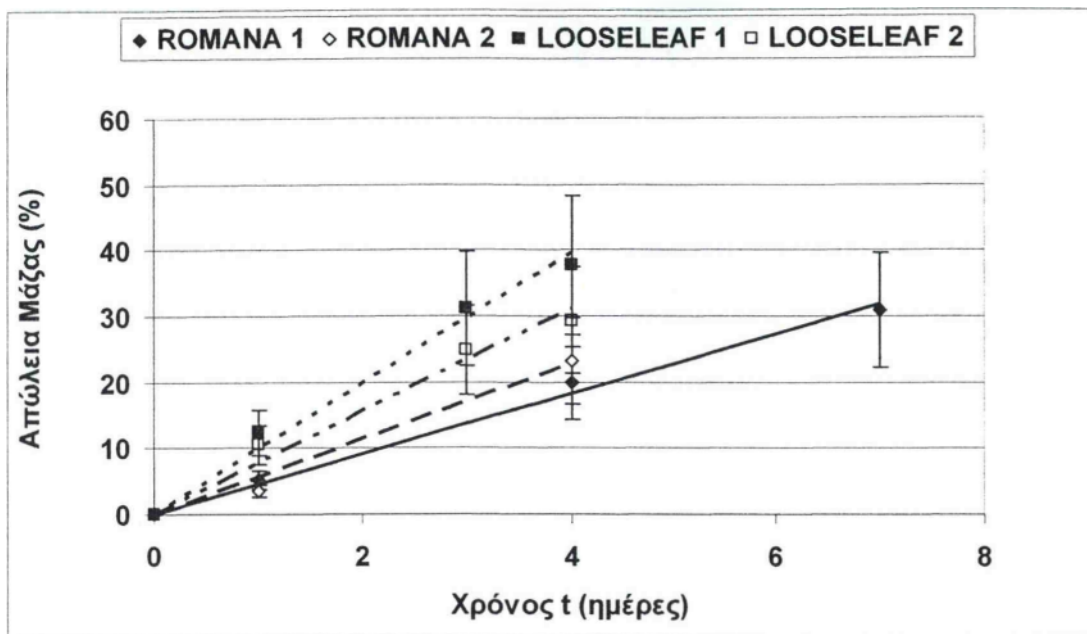


Σχήμα 2.26. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.



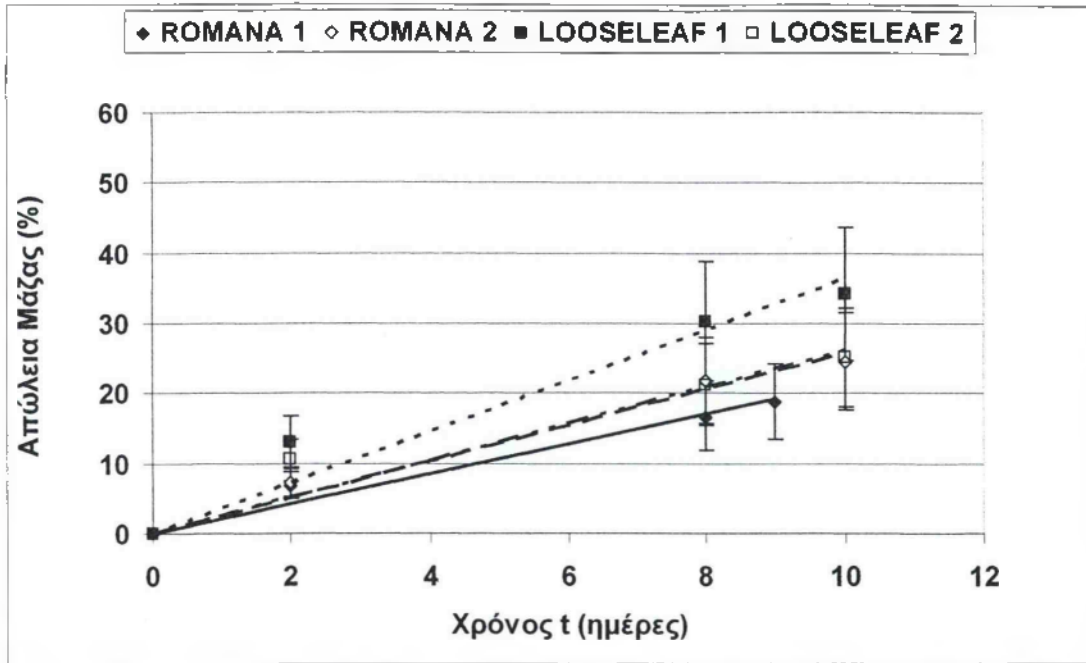
Σχήμα 2.27. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.



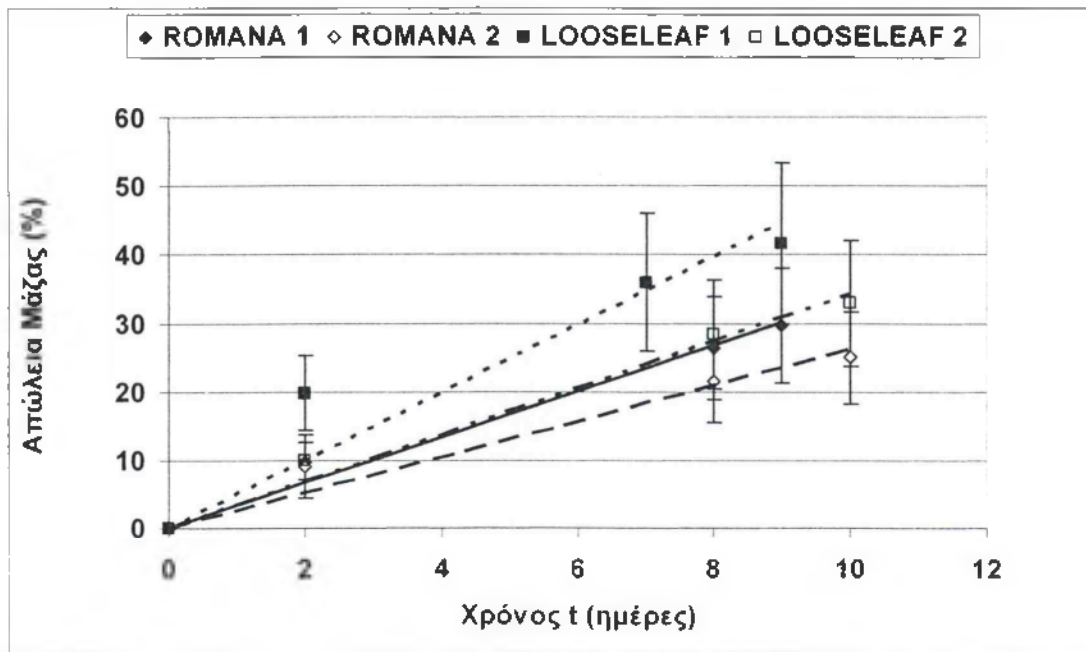


Σχήμα 2.28. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.

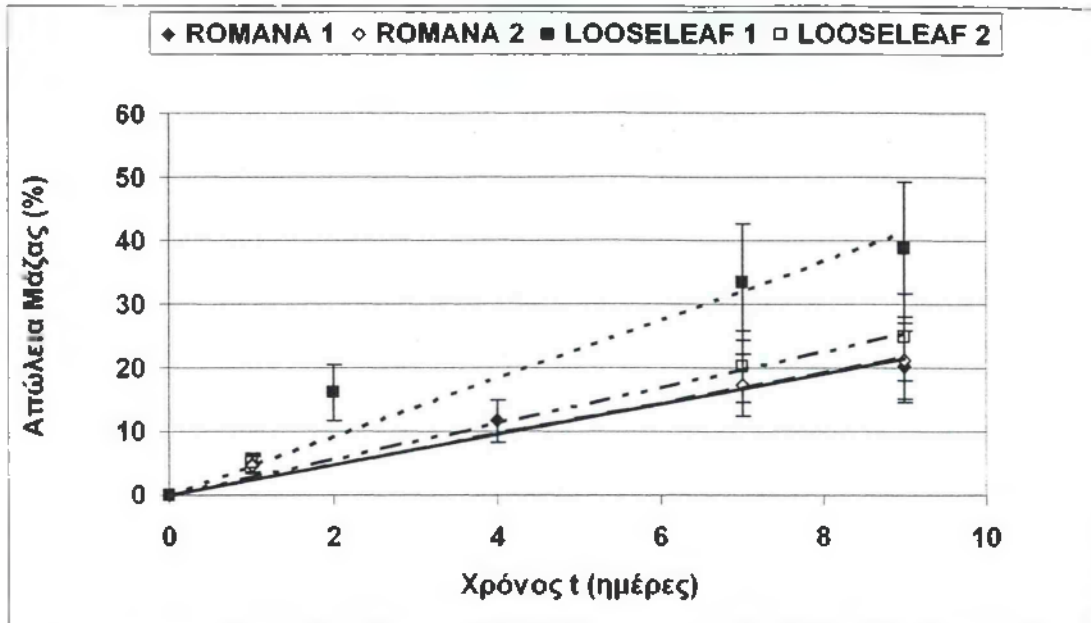
Η απώλεια μάζας των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων συναρτήσει του χρόνου συντήρησης στους 0 °C, 5 °C, 10 °C και 20 °C, παρουσιάζεται στα σχήματα 2.29., 2.30., 2.31. και 2.32 απ' όπου παρατηρούμε ότι δεν υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές μεταξύ των δύο τύπων μαρουλιού σε κάθε πειραματική σειρά σε όλες τις θερμοκρασίες.



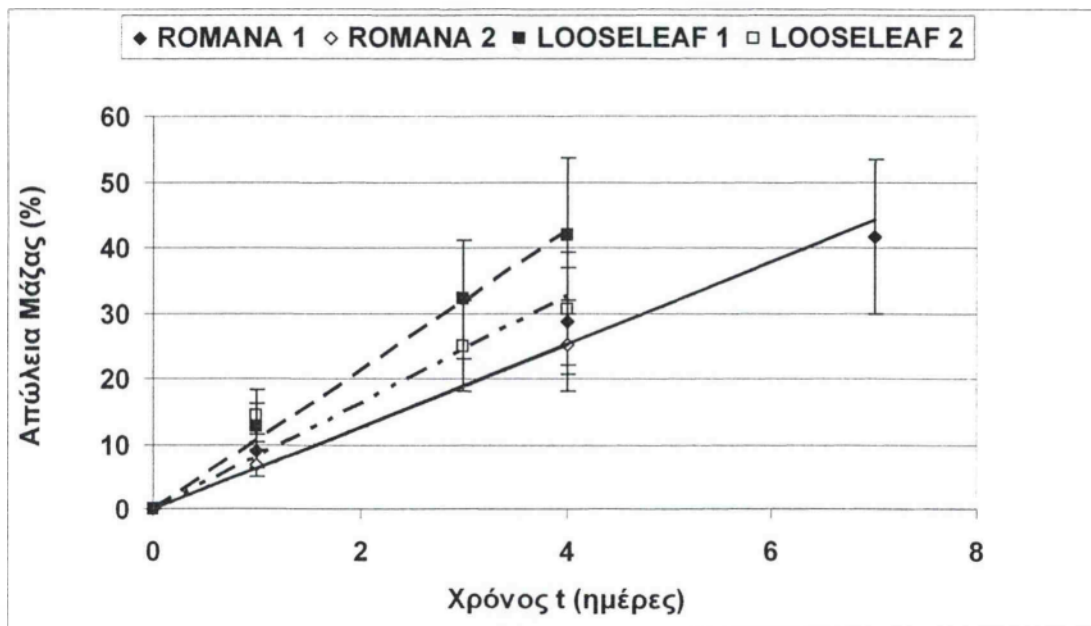
Σχήμα 2.29. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.



Σχήμα 2.30. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.



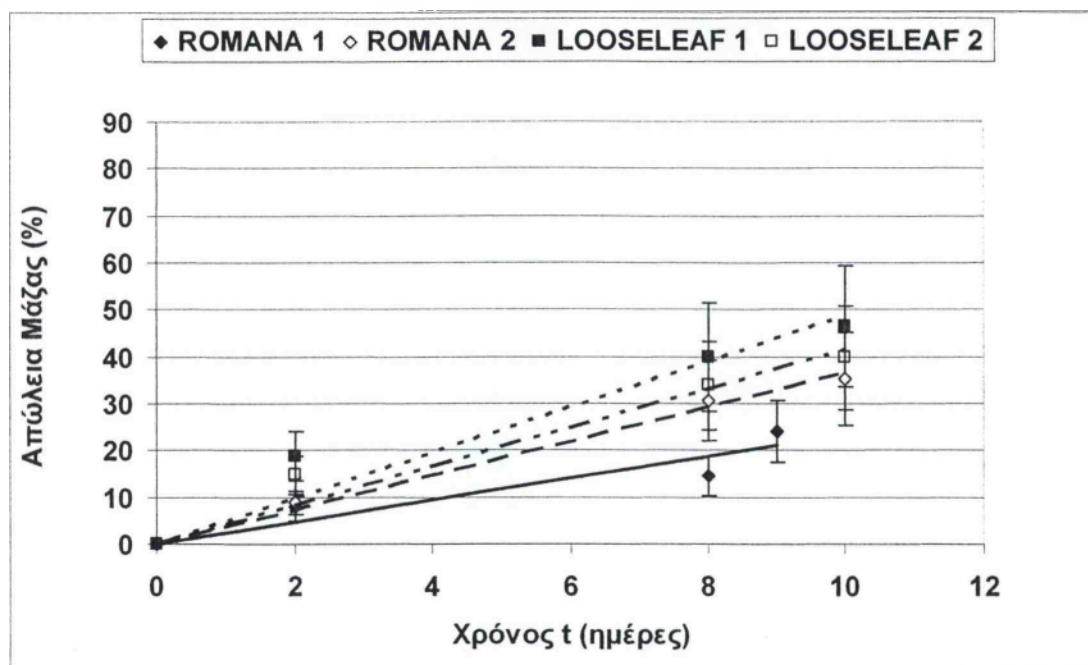
Σχήμα 2.31. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης  $t$  (ημέρες) στη θερμοκρασία των  $10^{\circ}\text{C}$ .



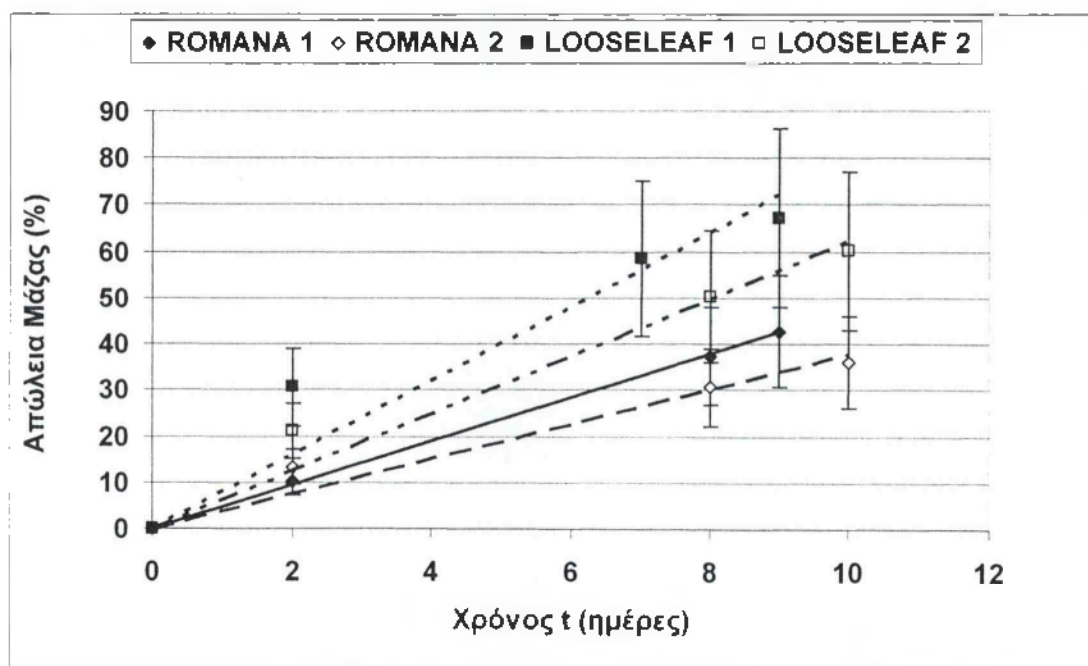
Σχήμα 2.32. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης  $t$  (ημέρες) στη θερμοκρασία των  $20^{\circ}\text{C}$ .

Η απώλεια μάζας των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων συναρτήσει του χρόνου συντήρησης στους  $0^{\circ}\text{C}$ ,  $5^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\circ}\text{C}$  και  $20^{\circ}\text{C}$ , παρουσιάζεται στα σχήματα

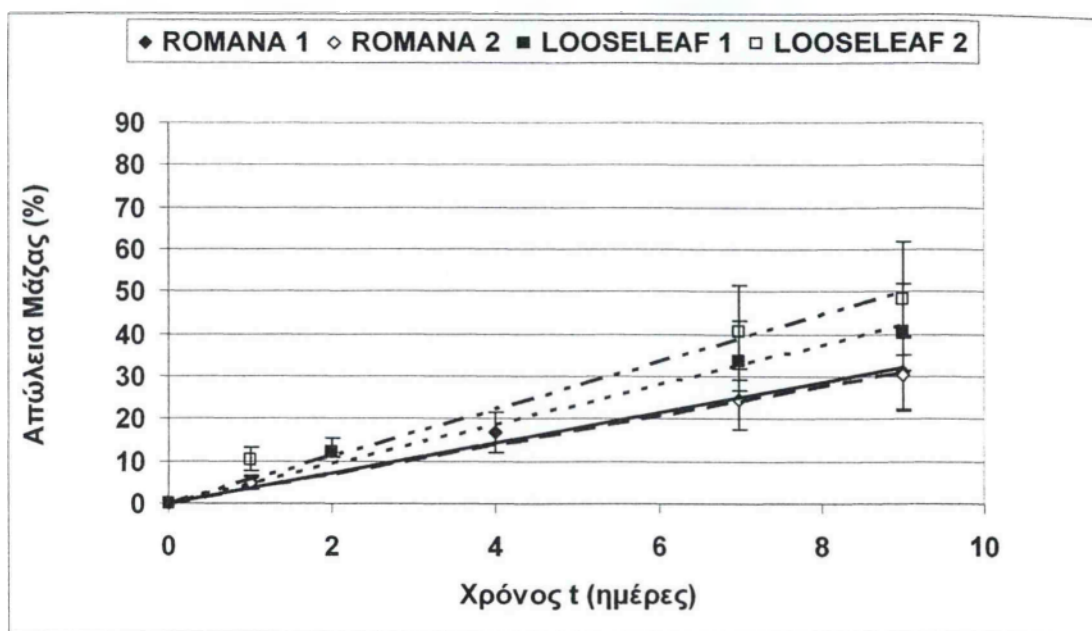
2.33., 2.34., 2.35. και 2.36., απ' όπου παρατηρούμε ότι η απώλεια μάζας αυξάνει με το χρόνο συντήρησης και τη θερμοκρασία, και ότι δεν υπάρχει στατιστικά σημαντική διαφορά μεταξύ των δύο τύπων σε κάθε πειραματική σειρά.



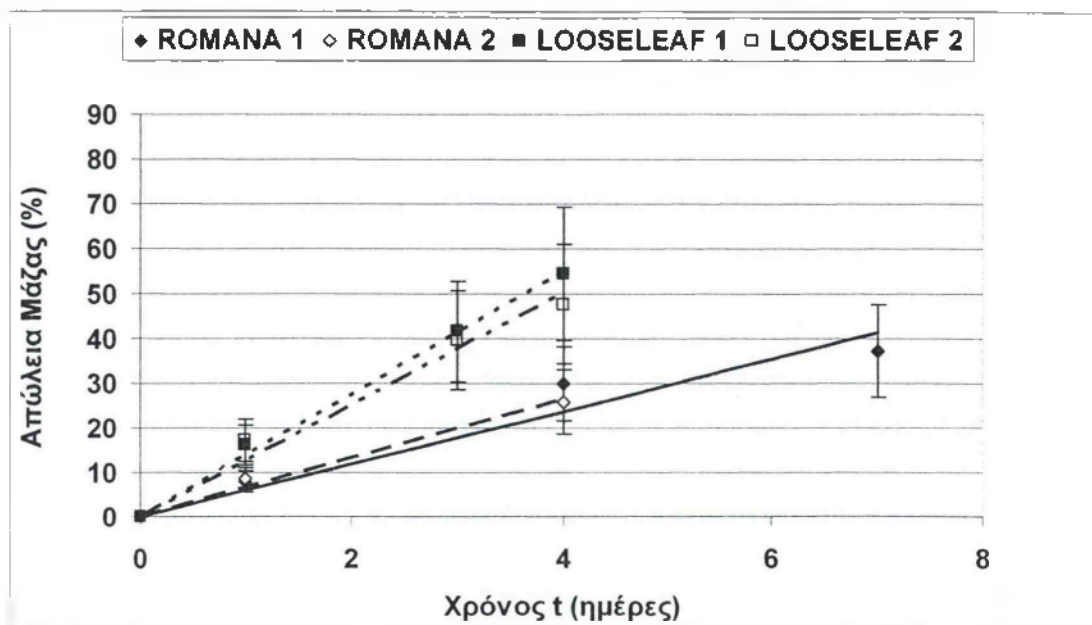
Σχήμα 2.33. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.



Σχήμα 2.34. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.

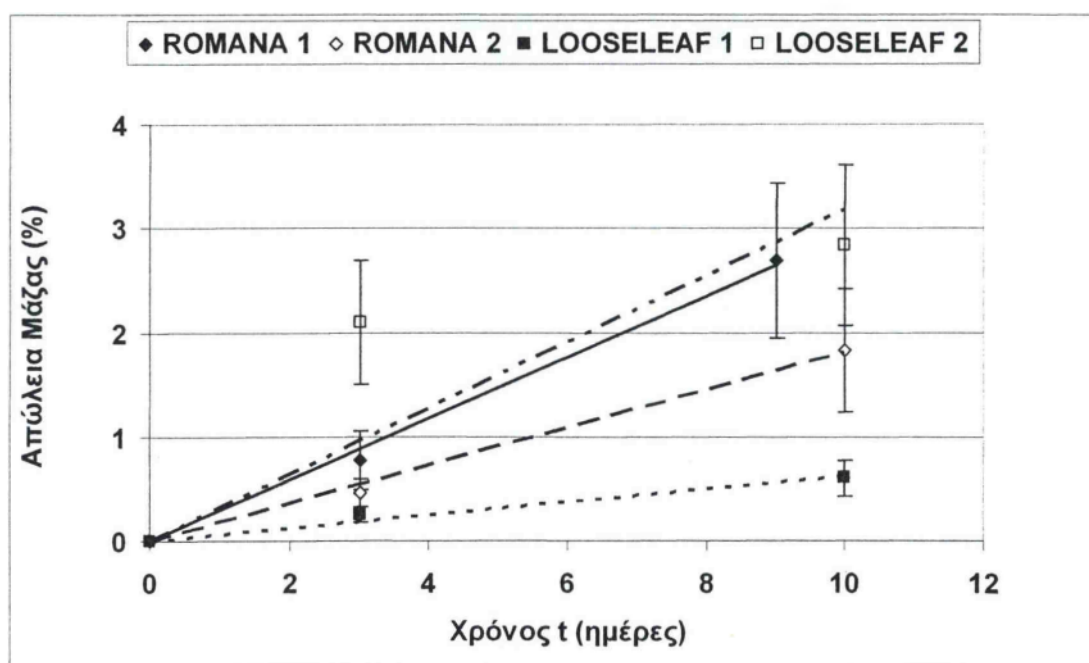


Σχήμα 2.35. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκευάστων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.



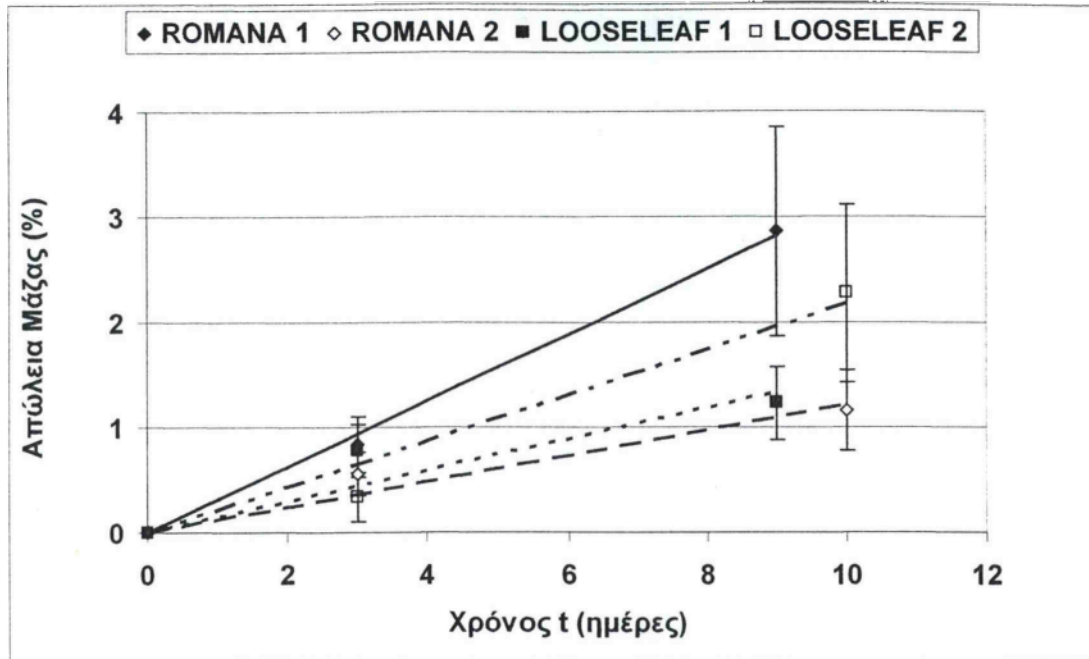
Σχήμα 2.36. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των ασυσκευάστων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.

Η συσκευασία μείωσε αισθητά την απώλεια βάρους τόσο των ολόκληρων φύλλων (Σχήματα 2.37, 2.38., 2.39., 2.40.) όσο και των κομμένων (Σχήματα 2.41., 2.42., 2.43., 2.44.) σε όλες τις θερμοκρασίες συντήρησης. Στην περίπτωση των ολόκληρων φύλλων στη θερμοκρασία των 0 °C και 5 °C παρατηρείται μία στατιστική σημαντική διαφορά μεταξύ των δύο τύπων στην πρώτη πειραματική σειρά, ενώ δεν παρατηρείται στη δεύτερη πειραματική σειρά (Σχήματα 2.37., 2.38.). Η ίδια παρατήρηση ισχύει και για τη δεύτερη σειρά των κομμένων φύλλων στους 0 °C (Σχήμα 2.41.).

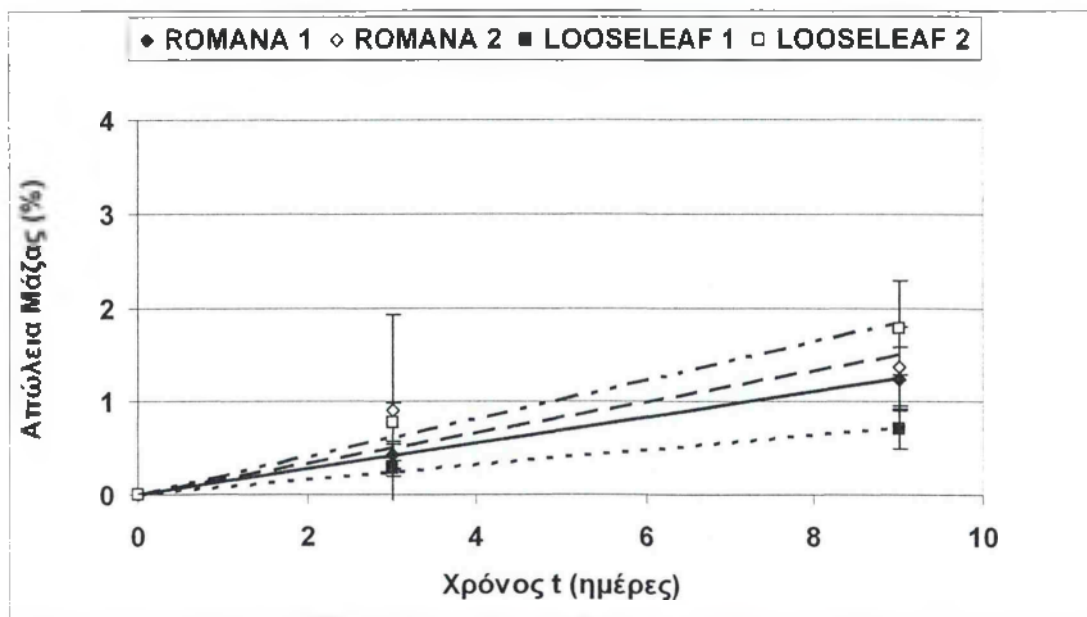


Σχήμα 2.37. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.

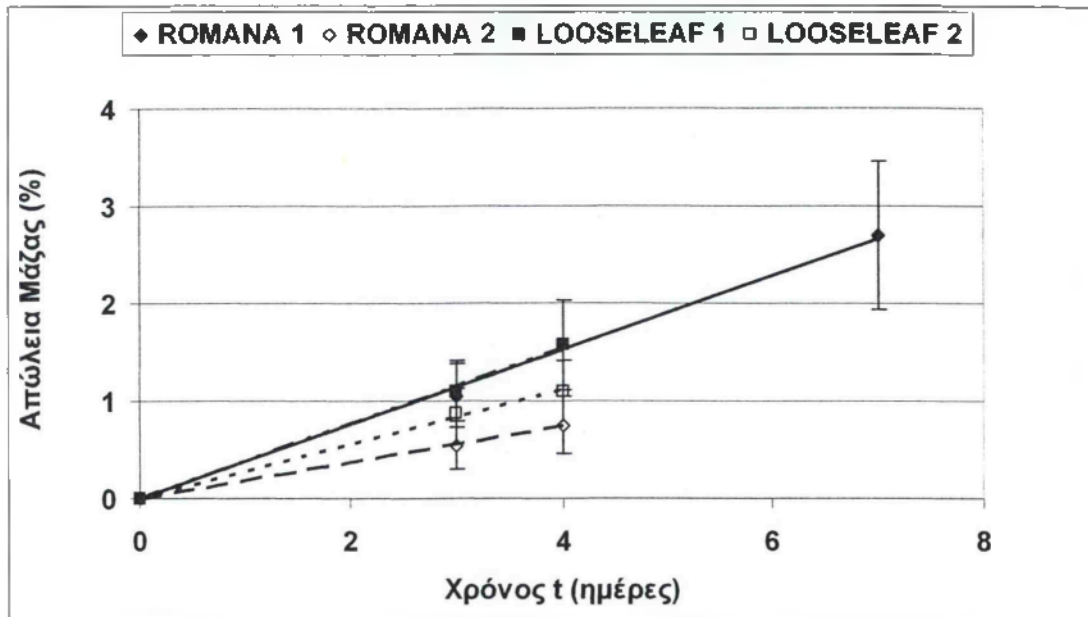




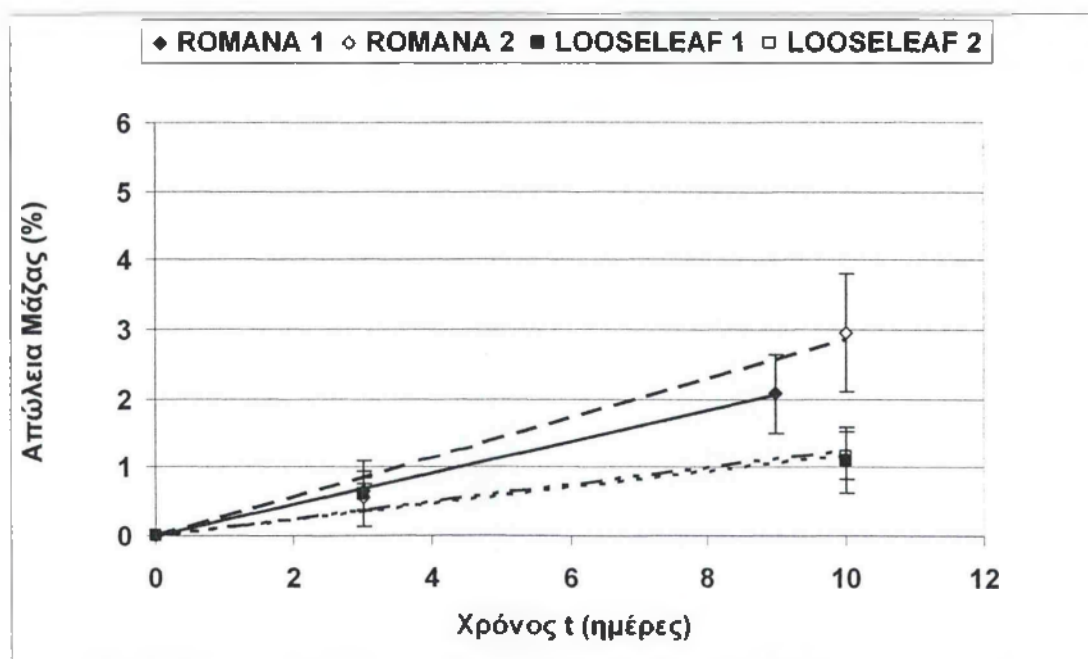
Σχήμα 2.38. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης  $t$  (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.



Σχήμα 2.39. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης  $t$  (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.

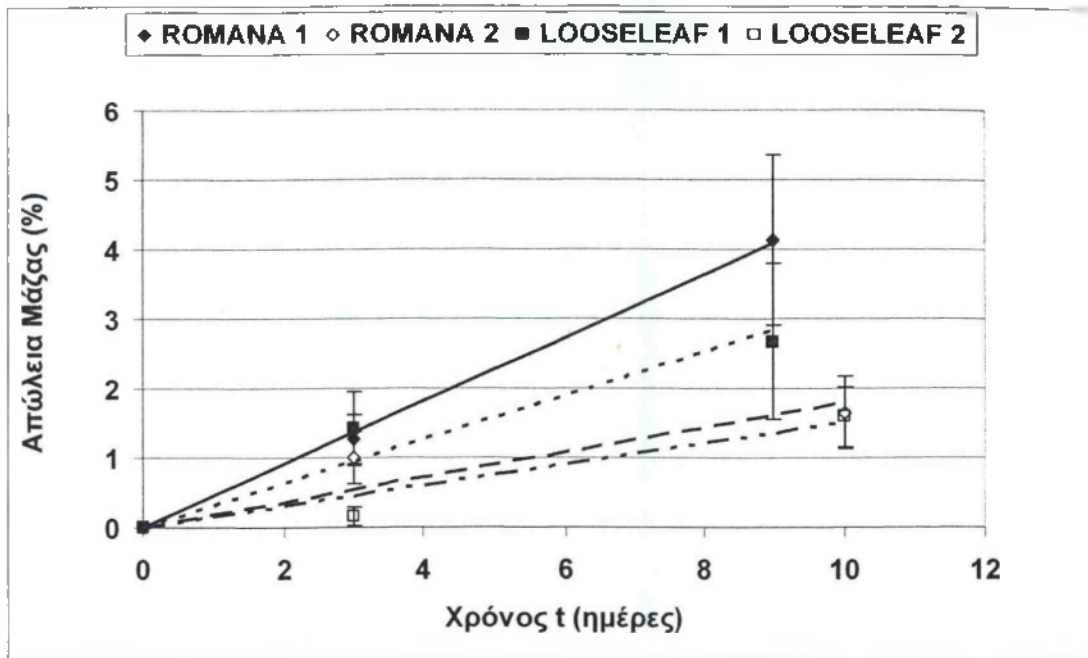


Σχήμα 2.40. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης  $t$  (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.

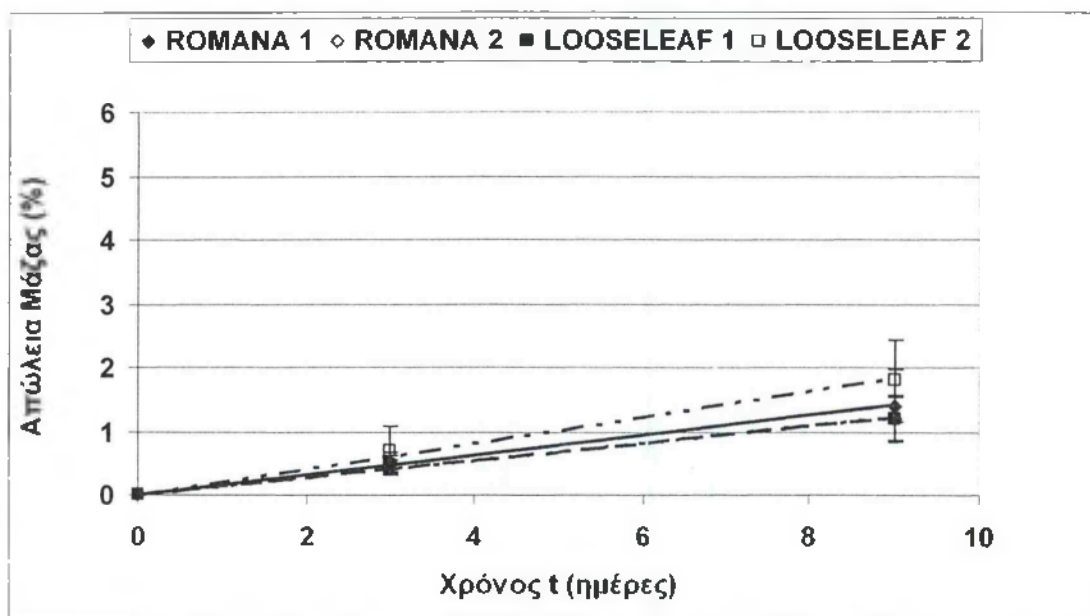


Σχήμα 2.41. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης  $t$  (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.

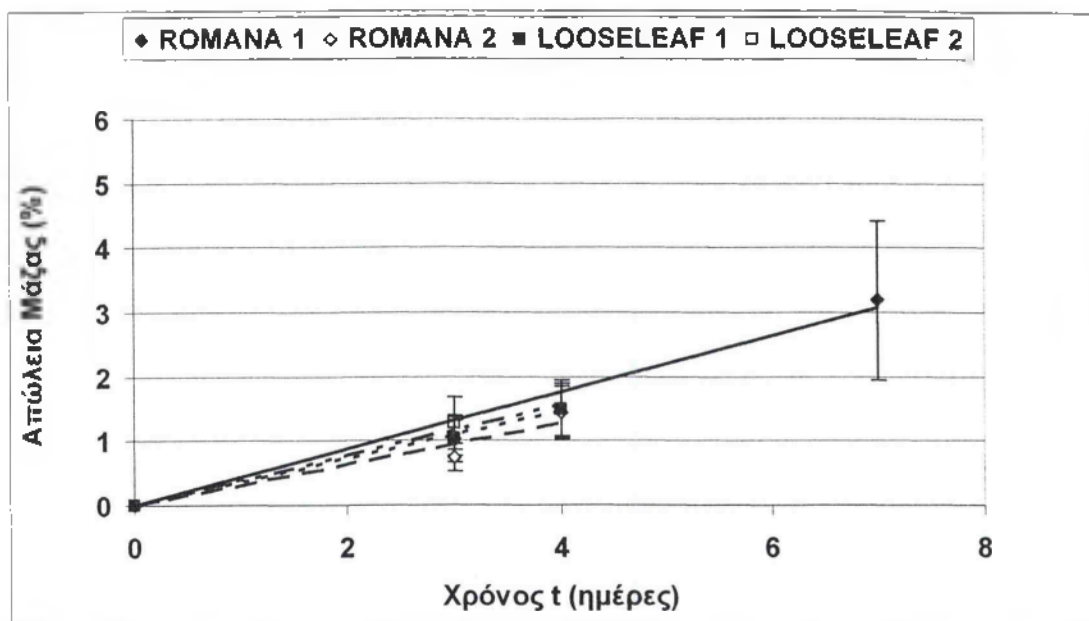




Σχήμα 2.42. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.



Σχήμα 2.43. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.



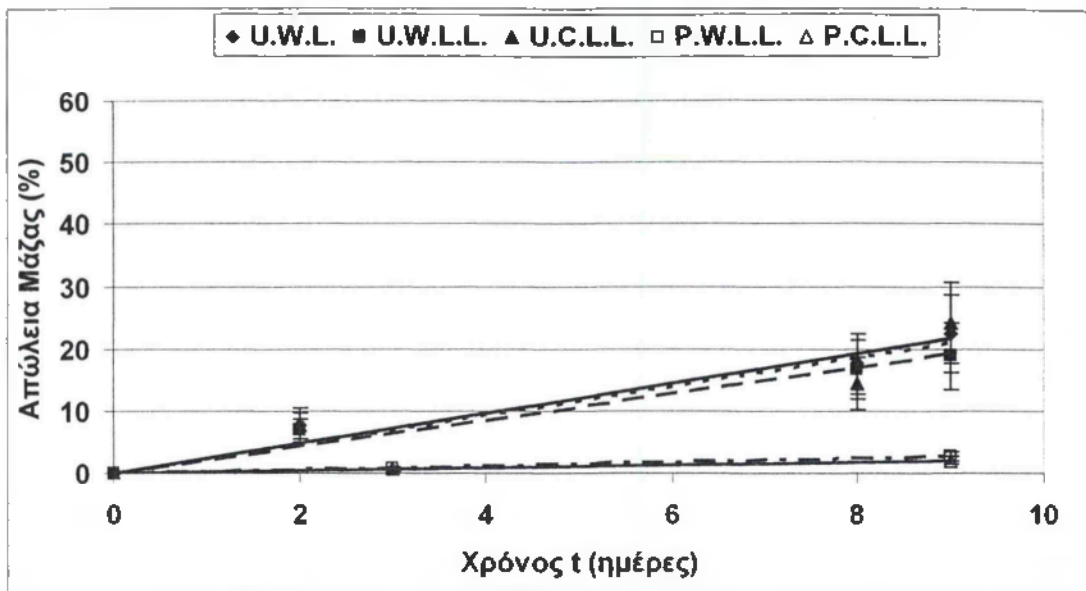
Σχήμα 2.44. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο πειραματικών σειρών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.

Στον πίνακα 2.2. παρουσιάζονται οι συντελεστές της γραμμικής συσχέτισης της αφυδάτωσης συναρτήσει του χρόνου συντήρησης στις θερμοκρασίες 0 °C, 5 °C, 10 °C, 20 °C και για τους δύο τύπους μαρουλιών σε όλους τους χειρισμούς.

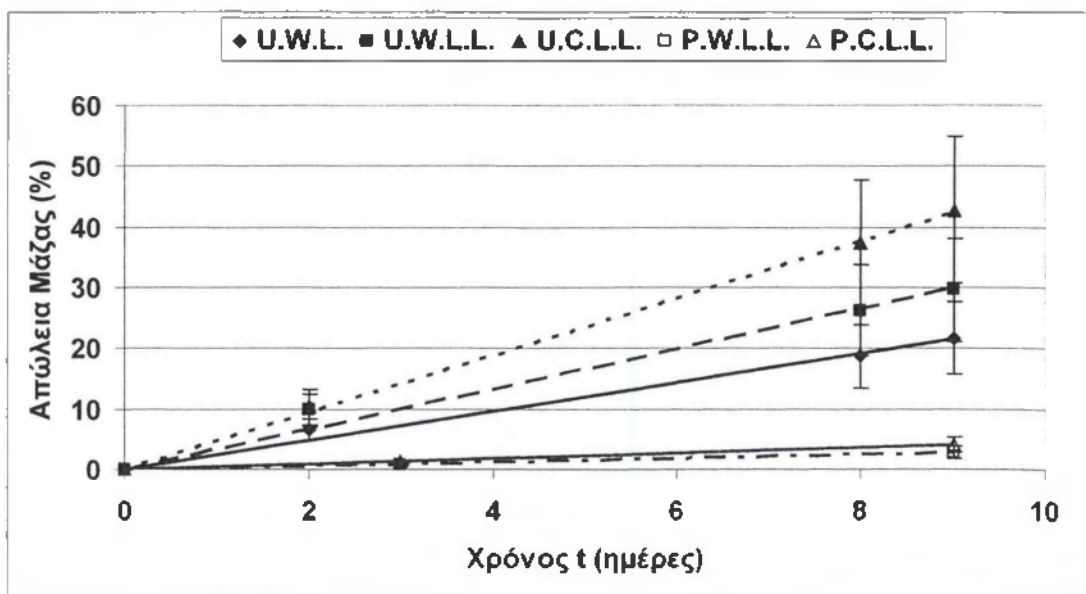
Πίνακας 2.2. Συντελεστές της συσχέτισης απώλειας μάζας με το χρόνο συντήρησης ( $AM=at$ ), πέντε χειρισμών σε τέσσερις θερμοκρασίες των δύο τύπων μαρουλιού και για τις δύο σειρές.

AM=at									
T (°C)	ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ	ROMANA				LOOSELEAF			
		ΣΕΙΡΑ 1		ΣΕΙΡΑ 2		ΣΕΙΡΑ 1		ΣΕΙΡΑ 2	
		α	R <sup>2</sup>	α	R <sup>2</sup>	α	R <sup>2</sup>	α	R <sup>2</sup>
0 °C	U.W.L.	2,399a	0,962	2,269a	0,981	3,271a	0,919	2,345a	0,940
	U.W.L.L.	2,124a	0,969	2,590a	0,982	3,637a	0,947	2,634a	0,925
	U.C.L.L.	2,336a	0,881	3,665a	0,994	4,888a	0,934	4,157a	0,956
	P.W.L.L.	0,295b	0,996	0,181b	0,997	0,062b	0,971	0,318b	0,761
	P.C.L.L.	0,229b	0,999	0,287b	0,981	0,118b	0,882	0,124c	0,907
5 °C	U.W.L.	2,403a	0,999	2,152a	0,932	4,255a	0,934	2,545b	0,978
	U.W.L.L.	3,336a	0,982	2,611a	0,958	4,972a	0,897	3,429b	0,984
	U.C.L.L.	4,727a	0,999	3,760a	0,955	8,028a	0,912	6,222a	0,964
	P.W.L.L.	0,314b	0,997	0,122b	0,939	0,149b	0,839	0,218c	0,964
	P.C.L.L.	0,454b	0,999	0,179b	0,829	0,315b	0,928	0,151c	0,938
10 °C	U.W.L.	1,731a	0,982	1,726a	0,989	3,899a	0,949	2,666b	0,966
	U.W.L.L.	2,383a	0,946	2,415a	0,981	4,584a	0,940	2,827b	0,986
	U.C.L.L.	3,580a	0,981	3,447a	0,997	4,667a	0,990	5,577a	0,983
	P.W.L.L.	0,138b	0,999	0,167b	0,818	0,080b	0,993	0,204c	0,984
	P.C.L.L.	0,158b	0,997	0,135b	0,999	0,136b	0,990	0,203c	0,993
20 °C	U.W.L.	4,559a	0,994	5,675a	0,985	9,878a	0,988	7,778a	0,976
	U.W.L.L.	6,304a	0,976	6,309a	0,999	10,632a	0,995	8,163a	0,922
	U.C.L.L.	5,901a	0,935	6,626a	0,988	13,800a	0,996	12,556a	0,977
	P.W.L.L.	0,381b	0,998	0,186b	0,999	0,384b	0,999	0,281c	0,998
	P.C.L.L.	0,438b	0,983	0,320b	0,925	0,364b	0,997	0,392c	0,988

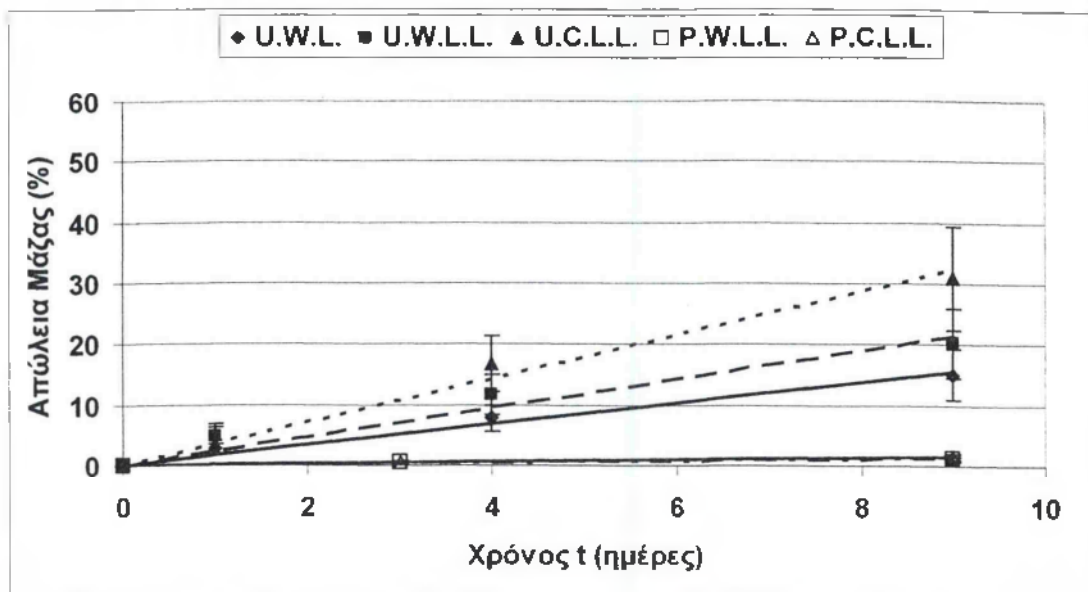
Στα σχήματα που ακολουθούν 2.45. έως 2.60. συγκρίνεται για κάθε θερμοκρασία, τύπο μαρουλιού και πειραματική σειρά η απώλεια μάζας των πέντε χειρισμών.



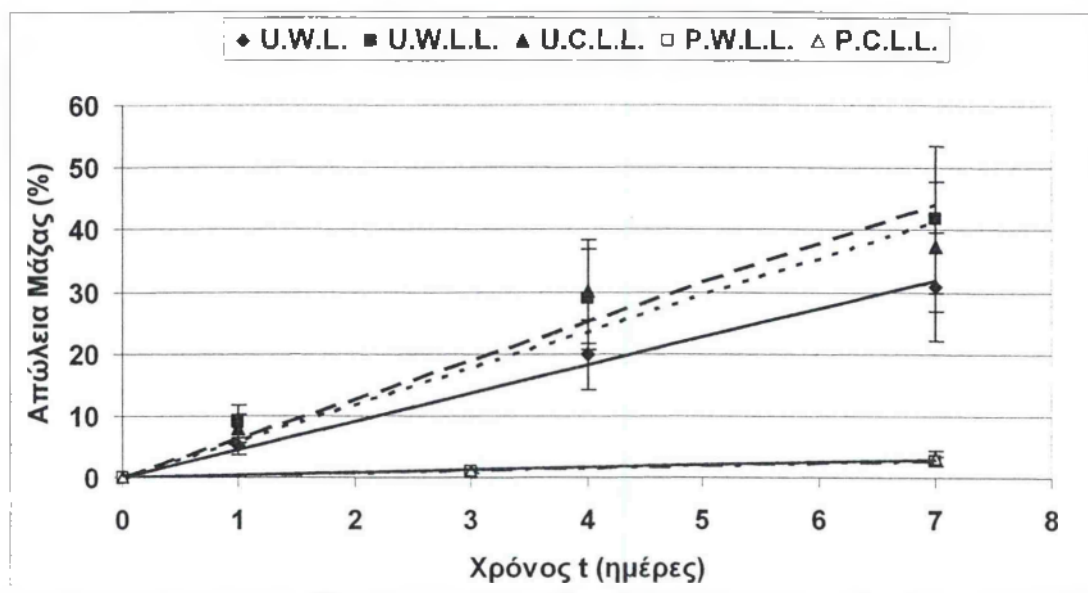
Σχήμα 2.45. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο συντήρησης t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.



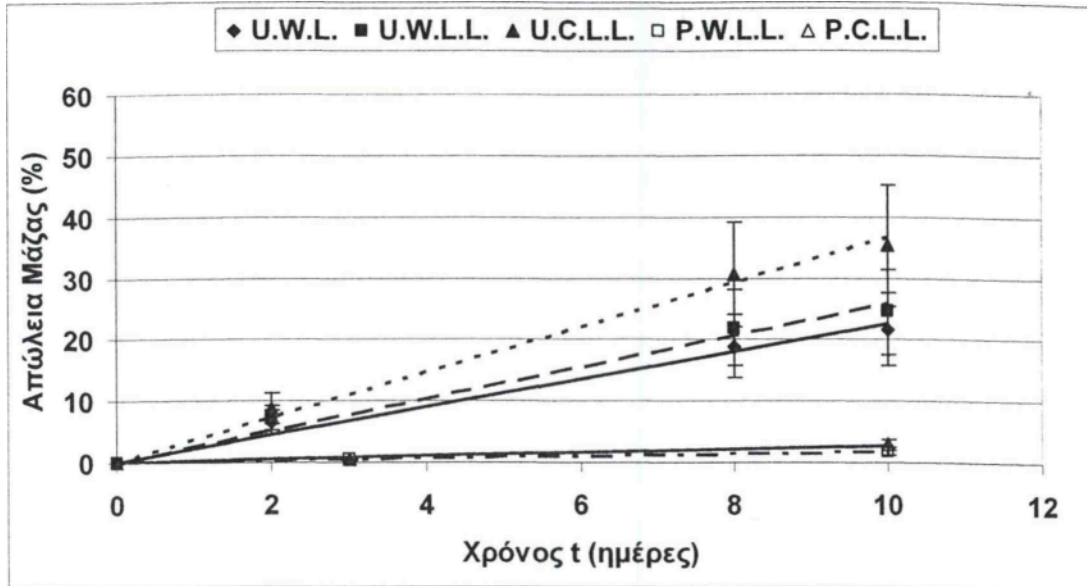
Σχήμα 2.46. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.



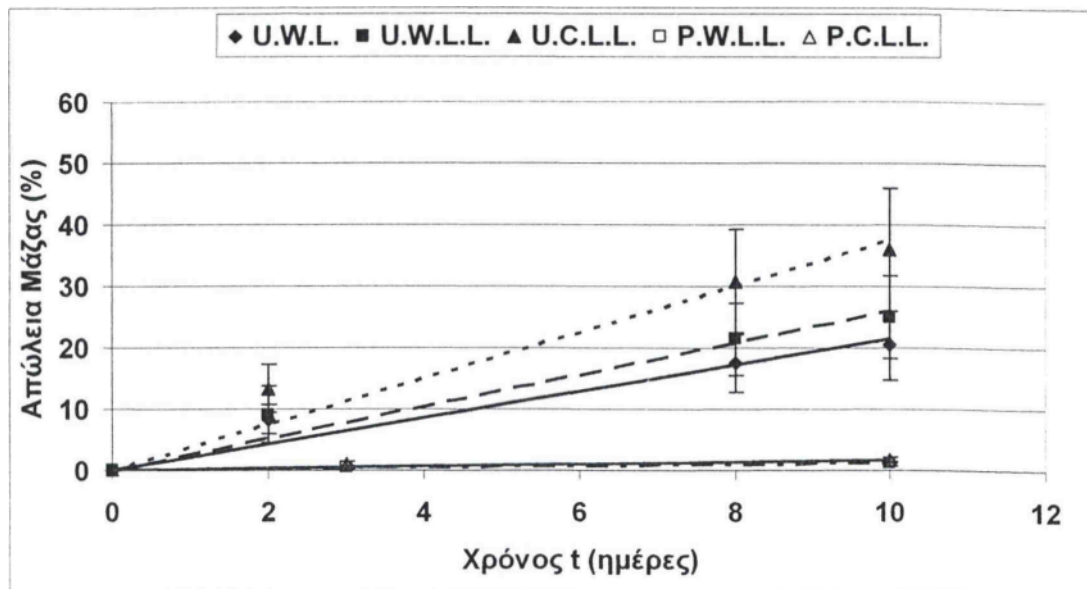
Σχήμα 2.47. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.



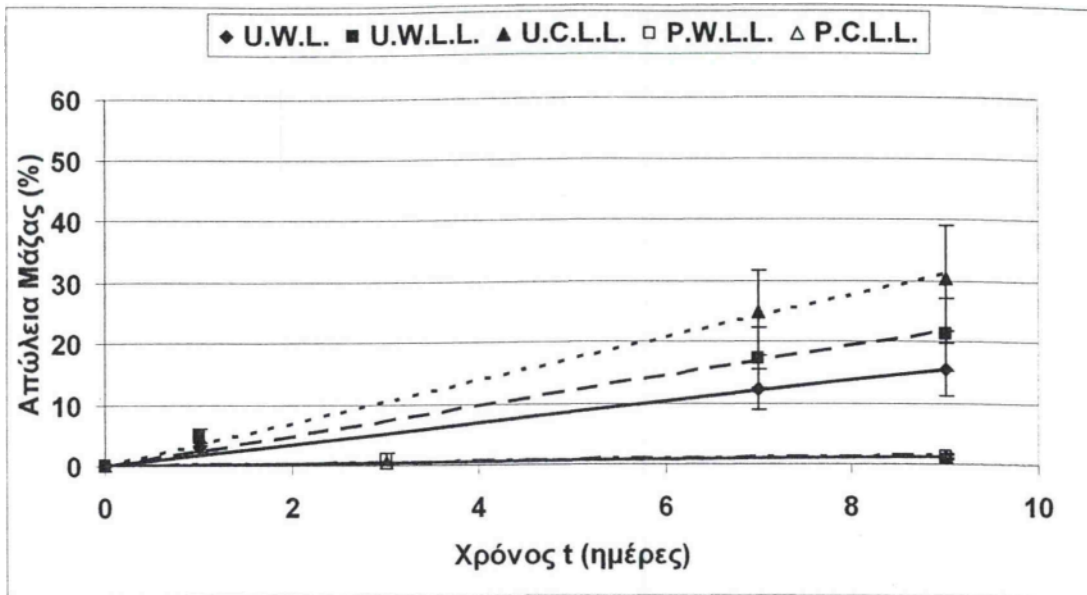
Σχήμα 2.48. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.



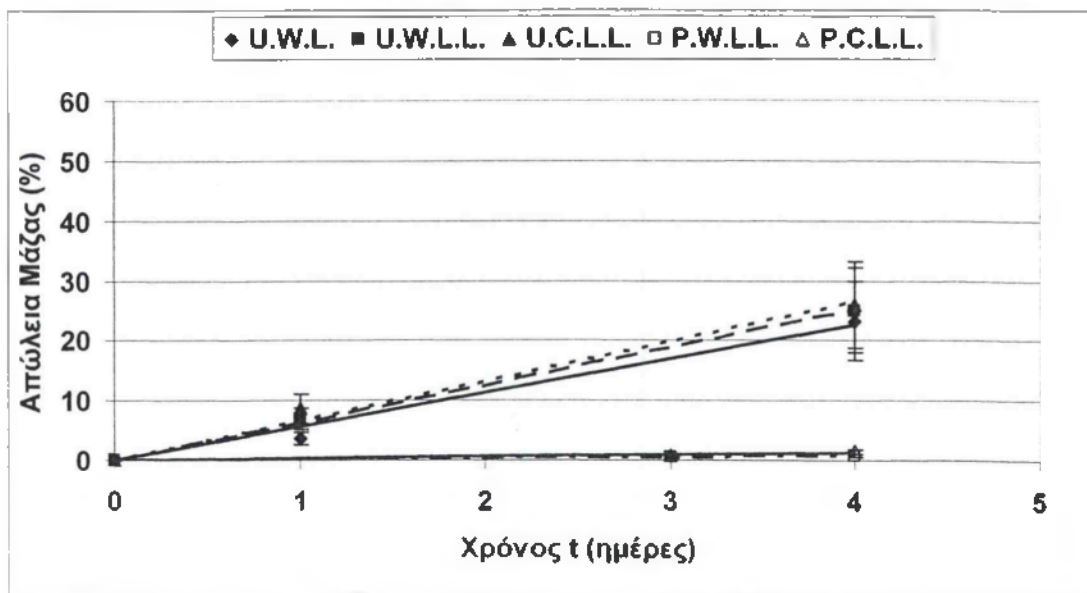
Σχήμα 2.49. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.



Σχήμα 2.50. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.

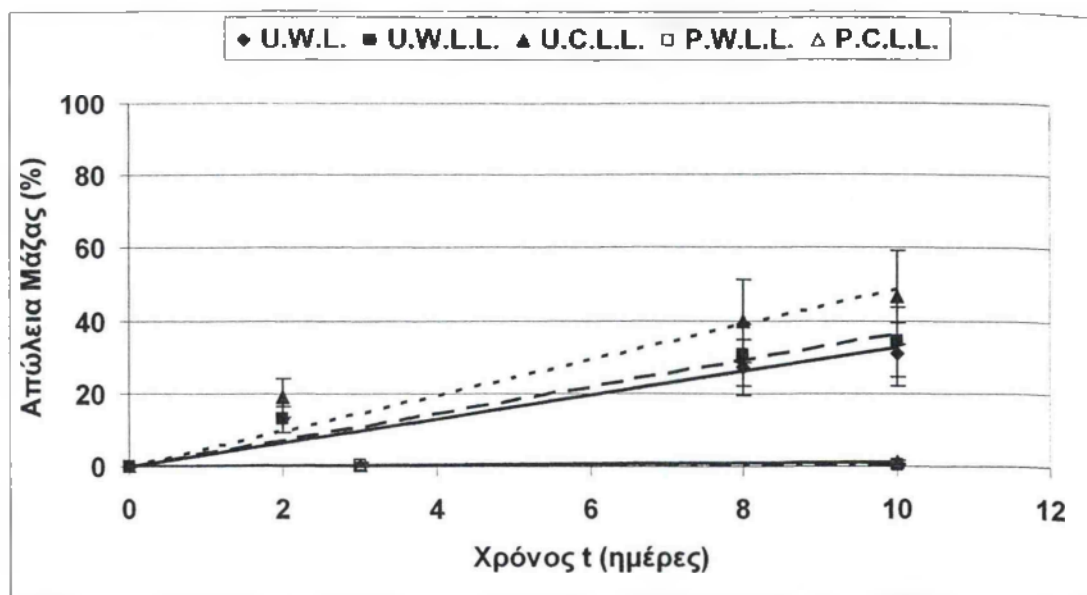


Σχήμα 2.51. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.

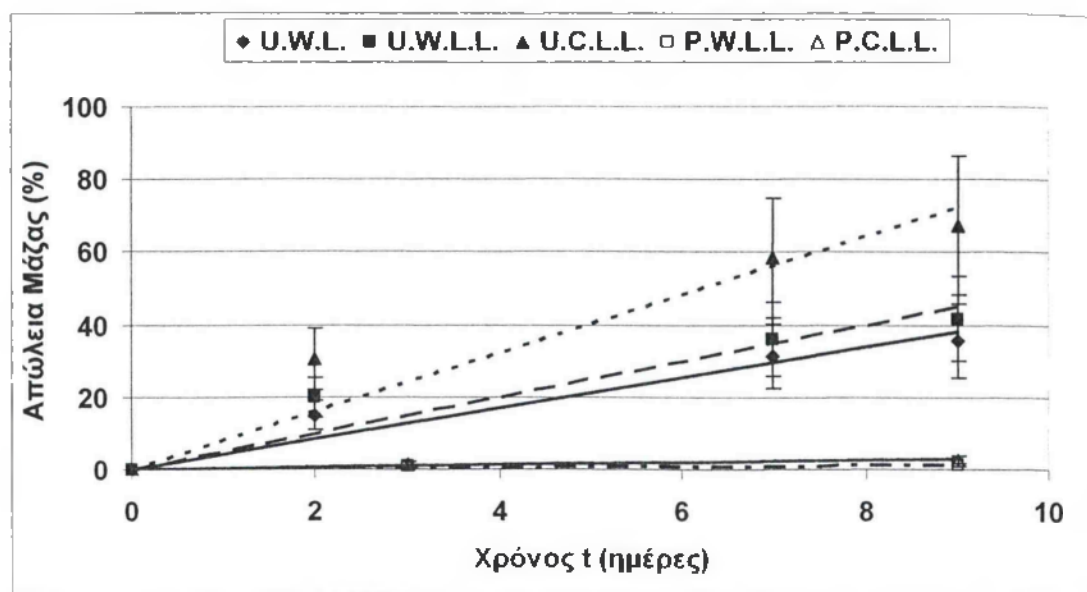


Σχήμα 2.52. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου *Romana* σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.

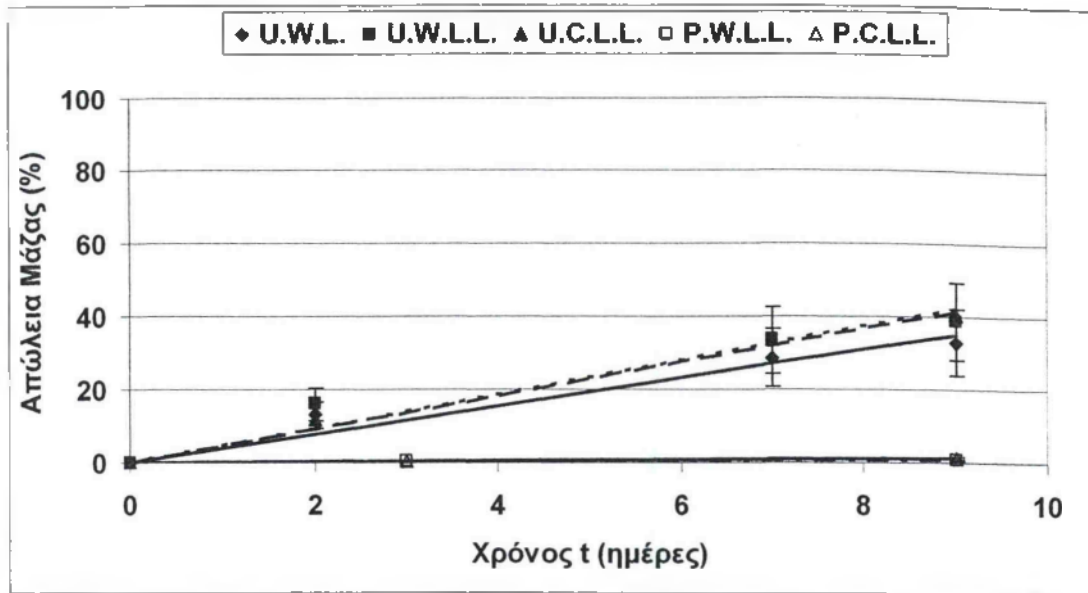




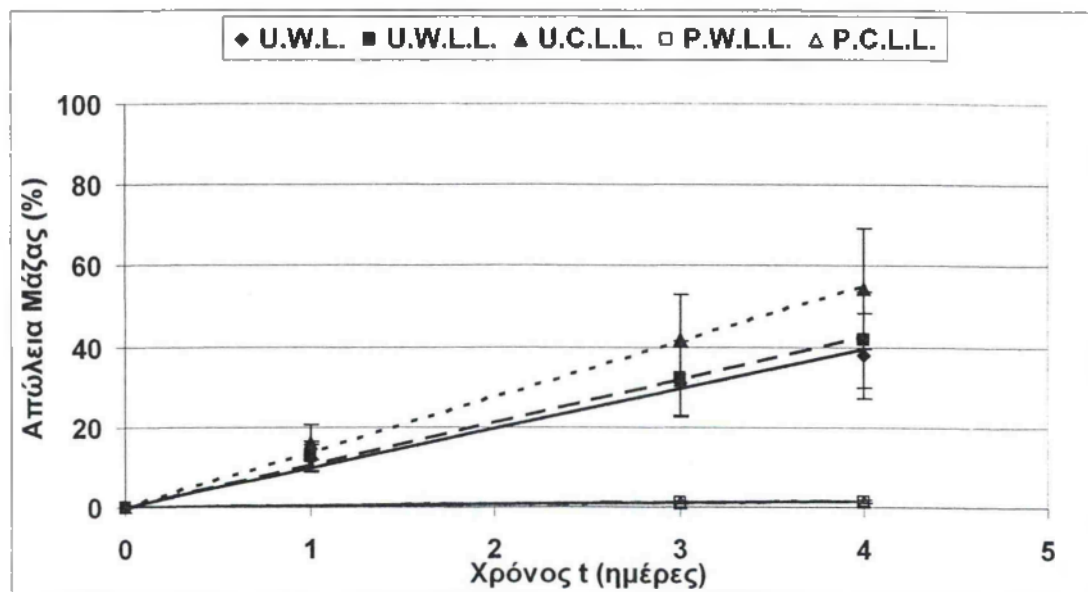
Σχήμα 2.53. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.



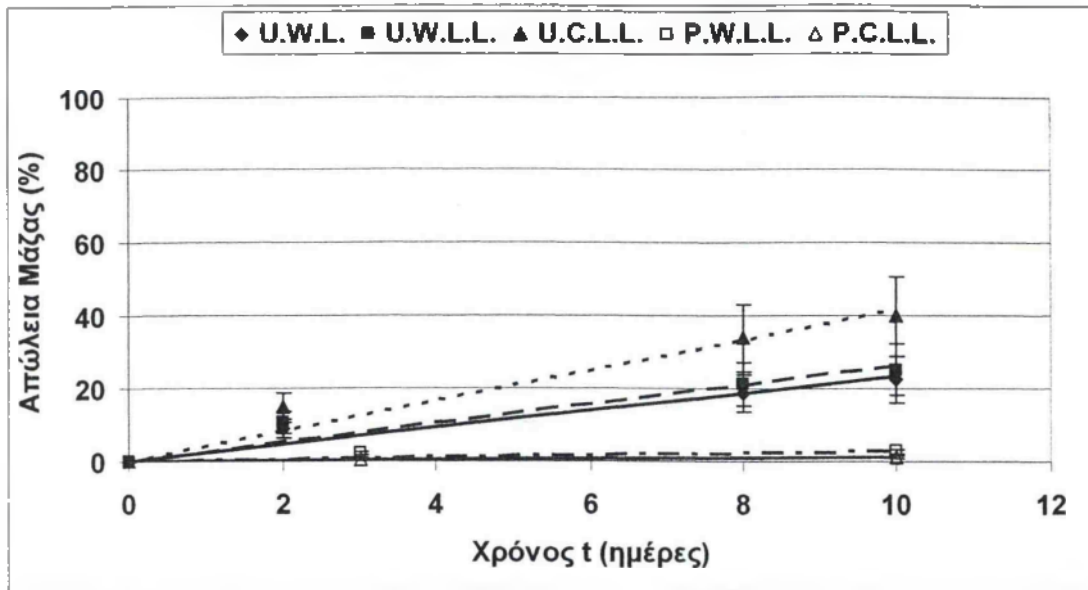
Σχήμα 2.54. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.



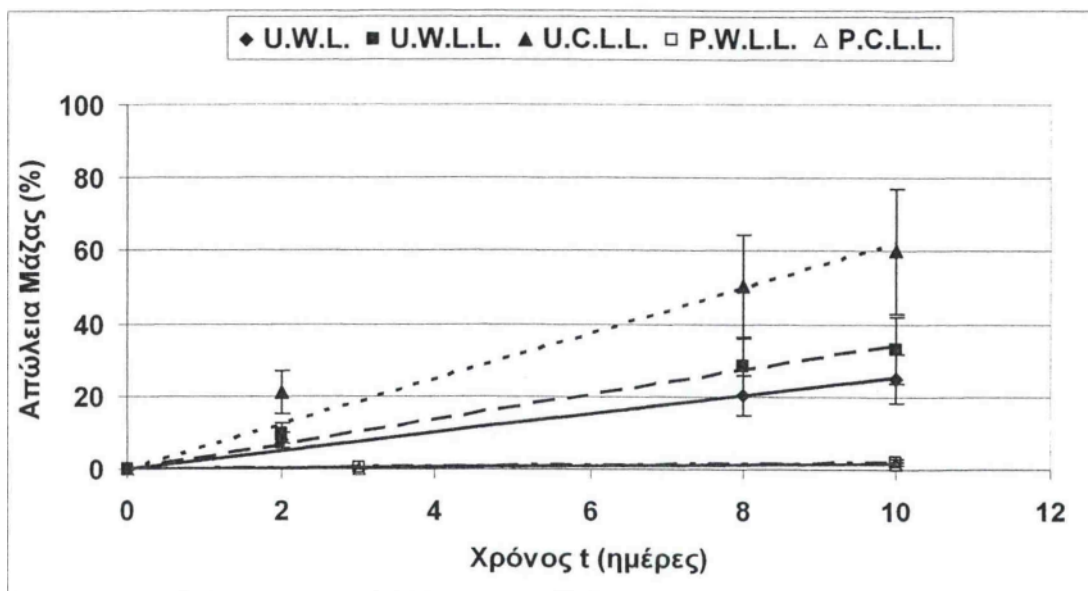
Σχήμα 2.55. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.



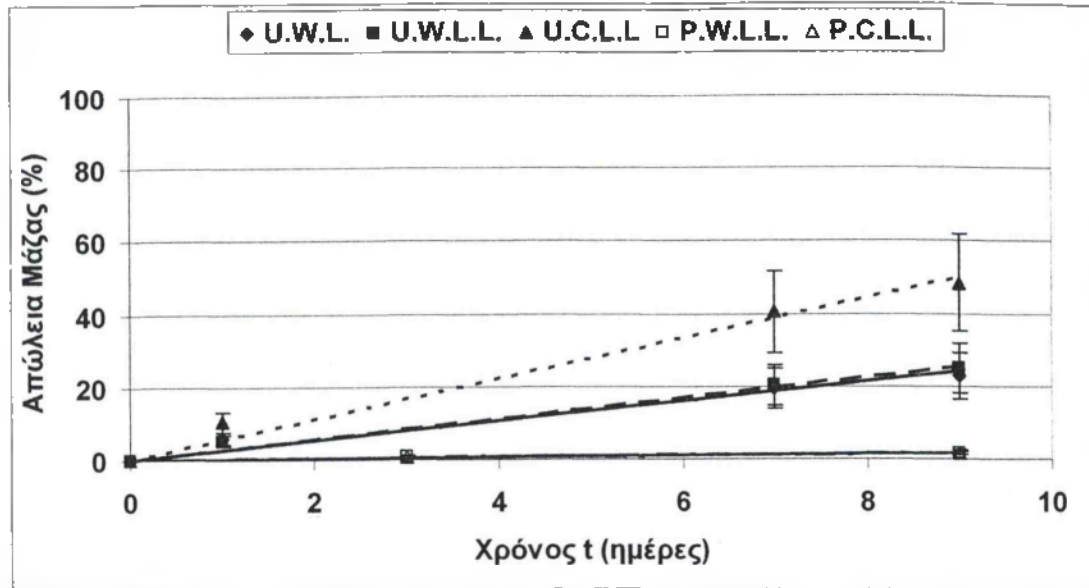
Σχήμα 2.56. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 1<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.



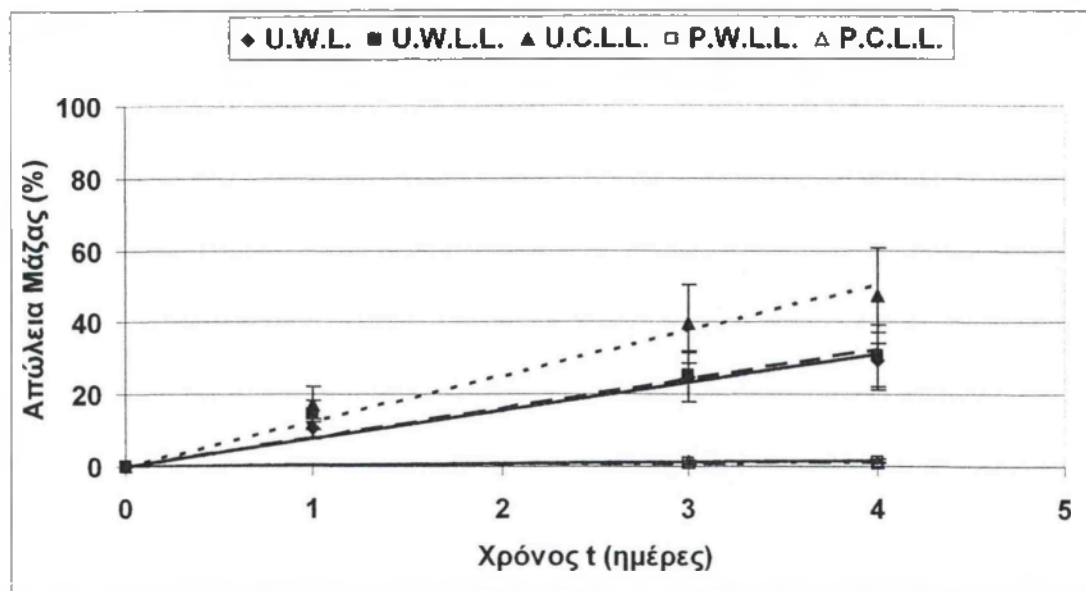
Σχήμα 2.57. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 0°C.



Σχήμα 2.58. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 5°C.



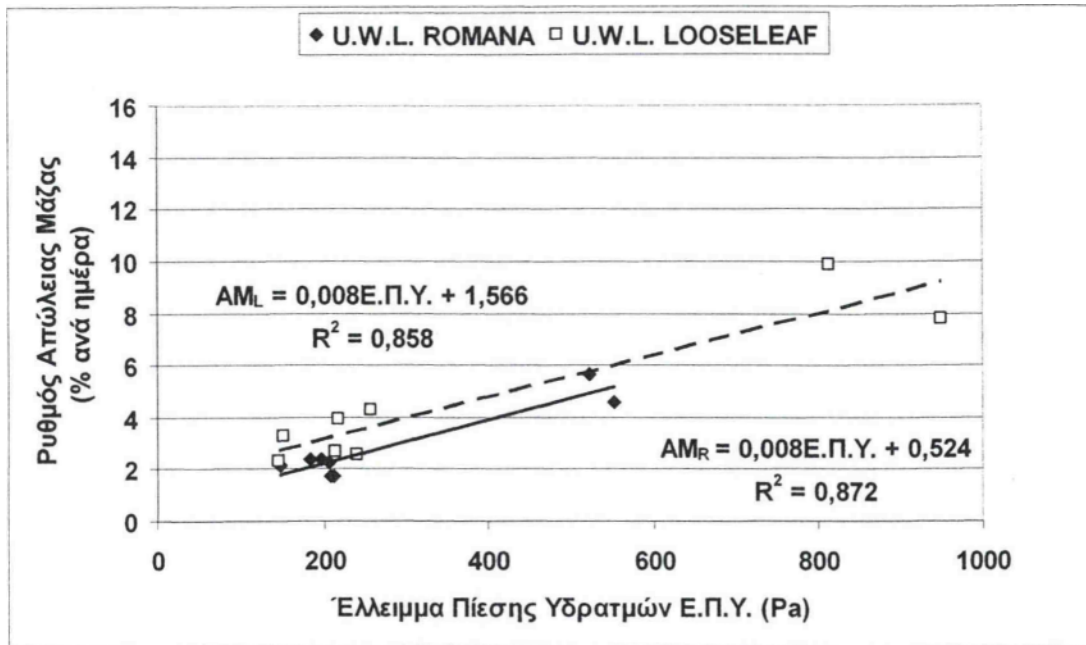
Σχήμα 2.59. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 10°C.



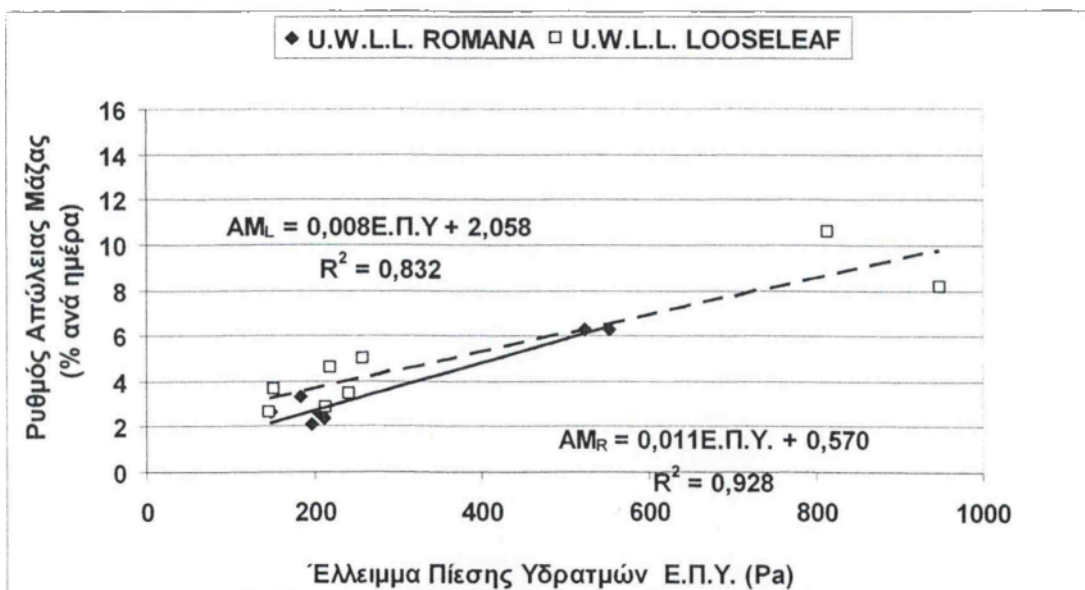
Σχήμα 2.60. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (%) των πέντε χειρισμών της 2<sup>ης</sup> πειραματικής σειράς μαρουλιού τύπου Looseleaf σε συνάρτηση με το χρόνο t (ημέρες) στη θερμοκρασία των 20°C.

Από τα σχήματα που παρουσιάστηκαν μπορούμε να συμπεράνουμε ότι: η συσκευασία ελαχιστοποίησε την απώλεια μάζας σε όλες τις θερμοκρασίες, στους δύο τύπους μαρουλιού και στις δύο επαναλήψεις, και ότι δεν υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές μεταξύ των τύπων ασυσκευαστων χειρισμών. Από τη μελέτη που έγινε για την επίδραση της θερμοκρασίας στην απώλεια μάζας προέκυψε ότι

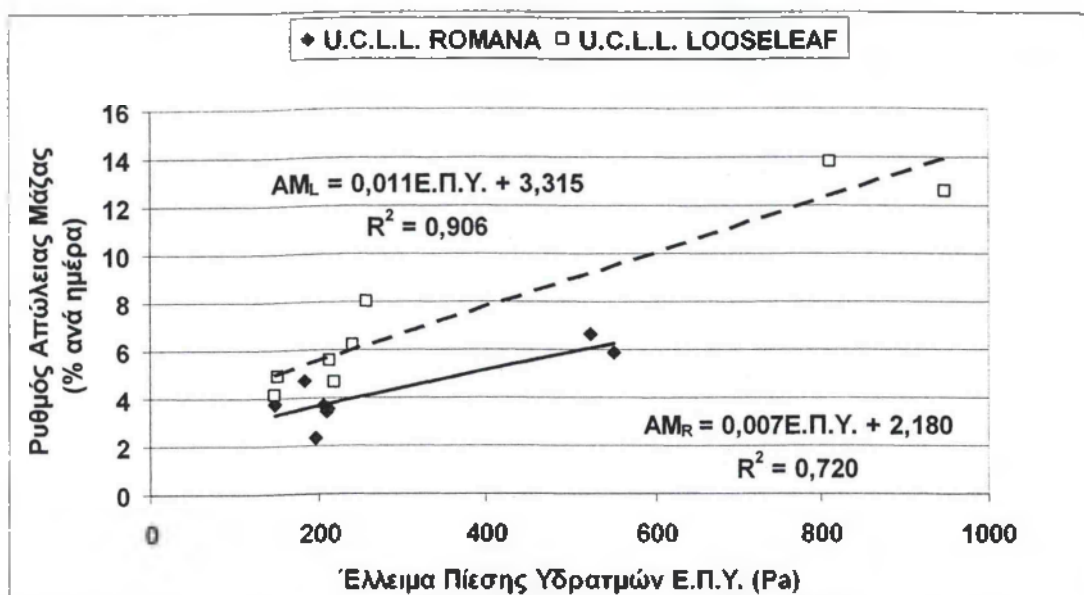
σημαντικό ρόλο παίζει και η σχετική υγρασία του θαλάμου συντήρησης (Σχήματα Σ.1. έως Σ.20 που παρατίθενται στο παράρτημα). Για το λόγο αυτόν και για την κατανόηση του προβλήματος μελετήσαμε το ποσοστό % της απώλειας μάζας ανά ημέρα [AM (% ανά ημέρα)] σε σχέση με το έλλειμμα πίεσης υδατμών (Ε.Π.Υ.). Αποτελέσματα της μελέτης αυτής φαίνονται στα σχήματα 2.61., 2.62., 2.63., 2.64.



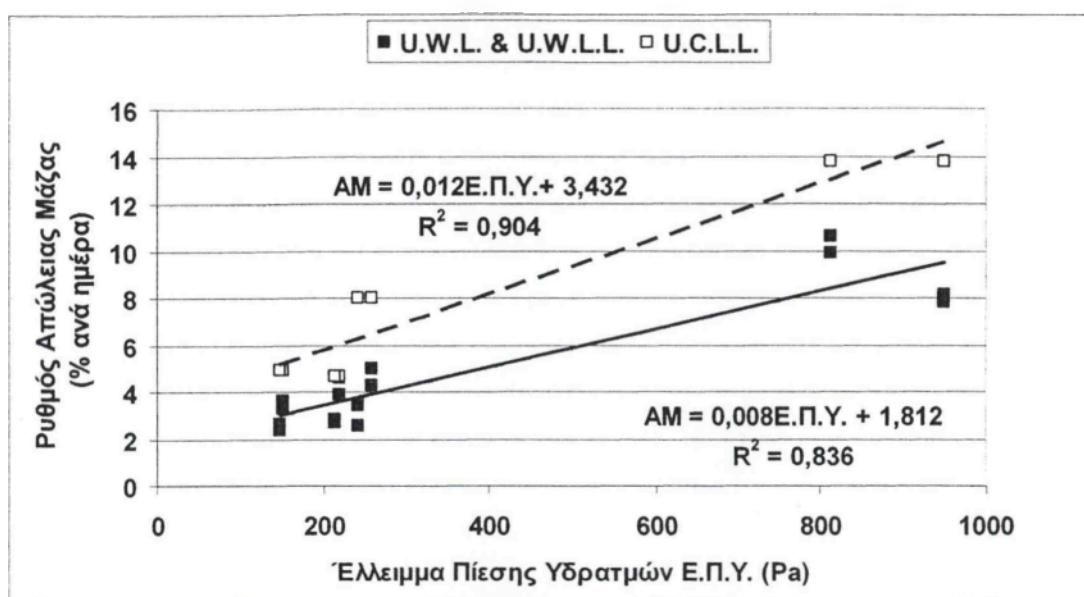
Σχήμα 2.61. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (% ανά ημέρα) με το έλλειμμα πίεσης υδατμών (Ε.Π.Υ.) των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) και για τις δύο πειραματικές σειρές.



Σχήμα 2.62. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (% ανά ημέρα) με το έλλειμμα πίεσης υδατμών (Ε.Π.Υ.) των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού και των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) και για τις δύο πειραματικές σειρές.



Σχήμα 2.63. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης του ρυθμού απώλειας μάζας (% ανά ημέρα) των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού των δύο τύπων (*Romana*, *Looseleaf*) και των δύο σειρών με το έλλειμμα πίεσης υδατμών (Ε.Π.Υ.).



Σχήμα 2.64. Καμπύλες γραμμικής συσχέτισης της απώλειας μάζας (% ανά ημέρα) με το έλλειμμα πίεσης υδατμών των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών και των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιού (κάτω), καθώς και των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιού τύπου *Looseleaf*.

Το σύνολο των αποτελεσμάτων απώλειας μάζας – αφυδάτωσης των μαρουλιών, προέκυψε από την καταγραφή και επεξεργασία των πειραματικών δεδομένων, τα οποία παραθέτονται στο σύνολο των πινάκων Π337. έως Π432. του παραρτήματος.



### 2.3. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από τα αποτελέσματα που παρουσιάστηκαν μπορούμε να συμπεράνουμε τα εξής:

1. Τα μαρούλια τύπου *Looseleaf* παρουσιάζουν υψηλότερο ρυθμό αναπνοής συγκριτικά με τα *Romana*.
2. Τα κομμένα φύλλα και των δύο τύπων παρουσίασαν υψηλότερο ρυθμό αναπνοής συγκριτικά με τα ολόκληρα φύλλα και τα ολόκληρα μαρούλια.
3. Τα ολόκληρα φύλλα και των δύο τύπων έχουν υψηλότερη αναπνευστική δραστηριότητα συγκριτικά με τα ολόκληρα μαρούλια.
4. Δεν υπάρχουν στατιστικά σημαντικές διαφορές σε όλους του χειρισμούς μεταξύ των δύο τύπων μαρουλιού όσον αφορά το χρώμα.
5. Η συσκευασία μείωσε σημαντικά (υποδεκαπλασίασε) την απώλεια μάζας σε όλες τις θερμοκρασίες και στους δύο τύπους μαρουλιού.



## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Abbot, A. J. (1999). Quality measurement of fruit and vegetables, *Postharvest Biology and Technology*, (15): 207-225.
- Ahvenainen, R. (1996). New approaches in improving the shelf life of minimally processed fruits and vegetables, *Trends in Food Science & Technology*, (7): 179-187.
- Anonymous, (1996). CIE L\*a\*b\* Color Scale, HunterLab. Applications Note, Vol. 8, No. 7
- Αρβανιτογιάννης Ι. (2001). Στοιχεία Τεχνολογίας, Μεταποίησης και Συσκευασίας Τροφίμων. University Studio Press. Θεσσαλονίκη. σ 382.
- Bolin, H.R and C.C. Huxcoll. 1991. Effect of preparation procedures and storage parameters on quality retention of salad cut lettuce. *J. Food Sci.* V.56, pp. 60-67.
- Deshpande S. S. and Salunkhe K. D. (1998). Lettuce, *Handbook of Vegetables Science and Technology*. Marcel Dekker. New York, pp. 493-509.
- Δημητράκης, (1967). Λαχανοκομία. Αθήνα. σ 355.
- Εγκυκλοπαίδεια Δομή, (1975). Μαρούλι. Τόμος 10<sup>ος</sup>. Εκδόσεις Δομή. Αθήνα. σ 454.
- International Fresh – cut Produce Association (IFPA) and the Produce Marketing Association (PMA) 1999. Handling Guidelines for the Fresh – cut Produce Industry “3<sup>rd</sup> edition pp.5,7 . IFPA Alexandria .V.A.
- Kader, A.A. 1992, *Postharvest Technology of Horticultural Crops* University of California. Publication 3311 pp. 56 – 64 .
- Κανάκης Α. 2000, Μαθήματα Γενικής Λαχανοκομίας, ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ. Καλαμάτα.
- Magnuson, J. A., King, A. D. Jr., and Torok T., (1990). Microflora of Partially Processed Lettuce, *Applied and Environmental Microbiology*, (56): 3851-3854.
- Μανωλοπούλου, Ε. (1998). Μετασυλλεκτικοί / Μετασυγκομιστικοί Χειρισμοί – Τυποποίηση Φυτικών Προϊόντων. Σημειώσεις Μαθήματος. ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ. Καλαμάτα.
- Μανωλοπούλου, Ε. (2004b). Συντήρηση με ελάχιστους μεταποιητικούς χειρισμούς- Κατάψυξη αγρ. Προϊόντων. Παραδόσεις στο μεταπτυχιακό μάθημα τμήμα ΑΦΠ-ΓΠ, ειδίκευση «Συντήρηση Νωπών Αγροτικών Προϊόντων». ΓΠΑ. Αθήνα.
- Ματσατσίνης, Γ. (2000). Σημειώσεις στο εργαστηριακό μάθημα «Τυποποίηση Αγροτικών Προϊόντων». ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ. Καλαμάτα.

Μητρόπουλος Δ., Μανωλοπούλου Ε., Λαμπρινός Γρ. (2000). Εκτίμηση του Χρόνου Συλλογής με Μέτρηση Αναπνοής στον Αγρό. Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας. Βόλος, σσ : 425-432.

Ρόδης, Π. (1995). Μέθοδοι Συντήρησης Τροφίμων. Εκδόσεις Α.Σταμούλης. Αθήνα – Πειραιάς. σ 472.

Schlimme, D.V. and Rooney, M.L. 1994, Packaging of minimally processed fruits and vegetables, In: Wiley, RC, ed. Minimally Processed Refrigerated Fruits and Vegetables, New York: Chapman & Hall, Inc., pp. 135-182.

Σπάρτης, Ν. (1999). Γενική και Ειδική Λαχανοκομία. Οργανισμός Εκδόσεων Διδακτικών Βιβλίων. Αθήνα. σ 551.

Σφακιωτάκης, Ε. (1995). Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία Νωπών Οπωροκηπευτικών Προϊόντων. Εκδόσεις Τυρο ΜΑΝ Μίμης Μανουσάκης. Θεσσαλονίκη. σ 381.

Watada E.A., Ko P.N. and Minott A.D. (1996). Factors affecting quality of fresh-cut horticultural products. *Postharvest Biology and Technology*, (9): 115-125.

Χατζής Λ. 2005, Ποιοτική Αξιολόγηση Μαρουλιού με χρήση Χρωματομέτρου και Επεξεργασία Ψηφιακής Εικόνας, 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών, Αθήνα, σσ. 580-587

Yam, L. K. and Papadakis, E. S. (2004). A simple digital imaging method for measuring and analyzing color of food surfaces. *Journal of Food Engineering*. (61): 137-142.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

Πίνακας Π11 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστών ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1800	575	1225	13:20	12:34	0,75	289,47	5463,44	371,18	5092,25	1633,33	2,87	57,47
2	1550	675	875	13:22	12:37	0,75	194,70	5463,44	240,57	5222,87	1166,67	3,13	62,59
3	1675	700	975	13:24	12:38	0,75	212,73	5463,44	265,42	5198,02	1300,00	3,18	63,53
4	1750	700	1050	13:25	12:39	0,75	289,86	5463,44	371,72	5091,72	1400,00	2,46	49,19
5	1725	700	1025	13:27	12:40	0,75	227,84	5463,44	286,24	5177,19	1366,67	3,11	62,11
6	2175	675	1500	13:28	12:42	0,75	357,99	5463,44	465,62	4997,82	2000,00	2,79	55,84
M.O.	1779,17	670,83	1108,33				262,10		333,46	5129,98		2,92	58,45
SD	211,79	48,52	223,42				61,43		84,66	84,66		0,27	5,48
C.L.	169,46	38,82	178,77				49,15		67,74	67,74		0,22	4,38

Πίνακας Π12 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστών ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1375	650	725	14:22	13:37	0,75	119,08	5463,44	193,13	5270,31	966,67	4,28	85,57
2	2000	650	1350	14:23	13:38	0,75	300,01	5463,44	358,70	5104,74	1800,00	3,06	61,25
3	2075	625	1450	14:25	13:38	0,75	337,24	5463,44	392,77	5070,67	1933,33	2,91	58,14
4	1850	650	1200	14:26	13:39	0,75	257,97	5463,44	320,23	5143,21	1600,00	3,19	63,80
5	1725	650	1075	14:26	13:39	0,75	191,70	5463,44	259,58	5203,85	1433,33	3,89	77,82
6	2025	650	1375	14:28	13:40	0,75	282,00	5463,44	342,22	5121,22	1833,33	3,33	66,59
M.O.	1841,67	645,83	1195,83			0,75	248,00		311,10	5152,33		3,44	68,86
SD	262,52	10,21	267,12				79,64		72,88	72,88		0,53	10,61
C.L.	210,06	8,17	213,74				63,73		58,32	58,32		0,42	8,49

Πίνακας Π13 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστών κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2975	800	2175	15:24	14:39	0,75	351,02	5463,44	440,97	5022,47	2900,00	4,15	82,99
2	2100	800	1300	15:25	14:40	0,75	211,90	5463,44	245,25	5217,18	1733,33	4,27	85,35
3	2375	800	1575	15:26	14:41	0,75	284,60	5463,44	348,00	5115,43	2100,00	3,77	75,49
4	2450	825	1625	15:27	14:42	0,75	239,71	5463,44	285,18	5178,26	2166,67	4,68	93,61
5	2375	825	1550	15:29	14:43	0,75	189,28	5463,44	214,59	5248,84	2066,67	5,73	114,82
6	2525	825	1700	15:30	14:44	0,75	282,30	5463,44	344,79	5118,65	2266,67	4,11	82,20
M.O.	2466,67	812,50	1654,17			0,75	259,80		313,30	5150,14		4,45	89,04
SD	287,52	13,69	288,71				58,50		81,88	81,88		0,69	13,83
C.L.	230,06	10,96	231,01				46,81		65,52	65,52		0,55	11,06

Πίνακας Π14 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστών ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (9/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1950	725	1225	13:03	12:18	0,75	248,55	5463,44	314,79	5148,65	1633,33	3,38	67,67
2	1500	725	775	13:04	12:19	0,75	166,09	5463,44	201,14	5262,30	1033,33	3,27	65,48
3	1850	725	1125	13:05	12:20	0,75	178,69	5463,44	218,50	5244,93	1500,00	4,40	88,06
4	1900	725	1175	13:06	12:21	0,75	242,80	5463,44	306,86	5156,58	1566,67	3,33	66,55
5	1850	725	1125	13:07	12:22	0,75	189,92	5463,44	233,98	5229,45	1500,00	4,13	82,61
6	2000	750	1250	13:08	12:23	0,75	302,39	5463,44	388,99	5074,45	1666,67	2,80	55,94
M.O.	1841,67	729,17	1112,50			0,75	221,41		277,38	5186,06		3,55	71,05
SD	177,25	10,21	173,02				52,21		71,95	71,95		0,60	11,95
C.L.	141,82	8,17	138,45				41,77		57,57	57,57		0,48	9,56

Πίνακας Π15 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστών ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (9/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1650	825	825	13:58	13:13	0,75	90,79	5463,44	167,24	5296,20	1100,00	6,42	128,34
2	2525	850	1675	13:59	13:14	0,75	239,70	5463,44	303,51	5159,93	2233,33	4,81	96,15
3	2650	850	1800	14:00	13:15	0,75	264,75	5463,44	326,43	5137,00	2400,00	4,66	93,14
4	2525	850	1675	14:01	13:16	0,75	201,09	5463,44	268,18	5195,26	2233,33	5,77	115,40
5	2000	875	1125	14:02	13:18	0,75	148,39	5463,44	218,12	5245,32	1500,00	5,37	107,49
6	2475	875	1600	14:03	13:18	0,75	222,09	5463,44	287,39	5176,04	2133,33	4,97	99,44
M.O.	2304,17	854,17	1450,00			0,75	194,14		281,81	5201,62		5,33	106,66
SD	391,60	18,82	385,36				64,58		59,10	59,10		0,67	13,36
C.L.	313,34	15,06	308,34				51,67		47,29	47,29		0,53	10,69

Πίνακας Π16 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστών κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (9/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2950	875	2075	14:56	14:11	0,75	274,03	5463,44	333,21	5130,23	2766,67	5,18	103,59
2	2625	850	1775	14:57	14:12	0,75	152,03	5463,44	182,46	5300,98	2366,67	8,25	165,04
3	3125	850	2275	14:58	14:13	0,75	226,25	5463,44	266,34	5197,10	3033,33	6,97	139,35
4	2600	850	1750	14:59	14:14	0,75	176,64	5463,44	196,90	5268,53	2333,33	6,96	139,14
5	2975	825	2150	15:00	14:15	0,75	135,05	5463,44	138,69	5324,74	2066,67	11,30	226,05
6	2950	825	2125	15:01	14:16	0,75	220,12	5463,44	257,76	5205,68	2833,33	6,70	134,01
M.O.	2870,83	845,83	2025,00			0,75	197,35		225,89	5237,54		7,56	151,20
SD	210,60	18,82	213,89				52,15		72,99	72,99		2,08	41,58
C.L.	168,52	15,06	171,15				41,73		58,40	58,40		1,66	33,27



Πίνακας Π7 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1300	825	475	16:31	15:46	0.75	302.42	5552.86	239.46	5313.40	633.33	1.11	22.25
2	1300	825	475	16:33	15:47	0.77	322.26	5552.86	281.00	5271.86	616.88	1.01	20.18
3	1325	850	475	16:34	15:48	0.77	188.92	5552.86	57.02	5495.84	616.88	1.79	35.89
4	1500	950	550	16:35	15:49	0.77	321.68	5552.86	324.37	5228.49	714.29	1.16	23.22
5	1425	875	550	16:36	15:50	0.77	300.15	5552.86	239.94	5312.92	714.29	1.26	25.29
6	1375	925	450	16:37	15:51	0.77	279.21	5552.86	223.45	5329.41	584.42	1.12	22.31
M.O	1370.83	875.00	495.83			0.77	285.77		227.54	5325.32		1.24	24.86
SD	79.71	52.44	43.06			0.01	50.06		91.24	91.24		0.28	5.65
C.L	63.78	41.96	34.45			0.01	40.05		73.01	73.01		0.23	4.52

Πίνακας Π8 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1500	925	575	17:29	16:44	0.75	362.35	5552.86	415.75	5137.11	766.67	1.09	21.74
2	1400	900	500	17:30	16:45	0.75	328.77	5552.86	385.02	5167.84	666.67	1.05	20.96
3	1350	925	425	17:31	16:46	0.75	282.24	5552.86	342.44	5210.42	566.67	1.05	20.92
4	1250	900	350	17:32	16:47	0.75	218.05	5552.86	283.70	5269.16	466.67	1.13	22.55
5	1300	950	350	17:33	16:48	0.75	155.38	5552.86	226.35	5328.51	466.67	1.60	32.00
6	1350	925	425	17:34	16:49	0.75	236.98	5552.86	301.02	5251.84	566.67	1.26	25.12
M.O	1358.33	920.83	437.50			0.75	263.96		325.71	5227.15		1.19	23.88
SD	86.12	18.82	87.68				75.95		69.50	69.50		0.21	4.27
C.L	68.91	15.06	70.16				60.77		55.61	55.61		0.17	3.41

Πίνακας Π9 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1725	975	750	18:22	17:37	0.75	322.32	5552.86	1314.29	4238.57	1000.00	1.32	26.30
2	1525	975	550	18:23	17:38	0.75	264.02	5552.86	1314.29	4238.57	733.33	1.18	23.55
3	1800	1000	800	18:24	17:39	0.75	399.08	5552.86	1349.28	4203.58	1066.67	1.12	22.47
4	1600	1000	600	18:25	17:40	0.75	292.47	5552.86	1349.28	4203.58	800.00	1.15	23.00
5	1675	1025	650	18:26	17:41	0.75	307.64	5552.86	1384.27	4168.59	866.67	1.17	23.40
6	1575	1000	575	18:27	17:42	0.75	248.95	5552.86	1349.28	4203.58	766.67	1.29	25.89
M.O	1650.00	995.83	654.17			0.75	305.75		1343.45	4209.41		1.21	24.12
SD	102.47	18.82	100.52				53.17		26.34	26.34		0.08	1.59
C.L	81.99	15.06	80.43				42.54		21.08	21.08		0.06	1.27

Πίνακας Π10 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1125	550	575	16:14	15:29	0.75	290.24	5552.86	239.46	5313.40	766.67	1.40	28.07
2	1075	675	400	16:15	15:30	0.75	302.65	5552.86	281.00	5271.86	533.33	0.93	18.58
3	1000	700	300	16:16	15:31	0.75	176.67	5552.86	57.02	5495.84	400.00	1.24	24.89
4	1200	700	500	16:17	15:32	0.75	308.32	5552.86	324.37	5228.49	666.67	1.13	22.61
5	1150	750	400	16:18	15:33	0.75	284.10	5552.86	239.94	5312.92	533.33	1.00	19.95
6	1150	775	375	16:19	15:34	0.75	265.52	5552.86	223.45	5329.41	500.00	1.00	20.07
M.O	1116.67	691.67	425.00			0.75	271.25		227.54	5325.32		1.12	22.36
SD	70.12	78.53	97.47			0.00	48.71		91.24	91.24		0.18	3.59
C.L	56.11	62.83	77.99			#APIΘ'	38.98		73.01	73.01		0.14	2.87

Πίνακας Π11 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1300	825	475	17:11	16:26	0.75	340.12	5552.86	309.35	5243.51	633.33	0.98	19.53
2	1275	825	450	17:12	16:27	0.75	305.03	5552.86	215.39	5337.47	600.00	1.05	21.00
3	1275	850	425	17:13	16:28	0.75	262.45	5552.86	212.28	5340.58	566.67	1.15	23.06
4	1125	825	300	17:14	16:29	0.75	201.13	5552.86	164.18	5388.68	400.00	1.07	21.43
5	1100	825	275	17:15	16:30	0.75	143.16	5552.86	89.23	5463.63	366.67	1.40	27.99
6	1150	850	300	17:16	16:31	0.75	219.13	5552.86	201.16	5351.70	400.00	0.98	19.54
M.O	1204.17	833.33	370.83			0.75	245.17		198.60	5354.26		1.10	22.09
SD	88.62	12.91	88.62			0.00	72.00		71.96	71.96		0.16	3.18
C.L	70.91	10.33	70.91			#APIΘ'	57.61		57.58	57.58		0.13	2.54

Πίνακας Π12 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (6/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1725	925	800	18:09	17:24	0.75	274.36	5552.86	289.70	5263.16	1066.67	2.05	40.92
2	1500	925	575	18:10	17:25	0.75	225.33	5552.86	144.93	5407.93	766.67	1.84	36.80
3	1725	975	750	18:11	17:26	0.75	357.93	5552.86	421.80	5131.06	1000.00	1.43	28.67
4	1525	975	550	18:12	17:27	0.75	261.97	5552.86	271.03	5281.83	733.33	1.48	29.57
5	1575	975	600	18:13	17:28	0.75	271.52	5552.86	282.51	5270.35	800.00	1.55	31.06
6	1400	900	500	18:14	17:29	0.75	218.45	5552.86	116.03	5436.83	666.67	1.66	33.18
M.O	1575.00	945.83	629.17			0.75	268.26		254.33	5298.52		1.67	33.37
SD	129.42	33.23	118.76			0.00	49.90		110.87	110.87		0.24	4.71
C.L	103.56	26.59	95.03			#APIΘ'	39.93		88.72	88.72		0.19	3.77

Πίνακας Π13 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του χειράματος (7/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1050	725	325	11:09	10:24	0.75	279.15	5540.43	198.71	5341.72	433.33	0.83	16.58
2	975	725	250	11:10	10:25	0.75	168.24	5540.43	142.74	5397.69	333.33	1.07	21.39
3	1000	725	275	11:11	10:26	0.75	184.53	5540.43	163.97	5376.46	366.67	1.07	21.37
4	1050	750	300	11:12	10:28	0.75	240.55	5540.43	248.66	5291.77	400.00	0.88	17.60
5	1000	750	250	11:13	10:29	0.75	233.69	5540.43	161.83	5378.60	333.33	0.77	15.34
6	1050	775	275	11:15	10:30	0.75	244.29	5540.43	251.37	5289.06	366.67	0.79	15.88
M O	1020.83	741.67	279.17			0.75	225.08		194.55	5345.88		0.90	18.03
SD	33.23	20.41	29.23				41.19		46.61	46.61		0.14	2.70
C.L	26.59	16.33	23.39				32.95		37.30	37.30		0.11	2.16

Πίνακας Π14 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων φυλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του χειράματος (7/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1200	875	325	12:04	11:19	0.75	269.45	5540.43	330.73	5209.69	433.33	0.84	16.76
2	1150	875	275	12:05	11:20	0.75	269.59	5540.43	330.86	5209.57	366.67	0.71	14.17
3	1150	875	275	12:06	11:21	0.75	258.65	5540.43	320.85	5219.58	366.67	0.74	14.80
4	1150	875	275	12:07	11:22	0.75	273.38	5540.43	334.33	5206.10	366.67	0.70	13.97
5	1200	875	325	12:08	11:23	0.75	225.92	5540.43	290.90	5249.53	433.33	1.01	20.14
6	1200	900	300	12:09	11:24	0.75	238.78	5540.43	302.67	5237.76	400.00	0.88	17.55
M O	1175.00	879.17	295.83			0.75	255.96		318.39	5222.04		0.81	16.23
SD	27.39	10.21	24.58				19.37		17.73	17.73		0.12	2.40
C.L	21.91	8.17	19.67				15.50		14.18	14.18		0.10	1.92

Πίνακας Π15 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φυλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του χειράματος (7/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1375	1025	350	13:03	12:18	0.75	216.24	5540.43	252.33	5288.10	466.67	1.14	22.82
2	1300	1025	275	13:04	12:19	0.75	170.52	5540.43	188.34	5352.09	366.67	1.15	23.02
3	1350	1050	300	13:05	12:20	0.75	193.62	5540.43	220.67	5319.76	400.00	1.10	21.98
4	1425	975	450	13:06	12:21	0.75	292.52	5540.43	359.09	5181.34	600.00	1.06	21.26
5	1475	975	500	13:07	12:22	0.75	354.79	5540.43	446.24	5094.18	666.67	0.96	19.14
6	1425	975	450	13:08	12:23	0.75	356.72	5540.43	448.94	5091.48	600.00	0.86	17.13
M O	1391.67	1004.17	387.50			0.75	264.07		319.27	5221.16		1.04	20.89
SD	62.58	33.23	91.86				82.01		114.78	114.78		0.12	2.31
C.L	50.08	26.59	73.50				65.62		91.84	91.84		0.09	1.85

Πίνακας Π16 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του χειράματος (13/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	925	675	250	11:48	11:03	0.75	239.54	5540.43	198.71	5341.72	333.33	0.74	14.87
2	875	650	225	11:49	11:04	0.75	141.12	5540.43	142.74	5397.69	300.00	1.15	22.95
3	850	650	200	11:50	11:05	0.75	159.08	5540.43	163.97	5376.46	266.67	0.90	18.03
4	875	650	225	11:51	11:06	0.75	216.19	5540.43	248.66	5291.77	300.00	0.73	14.69
5	875	650	225	11:52	11:07	0.75	205.00	5540.43	161.83	5378.60	300.00	0.79	15.74
6	875	650	225	11:53	11:08	0.75	213.50	5540.43	251.37	5289.06	300.00	0.74	14.86
M O	879.17	654.17	225.00			0.75	195.74		194.55	5345.88		0.84	16.86
SD	24.58	10.21	15.81				37.59		46.61	46.61		0.16	3.24
C.L	19.67	8.17	12.85				30.08		37.30	37.30		0.13	2.59

Πίνακας Π17 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων φυλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του χειράματος (13/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1125	800	325	12:46	12:01	0.75	219.60	5540.43	274.72	5265.71	433.33	1.04	20.78
2	1050	775	275	12:47	12:02	0.75	220.85	5540.43	285.66	5254.77	366.67	0.87	17.45
3	1075	825	250	12:48	12:03	0.75	212.45	5540.43	249.87	5290.76	333.33	0.83	16.60
4	1075	800	275	12:49	12:04	0.75	220.52	5540.43	203.04	5337.39	366.67	0.89	17.75
5	1000	825	175	12:50	12:05	0.75	189.06	5540.43	244.14	5296.29	233.33	0.65	13.07
6	1050	825	225	12:51	12:06	0.75	192.97	5540.43	227.56	5312.87	300.00	0.83	16.52
M O	1062.50	808.33	254.17			0.75	209.24		247.47	5292.96		0.85	17.03
SD	41.08	20.41	51.03				14.50		30.29	30.29		0.12	2.48
C.L	32.87	16.33	40.83				11.60		24.24	24.24		0.10	1.99

Πίνακας Π18 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φυλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του χειράματος (13/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1150	775	375	13:46	13:01	0.75	147.27	5540.43	168.34	5372.09	500.00	1.82	36.48
2	1150	775	375	13:47	13:02	0.75	115.39	5540.43	138.32	5402.11	500.00	2.34	46.82
3	1325	800	525	13:48	13:03	0.75	129.12	5540.43	127.60	5412.83	700.00	2.93	58.69
4	1250	700	550	13:49	13:04	0.75	208.01	5540.43	204.91	5335.52	733.33	1.88	37.62
5	1300	675	625	13:50	13:05	0.75	254.97	5540.43	260.36	5280.07	833.33	1.73	34.51
6	1225	675	550	13:51	13:06	0.75	253.39	5540.43	241.47	5298.96	733.33	1.53	30.67
M O	1233.33	733.33	500.00			0.75	184.69		190.17	5350.26		2.04	40.80
SD	73.60	56.27	102.47				62.44		54.51	54.51		0.51	10.27
C.L	58.89	45.03	81.99				49.96		43.61	43.61		0.41	8.22



Πίνακας Π19 Μέτρησης των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρούλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς Romapa στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (7/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1150	875	275	15 14	14 29	0.75	324.10	5537.16	255.10	5282.06	366.67	0.60	11.95
2	1125	850	275	15 15	14 30	0.75	307.55	5537.16	192.40	5344.76	366.67	0.64	12.74
3	1050	850	200	15 16	14 31	0.75	229.55	5537.16	214.00	5323.16	266.67	0.62	12.37
4	1050	850	200	15 17	14 32	0.75	254.46	5537.16	298.73	5238.43	266.67	0.55	10.98
5	1150	875	275	15 18	14 33	0.75	282.19	5537.16	315.16	5222.00	366.67	0.68	13.57
6	1050	825	225	15 19	14 34	0.75	248.80	5537.16	273.75	5263.41	300.00	0.63	12.69
M O	1095.83	854.17	241.67			0.75	274.44		258.19	5278.97		0.62	12.38
SD	51.03	18.82	37.64				36.59		47.80	47.80		0.04	0.87
C L	40.83	15.06	30.12				29.28		38.24	38.24		0.03	0.70

Πίνακας Π20 Μέτρησης των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρούλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς Romapa στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (7/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1025	775	250	16 47	16 02	0.75	227.83	5537.16	292.65	5244.51	333.33	0.77	15.35
2	1025	750	275	16 48	16 03	0.75	264.77	5537.16	328.45	5210.71	366.67	0.72	14.43
3	1025	750	275	16 49	16 04	0.75	299.48	5537.16	358.21	5178.94	366.67	0.63	12.68
4	1050	750	300	16 50	16 04	0.77	322.20	5537.16	379.00	5158.15	389.61	0.62	12.47
5	1075	800	275	16 51	16 05	0.77	285.75	5537.16	345.65	5191.51	357.14	0.65	12.98
6	1075	775	300	16 52	16 05	0.78	362.05	5537.16	415.47	5121.69	384.62	0.54	10.88
M O	1045.83	766.67	279.17			0.76	293.68		352.91	5184.25		0.66	13.13
SD	24.58	20.41	18.82			0.01	46.38		42.44	42.44		0.08	1.57
C L	19.67	16.33	15.06			0.01	37.11		33.96	33.96		0.06	1.26

Πίνακας Π21 Μέτρησης των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρούλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς Romapa στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (7/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1250	975	275	17 49	17 04	0.75	245.36	5537.16	293.08	5244.07	366.67	0.78	15.67
2	1300	975	325	17 50	17 05	0.75	312.52	5537.16	387.08	5150.08	433.33	0.71	14.28
3	1200	975	225	17 51	17 06	0.75	270.76	5537.16	328.63	5208.52	300.00	0.58	11.54
4	1275	975	300	17 52	17 07	0.75	267.49	5537.16	324.06	5213.10	400.00	0.78	15.59
5	1275	975	300	17 53	17 08	0.75	338.81	5537.16	423.88	5113.28	400.00	0.60	12.07
6	1250	975	275	17 54	17 09	0.75	245.45	5537.16	293.21	5243.95	366.67	0.78	15.67
M O	1258.33	975.00	283.33			0.75	280.07		341.66	5195.50		0.71	14.14
SD	34.16	0.00	34.16				37.82		52.93	52.93		0.09	1.89
C L	27.33	#APIΘ!	27.33				30.26		42.35	42.35		0.08	1.51

Πίνακας Π22 Μέτρησης των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρούλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς Romapa στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (13/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	875	675	200	14 53	14 08	0.75	304.25	5537.16	255.10	5282.06	266.67	0.46	9.26
2	875	625	250	14 54	14 09	0.75	271.28	5537.16	192.40	5344.76	333.33	0.66	13.13
3	775	600	175	14 55	14 10	0.75	200.97	5537.16	214.00	5323.16	233.33	0.62	12.36
4	775	600	175	14 56	14 11	0.75	226.26	5537.16	298.73	5238.43	233.33	0.54	10.80
5	825	600	225	14 57	14 12	0.75	249.43	5537.16	315.16	5222.00	300.00	0.63	12.56
6	800	600	200	14 58	14 13	0.75	217.45	5537.16	273.75	5263.41	266.67	0.65	12.91
M O	820.83	616.67	204.17			0.75	244.94		258.19	5278.97		0.59	11.84
SD	45.87	30.28	29.23				38.13		47.80	47.80		0.08	1.51
C L	36.70	24.23	23.39				30.51		38.24	38.24		0.06	1.21

Πίνακας Π23 Μέτρησης των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρούλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς Romapa στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (13/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	975	675	300	15 50	15 05	0.75	204.30	5537.16	282.95	5254.21	266.67	0.69	13.72
2	900	675	225	15 51	15 06	0.75	236.02	5537.16	302.27	5234.89	300.00	0.67	13.31
3	950	700	250	15 52	15 07	0.75	289.48	5537.16	329.16	5208.00	333.33	0.60	11.99
4	925	675	250	15 53	15 08	0.75	269.56	5537.16	373.85	5163.31	333.33	0.64	12.77
5	1000	700	300	15 54	15 09	0.75	256.35	5537.16	316.74	5220.42	400.00	0.81	16.29
6	975	700	275	15 55	15 10	0.75	320.64	5537.16	410.01	5127.15	366.67	0.59	11.73
M O	937.50	687.50	250.00			0.75	262.73		335.83	5201.33		0.67	13.30
SD	46.77	13.69	35.36				40.70		47.50	47.50		0.08	1.65
C L	37.42	10.96	28.29				32.57		38.00	38.00		0.07	1.32

Πίνακας Π24 Μέτρησης των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρούλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς Romapa στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (13/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	975	600	375	16 50	16 05	0.75	229.64	5537.16	227.46	5309.70	500.00	1.16	23.12
2	1000	600	400	16 51	16 06	0.75	279.83	5537.16	292.93	5244.23	533.33	1.00	19.99
3	1000	700	300	16 52	16 07	0.75	257.38	5537.16	303.13	5234.03	400.00	0.81	16.27
4	1050	725	325	16 53	16 08	0.75	248.57	5537.16	273.43	5263.73	433.33	0.92	18.35
5	1075	700	375	16 54	16 09	0.75	318.48	5537.16	333.36	5203.80	500.00	0.82	16.34
6	1075	700	375	16 55	16 10	0.75	228.64	5537.16	240.03	5287.13	500.00	1.16	23.17
M O	1029.17	670.83	358.33			0.75	260.42		278.39	5258.77		0.98	19.54
SD	43.06	55.72	37.64				34.22		39.84	39.84		0.16	3.12
C L	34.45	44.58	30.12				27.38		31.88	31.88		0.12	2.49



Πίνακας Π25 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (20/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1850	600	1250	11:36	10:51	0.75	259.39	5463.44	252.07	5211.37	1666.67	3.35	66.97
2	2125	625	1500	11:37	10:52	0.75	304.61	5463.44	310.13	5153.31	2000.00	3.38	67.67
3	2375	625	1750	11:38	10:53	0.75	345.01	5463.44	345.95	5117.49	2333.33	3.46	69.22
4	2025	625	1400	11:39	10:54	0.75	299.65	5463.44	274.79	5188.65	1866.67	3.23	64.65
5	1800	625	1175	11:40	10:55	0.75	237.65	5463.44	242.16	5221.28	1566.67	3.44	68.84
6	1725	625	1100	11:41	10:56	0.75	254.88	5463.44	150.47	5312.97	1466.67	3.06	61.15
M O	1983.33	620.83	1362.50			0.75	283.53		262.60	5200.84		3.32	66.42
SD	242.21	10.21	239.66				39.98		67.02	67.02		0.15	3.05
C.L	193.81	8.17	191.77				31.99		53.62	53.62		0.12	2.44

Πίνακας Π26 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (20/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2000	700	1300	12:32	11:47	0.75	208.35	5463.44	274.82	5188.62	1733.33	4.32	86.33
2	2725	725	2000	12:33	11:48	0.75	334.97	5463.44	390.69	5072.75	2666.67	4.04	80.77
3	2250	725	1525	12:34	11:49	0.75	258.06	5463.44	320.31	5143.13	2033.33	4.05	81.05
4	1900	725	1175	12:35	11:50	0.75	202.03	5463.44	269.04	5194.40	1566.67	4.03	80.56
5	1900	725	1175	12:36	11:51	0.75	204.63	5463.44	271.42	5192.02	1566.67	3.98	79.50
6	2000	725	1275	12:37	11:52	0.75	209.48	5463.44	275.85	5187.58	1700.00	4.21	84.20
M O	2129.17	720.83	1408.33			0.75	236.25		300.35	5163.08		4.10	82.07
SD	318.75	10.21	316.89				52.70		48.23	48.23		0.13	2.62
C.L	255.05	8.17	253.56				42.17		38.59	38.59		0.10	2.10

Πίνακας Π27 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (20/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	3425	850	2575	13:32	12:47	0.75	274.08	5463.44	343.28	5130.16	3433.33	6.43	128.53
2	2675	900	1775	13:33	12:48	0.75	204.67	5463.44	236.13	5227.30	2366.67	6.04	120.89
3	2950	800	2150	13:34	12:49	0.75	272.38	5463.44	330.90	5132.53	2866.67	5.40	108.03
4	3200	800	2400	13:35	12:50	0.75	300.54	5463.44	370.31	5093.12	3200.00	5.42	108.46
5	3150	800	2350	13:36	12:51	0.75	281.77	5463.44	344.04	5119.39	3133.33	5.69	113.86
6	3125	900	2225	13:37	12:52	0.75	253.03	5463.44	303.82	5159.62	2966.67	6.05	120.99
M O	3087.50	841.67	2245.83			0.75	264.41		319.75	5143.69		5.84	116.79
SD	253.35	49.16	273.59				33.05		46.26	46.26		0.40	8.09
C.L	202.72	39.34	218.92				26.45		37.01	37.01		0.32	6.47

Πίνακας Π28 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (23/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2550	750	1800	13:45	13:00	0.75	202.51	5463.44	252.07	5211.37	2400.00	6.18	123.52
2	2825	750	2075	13:46	13:01	0.75	247.23	5463.44	310.13	5153.31	2766.67	5.77	115.34
3	3000	775	2225	13:47	13:02	0.75	271.96	5463.44	345.95	5117.49	2966.67	5.58	111.85
4	2650	775	1875	13:48	13:03	0.75	238.88	5463.44	274.79	5188.65	2500.00	5.43	108.60
5	2300	775	1525	13:49	13:04	0.75	192.83	5463.44	242.16	5221.28	2033.33	5.51	110.11
6	2425	775	1650	13:50	13:05	0.75	201.11	5463.44	150.47	5312.97	2200.00	5.81	116.24
M O	2625.00	766.67	1858.33			0.75	225.75		262.60	5200.84		5.71	114.24
SD	257.88	12.91	260.61				31.62		67.02	67.02		0.27	5.42
C.L	206.34	10.33	208.53				25.30		53.62	53.62		0.22	4.34

Πίνακας Π29 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (23/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2300	950	1350	14:40	13:55	0.75	168.08	5463.44	200.10	5263.34	1800.00	5.64	112.73
2	3025	950	2075	14:41	13:56	0.75	273.72	5463.44	365.73	5097.71	2766.67	5.15	103.05
3	2700	975	1725	14:42	13:57	0.75	209.72	5463.44	177.82	5285.62	2300.00	5.80	115.93
4	2075	950	1125	14:43	13:58	0.75	159.59	5463.44	262.32	5201.12	1500.00	4.89	97.77
5	2375	950	1425	14:44	13:59	0.75	168.29	5463.44	162.41	5301.03	1900.00	5.98	119.70
6	2400	950	1450	14:45	14:00	0.75	161.79	5463.44	215.70	5247.74	1933.33	6.27	125.42
M O	2479.17	954.17	1525.00			0.75	190.20		230.68	5232.76		5.62	112.43
SD	334.45	10.21	331.29				44.88		74.64	74.64		0.52	10.36
C.L	267.61	8.17	265.08				35.91		59.72	59.72		0.41	8.29

Πίνακας Π30 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (23/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2950	775	2175	15:40	14:55	0.75	221.44	5463.44	287.65	5175.79	2900.00	6.78	135.57
2	2425	800	1625	15:41	14:56	0.75	166.01	5463.44	200.73	5262.71	2166.67	6.87	137.37
3	2950	800	2150	15:42	14:57	0.75	223.25	5463.44	263.73	5199.71	2966.67	6.68	133.53
4	3100	775	2325	15:43	14:58	0.75	249.76	5463.44	319.35	5144.09	3100.00	6.38	127.70
5	3325	800	2525	15:44	14:59	0.75	230.11	5463.44	289.99	5173.45	3366.67	7.57	151.38
6	3200	775	2425	15:45	15:00	0.75	194.52	5463.44	243.10	5220.34	3233.33	8.68	173.55
M O	2991.67	787.50	2204.17			0.75	214.18		267.43	5196.01		7.16	143.18
SD	313.32	13.69	317.97				29.53		41.64	41.64		0.84	16.82
C.L	250.70	10.96	254.42				23.63		33.32	33.32		0.67	13.46

Πίνακας Π31 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (20/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1075	625	450	15:35	14:50	0.75	273.66	5552.86	307.52	5245.34	600.00	1.15	23.00
2	975	550	425	15:36	14:51	0.75	200.43	5552.86	187.56	5365.30	566.67	1.52	30.34
3	1200	550	650	15:37	14:52	0.75	315.76	5552.86	361.14	5191.72	866.67	1.42	28.50
4	1150	525	625	15:38	14:53	0.75	289.72	5552.86	292.90	5259.96	833.33	1.51	30.26
5	1150	525	625	15:39	14:54	0.75	313.30	5552.86	307.00	5245.86	833.33	1.40	27.91
6	1075	550	525	15:40	14:55	0.75	288.27	5552.86	319.86	5233.00	700.00	1.27	25.41
M O	1104.17	554.17	550.00			0.75	290.19		296.00	5256.86		1.38	27.57
SD	79.71	36.80	97.47				42.24		58.03	58.03		0.14	2.88
C.L	63.78	29.44	77.99				33.80		46.43	46.43		0.12	2.30

Πίνακας Π32 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (20/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1250	675	575	16:34	15:49	0.75	283.46	5552.86	343.55	5209.30	766.67	1.41	28.18
2	1375	700	675	16:35	15:50	0.75	322.90	5552.86	379.64	5173.21	900.00	1.44	28.84
3	1350	725	625	16:36	15:51	0.75	336.77	5552.86	391.42	5161.43	833.33	1.28	25.62
4	1350	725	625	16:37	15:52	0.75	275.00	5552.86	335.81	5217.04	833.33	1.58	31.82
5	1500	725	775	16:38	15:53	0.75	318.99	5552.86	376.07	5176.79	1033.33	1.68	33.54
6	1425	750	675	16:39	15:54	0.75	282.02	5552.86	342.24	5210.62	900.00	1.66	33.26
M O	1375.00	716.67	658.33			0.75	303.02		361.46	5191.40		1.51	30.18
SD	83.67	25.82	68.31				25.81		23.62	23.62		0.16	3.14
C.L	66.95	20.66	54.66				20.65		18.90	18.90		0.13	2.52

Πίνακας Π33 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (20/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1900	900	1000	17:32	16:47	0.75	340.10	5552.86	425.89	5127.17	1333.33	2.01	40.20
2	1900	900	1000	17:33	16:48	0.75	352.55	5552.86	443.11	5109.74	1333.33	1.93	38.65
3	1950	900	1050	17:34	16:49	0.75	374.57	5552.86	473.93	5078.93	1400.00	1.90	37.97
4	1950	900	1050	17:35	16:50	0.75	334.99	5552.86	418.53	5134.33	1400.00	2.15	42.92
5	1800	925	875	17:36	16:51	0.75	274.18	5552.86	333.42	5219.44	1166.67	2.22	44.42
6	1725	900	825	17:37	16:52	0.75	253.05	5552.86	303.85	5249.01	1100.00	2.28	45.63
M O	1870.83	904.17	966.67			0.75	321.57		399.75	5153.10		2.08	41.63
SD	90.02	10.21	94.43				47.40		66.34	66.34		0.16	3.16
C.L	72.03	8.17	75.56				37.93		53.08	53.08		0.13	2.53

Πίνακας Π34 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (26/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1125	725	400	10:43	9:58	0.75	247.31	5552.86	307.52	5245.34	533.33	1.13	22.62
2	1075	700	375	10:44	9:59	0.75	182.71	5552.86	187.56	5365.30	500.00	1.47	29.37
3	1250	625	625	10:45	10:00	0.75	289.33	5552.86	361.14	5191.72	833.33	1.50	29.91
4	1150	625	525	10:46	10:01	0.75	257.30	5552.86	292.90	5259.96	700.00	1.43	28.62
5	1150	600	550	10:47	10:02	0.75	288.31	5552.86	307.00	5245.86	733.33	1.33	26.69
6	1100	625	475	10:48	10:03	0.75	258.31	5552.86	319.86	5233.00	633.33	1.28	25.86
M O	1141.67	650.00	491.67			0.75	253.88		296.00	5256.86		1.38	27.14
SD	60.55	50.00	94.43				38.94		58.03	58.03		0.14	2.74
C.L	48.45	40.01	75.56				31.16		46.43	46.43		0.11	2.19

Πίνακας Π35 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 10°C στο τέλος του πειράματος (26/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1425	875	550	11:40	10:55	0.75	248.76	5552.86	381.96	5170.90	733.33	1.52	30.49
2	1525	850	675	11:41	10:56	0.75	283.97	5552.86	318.78	5234.08	900.00	1.66	33.18
3	1575	875	700	11:42	10:57	0.75	291.92	5552.86	281.71	5271.15	933.33	1.69	33.71
4	1500	875	625	11:43	10:58	0.75	237.45	5552.86	250.01	5302.85	833.33	1.86	37.22
5	1500	875	625	11:44	10:59	0.75	273.22	5552.86	385.24	5167.62	833.33	1.58	31.52
6	1375	850	525	11:45	11:00	0.75	242.41	5552.86	302.92	5249.94	700.00	1.52	30.32
M O	1483.33	866.67	616.67			0.75	262.96		320.10	5232.75		1.64	32.74
SD	71.88	12.91	68.31				23.07		54.32	54.32		0.13	2.59
C.L	57.51	10.33	54.66				18.46		43.46	43.46		0.10	2.07

Πίνακας Π36 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 10°C στο τέλος του πειράματος (26/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1850	925	925	12:43	11:58	0.75	270.38	5552.86	327.24	5225.62	1233.33	2.38	47.67
2	1850	875	975	12:44	11:59	0.75	272.74	5552.86	344.46	5208.40	1300.00	2.48	49.65
3	1675	850	825	12:45	12:00	0.75	300.40	5552.86	367.14	5185.72	1100.00	1.90	37.98
4	1850	850	1000	12:46	12:01	0.75	273.48	5552.86	347.71	5205.15	1333.33	2.54	50.75
5	1650	900	750	12:47	12:02	0.75	209.98	5552.86	251.74	5301.12	1000.00	2.52	50.49
6	1525	850	675	12:48	12:03	0.75	197.70	5552.86	233.18	5319.69	900.00	2.42	48.43
M O	1733.33	875.00	858.33			0.75	254.11		311.91	5240.94		2.37	47.50
SD	137.54	31.62	130.06				40.64		55.58	55.58		0.24	4.81
C.L	110.05	25.30	104.07				32.52		44.47	44.47		0.19	3.85



Πίνακας Π37 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρούλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (21/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1000	575	425	10:42	9:57	0.75	294.19	5540.43	319.18	5221.25	566.67	1.01	20.11
2	1000	575	425	10:43	9:58	0.75	355.75	5540.43	348.68	5191.75	566.67	0.83	16.51
3	900	525	375	10:44	9:59	0.75	263.06	5540.43	270.53	5269.90	500.00	1.00	20.03
4	1050	550	500	10:45	10:00	0.75	327.00	5540.43	365.26	5175.17	666.67	1.06	21.10
5	825	525	300	10:46	10:01	0.75	158.62	5540.43	170.34	5370.09	400.00	1.35	27.08
6	900	525	375	10:47	10:02	0.75	315.12	5540.43	351.65	5188.88	500.00	0.82	16.47
M.O.	945.83	545.83	400.00			0.75	285.62		304.26	5236.17		1.01	20.22
SD	84.29	24.58	67.08				69.59		73.79	73.79		0.19	3.89
C.L.	67.44	19.67	53.68				55.68		59.04	59.04		0.16	3.11

Πίνακας Π38 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρούλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (21/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1200	800	400	11:39	10:54	0.75	334.24	5540.43	390.02	5150.40	533.33	0.82	16.44
2	1150	775	375	11:40	10:55	0.75	340.29	5540.43	395.56	5144.87	500.00	0.76	15.12
3	1150	775	375	11:41	10:56	0.75	301.35	5540.43	359.92	5180.50	500.00	0.86	17.19
4	1125	800	325	11:42	10:57	0.75	286.42	5540.43	346.26	5194.16	433.33	0.79	15.72
5	1125	800	325	11:43	10:58	0.75	257.94	5540.43	320.20	5220.23	433.33	0.98	17.54
6	1200	825	375	11:44	10:59	0.75	295.72	5540.43	354.77	5185.65	500.00	0.88	17.54
M.O.	1158.33	795.83	362.50			0.75	302.66		361.12	5179.30		0.83	16.59
SD	34.16	18.82	30.62				30.75		28.14	28.14		0.05	1.01
C.L.	27.33	15.06	24.50				24.60		22.51	22.51		0.04	0.81

Πίνακας Π39 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρούλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (21/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1425	925	500	12:42	11:57	0.75	240.74	5540.43	286.62	5253.81	666.67	1.45	29.10
2	1425	925	500	12:43	11:58	0.75	244.52	5540.43	291.91	5248.52	666.67	1.43	28.62
3	1500	925	575	12:44	11:59	0.75	352.26	5540.43	442.70	5097.72	766.67	1.11	22.19
4	1575	975	600	12:45	12:00	0.75	337.98	5540.43	422.15	5118.27	800.00	1.21	24.26
5	1600	950	650	12:46	12:01	0.75	351.35	5540.43	441.43	5099.00	866.67	1.26	25.16
6	1500	975	525	12:47	12:02	0.75	254.05	5540.43	305.25	5235.18	700.00	1.44	28.85
M.O.	1504.17	945.83	558.33			0.75	296.75		365.01	5175.42		1.32	26.36
SD	73.17	24.58	60.55				55.53		77.72	77.72		0.15	2.90
C.L.	58.55	19.67	48.45				44.43		62.19	62.19		0.12	2.32

Πίνακας Π40 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρούλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (26/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	975	625	350	14:37	13:52	0.75	260.86	5463.44	319.18	5144.26	466.67	0.92	18.41
2	925	625	300	14:38	13:53	0.75	318.62	5463.44	348.68	5114.76	400.00	0.64	12.84
3	875	625	250	14:39	13:54	0.75	238.46	5463.44	270.53	5192.91	333.33	0.73	14.52
4	925	625	300	14:40	13:55	0.75	302.97	5463.44	365.26	5098.18	400.00	0.67	13.46
5	750	600	150	14:41	13:56	0.75	138.90	5463.44	170.34	5293.10	200.00	0.76	15.24
6	875	600	275	14:42	13:57	0.75	282.06	5463.44	351.55	5111.89	366.67	0.66	13.29
M.O.	887.50	616.67	270.83			0.75	256.98		304.26	5159.18		0.73	14.63
SD	77.06	12.91	67.85				64.57		73.79	73.79		0.10	2.05
C.L.	61.66	10.33	54.29				51.66		59.04	59.04		0.08	1.64

Πίνακας Π41 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρούλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (26/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	800	450	350	15:33	14:48	0.75	273.44	5463.44	385.84	5077.60	466.67	0.87	17.33
2	850	450	400	15:34	14:49	0.75	290.83	5463.44	356.23	5107.21	533.33	0.94	18.73
3	850	450	400	15:35	14:50	0.75	267.81	5463.44	384.92	5078.52	533.33	1.01	20.23
4	825	475	350	15:36	14:51	0.75	249.03	5463.44	266.66	5196.78	466.67	0.97	19.48
5	725	425	300	15:37	14:52	0.75	236.76	5463.44	283.03	5180.41	400.00	0.88	17.50
6	750	400	350	15:38	14:53	0.75	251.42	5463.44	318.36	5145.08	466.67	0.95	19.10
M.O.	800.00	441.67	358.33			0.75	261.55		332.51	5130.93		0.94	18.73
SD	52.44	25.82	37.64				19.55		51.26	51.26		0.06	1.13
C.L.	41.96	20.66	30.12				15.65		41.02	41.02		0.05	0.90

Πίνακας Π42 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρούλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (26/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1150	500	650	16:35	15:50	0.75	190.76	5463.44	192.90	5270.54	866.67	2.39	47.89
2	1125	450	675	16:36	15:51	0.75	189.08	5463.44	199.20	5264.24	900.00	2.51	50.11
3	1125	425	700	16:37	15:52	0.75	293.55	5463.44	339.76	5123.68	933.33	1.63	32.58
4	1200	450	750	16:38	15:53	0.75	267.09	5463.44	304.46	5158.98	1000.00	1.93	38.63
5	1150	425	725	16:39	15:54	0.75	290.18	5463.44	318.65	5144.79	966.67	1.71	34.28
6	975	450	525	16:40	15:55	0.75	193.70	5463.44	201.02	5262.42	700.00	1.90	38.04
M.O.	1120.83	450.00	670.83			0.75	237.39		259.33	5204.10		2.01	40.25
SD	76.51	27.39	79.71				51.46		68.49	68.49		0.36	7.18
C.L.	61.22	21.91	53.78				41.17		54.80	54.80		0.29	5.74

Πίνακας Π43 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (21/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1200	900	300	14 25	13 40	0,75	352,90	5537,16	358,30	5178,86	400,00	0,59	11,74
2	1150	875	275	14 26	13 41	0,75	289,82	5537,16	297,04	5240,12	366,67	0,66	13,26
3	1150	900	250	14 27	13 42	0,75	317,62	5537,16	293,18	5243,98	333,33	0,55	11,01
4	1175	900	275	14 28	13 43	0,75	297,64	5537,16	313,27	5223,89	366,67	0,64	12,87
5	1150	900	250	14 29	13 44	0,75	243,31	5537,16	227,96	5309,20	333,33	0,73	14,55
6	1250	900	350	14 30	13 45	0,75	394,28	5537,16	375,04	5162,12	466,67	0,61	12,22
M O	1179,17	895,83	283,33			0,75	315,93		310,80	5226,36		0,63	12,61
SD	40,05	10,21	37,64				52,53		52,44	52,44		0,06	1,24
C.L	32,05	8,17	30,12				42,03		41,96	41,96		0,05	0,99

Πίνακας Π44 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (21/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1325	1075	250	15 25	14 40	0,75	266,00	5537,16	327,58	5209,58	333,33	0,65	13,06
2	1300	1075	225	15 26	14 41	0,75	255,78	5537,16	318,22	5218,93	300,00	0,61	12,24
3	1350	1075	275	15 27	14 42	0,75	310,73	5537,16	324,63	5168,65	366,67	0,61	12,20
4	1350	1100	250	15 28	14 43	0,75	316,20	5537,16	373,51	5163,64	333,33	0,54	10,89
5	1300	1100	200	15 29	14 44	0,75	299,88	5537,16	358,59	5178,58	266,67	0,46	9,21
6	1275	1175	100	15 30	14 45	0,75	318,24	5537,16	375,38	5161,78	133,33	0,22	4,33
M O	1316,67	1100,00	216,67			0,75	294,47		353,63	5183,53		0,52	10,32
SD	30,28	38,73	62,58				26,98		24,69	24,69		0,16	3,23
C.L	24,23	30,99	50,08				21,58		19,75	19,75		0,13	2,59

Πίνακας Π45 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (21/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1425	975	450	16 23	15 38	0,75	380,45	5537,16	482,16	5055,00	600,00	0,80	15,94
2	1250	900	350	16 24	15 39	0,75	317,82	5537,16	394,50	5142,66	466,67	0,76	15,10
3	1150	875	275	16 25	15 40	0,75	267,90	5537,16	324,63	5212,53	366,67	0,71	14,27
4	1250	900	350	16 26	15 41	0,75	285,52	5537,16	349,29	5187,86	466,67	0,85	16,96
5	1175	925	250	16 27	15 42	0,75	190,75	5537,16	216,85	5320,50	333,33	0,93	18,60
6	1200	925	275	16 28	15 43	0,75	214,61	5537,16	250,05	5287,11	366,67	0,90	18,07
M O	1241,67	916,67	325,00			0,75	276,18		336,21	5200,94		0,82	16,49
SD	98,32	34,16	74,16				69,07		96,67	96,67		0,08	1,69
C.L	78,67	27,33	59,34				55,26		77,35	77,35		0,07	1,35

Πίνακας Π46 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (27/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	950	575	375	11 46	11 01	0,75	311,95	5540,93	358,30	5182,63	500,00	0,83	16,61
2	875	575	300	11 47	11 02	0,75	252,48	5540,93	297,04	5243,89	400,00	0,83	16,62
3	950	650	300	11 48	11 03	0,75	274,40	5540,93	293,18	5247,75	400,00	0,76	15,30
4	925	625	300	11 49	11 04	0,75	259,84	5540,93	313,27	5227,66	400,00	0,80	16,10
5	1050	650	400	11 50	11 05	0,75	206,48	5540,93	227,96	5312,97	533,33	1,37	27,45
6	1050	650	400	11 51	11 06	0,75	340,49	5540,93	375,04	5165,89	533,33	0,81	16,18
M O	966,67	620,83	345,83			0,75	274,27		310,80	5230,13		0,90	18,04
SD	70,12	36,80	51,03				47,08		52,44	52,44		0,23	4,63
C.L	56,11	29,44	40,83				37,67		41,96	41,96		0,19	3,71

Πίνακας Π47 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (27/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1200	925	275	12 43	11 58	0,75	220,36	5540,93	262,92	5278,01	366,67	0,88	17,56
2	1150	900	250	12 44	11 59	0,75	222,44	5540,93	289,98	5250,95	333,33	0,79	15,74
3	1250	925	325	12 45	12 00	0,75	266,64	5540,93	318,47	5222,46	433,33	0,85	16,97
4	1225	925	300	12 46	12 01	0,75	268,00	5540,93	299,63	5241,30	400,00	0,78	15,65
5	1200	900	300	12 47	12 02	0,75	260,02	5540,93	252,58	5288,35	400,00	0,85	16,92
6	1250	900	350	12 48	12 03	0,75	260,86	5540,93	326,77	5214,16	466,67	0,93	18,66
M O	1212,50	912,50	300,00			0,75	248,05		291,73	5249,20		0,85	16,92
SD	37,91	13,69	35,36				21,61		29,57	29,57		0,06	1,14
C.L	30,34	10,96	28,29				17,29		23,66	23,66		0,05	0,91

Πίνακας Π48 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Romaπα στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (27/7/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1425	825	600	13 41	12 56	0,75	309,50	5540,93	359,61	5181,32	800,00	1,34	26,79
2	1300	800	500	13 42	12 57	0,75	249,34	5540,93	288,03	5252,90	666,67	1,40	28,09
3	1275	800	475	13 43	12 58	0,75	203,78	5540,93	225,10	5315,83	633,33	1,65	33,04
4	1350	775	575	13 44	12 59	0,75	206,20	5540,93	215,64	5325,29	766,67	1,98	39,60
5	1175	800	375	13 45	13 00	0,75	140,63	5540,93	141,39	5399,54	500,00	1,92	38,40
6	1275	800	475	13 46	13 01	0,75	150,91	5540,93	160,83	5380,10	633,33	2,26	45,16
M O	1300,00	800,00	500,00			0,75	210,06		231,77	5309,16		1,76	35,18
SD	83,67	15,81	80,62				62,94		81,26	81,26		0,36	7,14
C.L	66,95	12,65	64,51				50,36		65,02	65,02		0,29	5,71



Πίνακας Π49 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (7/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	975	625	350	10.43	9.58	0.75	70.96	5463.44	38.69	5424.75	466.67	3.57	71.35
2	1275	800	675	10.44	9.59	0.75	130.10	5463.44	126.44	5337.00	900.00	3.69	73.84
3	1100	625	475	10.45	10.00	0.75	112.88	5463.44	91.18	5372.26	633.33	3.01	60.28
4	1125	625	500	10.46	10.01	0.75	97.79	5463.44	85.37	5398.07	666.67	3.68	73.60
5	1150	625	525	10.47	10.02	0.75	93.57	5463.44	62.90	5400.54	700.00	4.04	80.80
6	1075	625	450	10.48	10.03	0.75	78.92	5463.44	62.14	5401.30	600.00	4.11	82.13
M.O	1116.67	620.83	495.83			0.75	97.37		74.45	5388.98		3.68	73.67
SD	98.32	10.21	106.56				21.75		30.43	30.43		0.39	7.84
C.L	78.67	8.17	85.26				17.40		24.35	24.35		0.31	6.27

Πίνακας Π50 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φυλλών μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (7/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1125	675	450	11.45	11.00	0.75	69.14	2863.44	77.71	2785.73	600.00	2.42	48.35
2	1350	700	650	11.46	11.01	0.75	86.83	2863.44	108.19	2755.25	866.67	2.75	55.00
3	1150	725	425	11.47	11.02	0.75	85.61	2863.44	106.09	2757.35	588.67	1.83	36.50
4	1175	725	450	11.48	11.03	0.75	84.70	2863.44	104.52	2758.92	600.00	1.95	39.09
5	1225	750	475	11.49	11.04	0.75	95.83	2863.44	123.70	2739.74	633.33	1.81	36.21
6	1125	750	375	11.50	11.05	0.75	59.51	2863.44	61.11	2802.32	500.00	2.35	47.09
M.O	1191.67	720.83	470.83			0.75	80.27		96.89	2766.55		2.19	43.71
SD	86.12	29.23	94.10				13.33		22.97	22.97		0.38	7.62
C.L	68.91	23.39	75.29				10.66		18.38	18.38		0.30	6.09

Πίνακας Π51 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φυλλών μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (7/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1350	800	550	13.30	12.45	0.75	85.69	965.822	119.291	846.531	733.33	0.72	14.49
2	1350	800	550	13.31	12.46	0.75	75.95	965.822	104.725	861.097	733.33	0.83	16.63
3	1375	775	600	13.32	12.47	0.75	76.56	965.822	105.637	860.185	800.00	0.90	17.98
4	1375	775	600	13.33	12.48	0.75	83.25	965.822	115.642	850.180	800.00	0.82	16.34
5	1400	800	600	13.34	12.49	0.75	71.27	965.822	97.726	868.096	800.00	0.97	19.49
6	1375	825	550	13.35	12.50	0.75	86.24	965.822	120.114	845.708	733.33	0.72	14.38
M.O	1370.83	795.83	575.00			0.75	79.83		110.52	855.30		0.83	16.55
SD	18.82	18.82	27.39				6.10		9.12	9.12		0.10	1.98
C.L	15.06	15.06	21.91				4.88		7.30	7.30		0.08	1.59

Πίνακας Π52 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (9/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1250	700	550	11.15	10.15	1	54.90	5463.44	38.69	5424.75	550.00	5.43	108.69
2	1725	700	1025	11.16	10.16	1	100.26	5463.44	126.44	5337.00	1025.00	5.46	109.12
3	1600	675	925	11.17	10.17	1	91.15	5463.44	91.18	5372.26	925.00	5.45	109.04
4	1350	675	675	11.18	10.18	1	75.90	5463.44	65.37	5398.07	675.00	4.80	96.01
5	1425	700	725	11.19	10.19	1	73.19	5463.44	62.90	5400.54	725.00	5.35	106.99
6	1300	650	650	11.20	10.20	1	62.82	5463.44	62.14	5401.30	650.00	5.59	111.77
M.O	1441.67	683.33	758.33			1.00	76.37		74.45	5388.98		5.35	106.94
SD	184.84	20.41	180.05				18.99		30.43	30.43		0.28	5.57
C.L	147.90	16.33	144.06				13.60		24.35	24.35		0.22	4.46

Πίνακας Π53 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φυλλών μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (9/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1750	675	1075	11.21	10.21	1	53.67	2863.44	53.65	2809.79	1075.00	5.63	112.56
2	2225	675	1550	11.22	10.22	1	65.78	2863.44	75.54	2787.90	1550.00	6.57	131.38
3	2225	675	1550	11.23	10.23	1	67.09	2863.44	62.49	2800.95	1550.00	6.47	129.42
4	1900	675	1225	11.24	10.24	1	65.47	2863.44	61.93	2801.51	1225.00	5.24	104.84
5	1950	675	1275	11.25	10.25	1	76.28	2863.44	89.95	2773.49	1275.00	4.64	92.72
6	1800	675	1125	11.26	10.26	1	46.13	2863.44	34.69	2828.75	1125.00	6.90	137.97
M.O	1975.00	675.00	1300.00			1.00	62.40		63.04	2800.39		5.91	118.15
SD	206.16	0.00	206.16				10.74		18.84	18.84		0.88	17.61
C.L	164.96	#APIΘ!	164.96				8.59		15.07	15.07		0.70	14.09

Πίνακας Π54 Μετρήσεις των έξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φυλλών μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (9/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2725	625	2100	12.05	11.35	0.5	61.93	965.822	96.150	869.672	4200.00	5.898	117.96
2	2675	650	2025	12.06	11.36	0.5	52.80	965.822	80.720	885.102	4050.00	6.789	135.78
3	2725	625	2100	12.07	11.37	0.5	48.75	965.822	63.370	902.452	4200.00	7.775	155.50
4	3750	625	3125	12.08	11.38	0.5	55.30	965.822	74.400	891.422	6250.00	10.075	201.50
5	3200	650	2550	12.09	11.39	0.5	57.25	965.822	87.230	878.592	5100.00	7.827	156.54
6	2925	650	2275	12.10	11.40	0.5	57.92	965.822	95.100	870.722	4550.00	6.840	136.80
M.O	3000.00	637.50	2362.50			0.50	55.66		82.83	882.99		7.53	150.68
SD	415.93	13.69	418.55				4.54		12.66	12.66		1.44	28.72
C.L	332.81	10.96	334.91				3.63		10.13	10.13		1.15	22.98

Πίνακας Π55. Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1000	500	500	11 05	10 20	0.75	103.97	5552.86	107.37	5445.49	666.67	3.49	69.83
2	950	525	425	11 08	10 21	0.75	87.36	5552.86	69.36	5483.50	566.67	3.56	71.14
3	1000	550	450	11 07	10 22	0.75	87.46	5552.86	89.62	5463.24	600.00	3.75	74.96
4	900	525	375	11 08	10 23	0.75	99.76	5552.86	79.43	5473.43	500.00	2.74	54.87
5	975	525	450	11 09	10 24	0.75	96.95	5552.86	98.42	5454.44	600.00	3.38	67.51
6	975	525	450	11 10	10 25	0.75	104.67	5552.86	81.00	5471.86	600.00	3.14	62.73
M O	966.67	525.00	441.67			0.75	96.70		87.53	5465.32		3.34	66.84
SD	37.84	15.81	40.82				7.73		13.82	13.82		0.36	7.13
C L	30.12	12.65	32.67				6.18		11.06	11.06		0.29	5.70

Πίνακας Π56. Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h' 00g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1025	700	325	12 05	11 20	0.75	73.69	2952.86	85.55	2867.31	433.33	1.69	33.72
2	1150	700	450	12 06	11 21	0.75	120.89	2952.86	166.88	2785.98	600.00	1.38	27.65
3	1025	700	325	12 07	11 22	0.75	66.52	2952.86	73.19	2879.66	433.33	1.88	37.52
4	1000	700	300	12 08	11 23	0.75	56.12	2952.86	55.27	2897.58	400.00	2.07	41.31
5	1075	725	350	12 09	11 24	0.75	102.45	2952.86	135.10	2817.75	466.67	1.28	25.67
6	1100	700	400	12 10	11 25	0.75	86.50	2952.86	107.62	2845.23	533.33	1.75	35.09
M O	1062.50	704.17	358.33			0.75	84.36		103.94	2848.92		1.67	33.48
SD	56.46	10.21	56.27				24.07		41.47	41.47		0.30	5.92
C L	45.17	8.17	45.03				19.26		33.18	33.18		0.24	4.74

Πίνακας Π57. Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	900	525	375	13 05	12 20	0.75	95.85	1055.24	134.49	920.76	500.00	0.48	9.61
2	1025	500	525	13 06	12 21	0.75	117.95	1055.24	167.54	887.71	700.00	0.53	10.54
3	1150	500	650	13 07	12 22	0.75	161.74	1055.24	233.02	822.22	866.67	0.44	8.81
4	900	475	425	13 08	12 23	0.75	84.43	1055.24	117.41	937.84	566.67	0.63	12.59
5	825	475	350	13 09	12 24	0.75	77.26	1055.24	106.68	948.56	466.67	0.57	11.46
6	800	475	325	13 10	12 25	0.75	71.73	1055.24	98.41	956.83	433.33	0.58	11.56
M O	933.33	491.67	441.67			0.75	101.49		142.93	912.32		0.54	10.76
SD	131.97	20.41	124.16				33.75		50.48	50.48		0.07	1.39
C L	105.60	16.33	99.35				27.01		40.39	40.39		0.06	1.11

Πίνακας Π58. Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (13/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1050	675	375	15 05	13 50	1.25	86.92	5552.86	107.37	5445.49	300.00	1.88	37.59
2	1000	675	325	15 06	13 51	1.25	73.83	5552.86	69.36	5483.50	260.00	1.93	38.62
3	975	625	350	15 07	13 52	1.25	81.44	5552.86	89.62	5463.24	280.00	1.88	37.57
4	925	625	300	15 08	13 53	1.25	80.39	5552.86	79.43	5473.43	240.00	1.63	32.68
5	925	625	300	15 09	13 54	1.25	83.29	5552.86	98.42	5454.44	240.00	1.67	31.43
6	925	600	325	15 10	13 55	1.25	78.95	5552.86	81.00	5471.86	260.00	1.85	36.98
M O	966.67	637.50	329.17			1.25	80.47		87.53	5465.32		1.79	35.81
SD	51.64	30.82	29.23				4.63		13.82	13.82		0.15	2.98
C L	41.32	24.50	23.39				3.70		11.06	11.06		0.12	2.39

Πίνακας Π59. Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 10°C στο τέλος του πειράματος (13/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1100	625	475	15 11	13 56	1.25	56.41	2952.86	76.23	2876.63	380.00	1.94	38.76
2	1500	600	900	15 12	13 57	1.25	94.97	2952.86	122.75	2830.11	720.00	2.15	42.91
3	1075	625	450	15 13	13 58	1.25	53.33	2952.86	68.85	2884.01	360.00	1.95	38.94
4	1025	625	400	15 14	13 59	1.25	45.75	2952.86	57.18	2895.68	320.00	2.03	40.51
5	1300	625	675	15 15	14 00	1.25	82.46	2952.86	99.11	2853.75	540.00	1.87	37.38
6	1200	625	575	15 16	14 01	1.25	68.37	2952.86	88.76	2864.10	460.00	1.93	38.54
M O	1200.00	620.83	579.17			1.25	66.88		85.48	2867.38		1.98	39.50
SD	176.78	10.21	185.35				18.83		23.45	23.45		0.10	1.95
C L	141.45	8.17	148.31				15.07		18.76	18.76		0.08	1.56

Πίνακας Π60. Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 10°C στο τέλος του πειράματος (13/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2275	625	1650	15 17	14 02	1.25	71.39	1055.24	76.23	979.01	1320.00	1.81	36.20
2	3075	625	2450	15 18	14 03	1.25	80.47	1055.24	122.75	932.49	1960.00	2.27	45.43
3	4075	675	3400	15 19	14 04	1.25	129.13	1055.24	68.85	986.39	2720.00	2.08	41.55
4	2700	625	2075	15 20	14 05	1.25	65.15	1055.24	57.18	998.06	1660.00	2.54	50.88
5	2600	625	1975	15 21	14 06	1.25	59.95	1055.24	99.11	956.13	1580.00	2.52	50.40
6	2175	625	1550	15 22	14 07	1.25	53.05	1055.24	88.76	966.48	1240.00	2.26	45.18
M O	2816.67	633.33	2183.33			1.25	76.52		85.48	969.76		2.25	44.94
SD	695.10	20.41	677.06				27.44		23.45	23.45		0.28	5.53
C L	556.19	16.33	541.75				21.96		18.76	18.76		0.22	4.43



Πίνακας Π61 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1000	450	550	15.45	14.30	1.25	97.16	5540.93	93.86	5447.07	440.00	2.47	49.34
2	1025	425	600	15.46	14.31	1.25	132.80	5540.93	129.95	5410.98	480.00	1.96	39.12
3	900	475	425	15.47	14.32	1.25	96.67	5540.93	82.92	5458.01	340.00	1.92	38.39
4	900	525	375	15.48	14.33	1.25	101.75	5540.93	85.26	5455.67	300.00	1.61	32.17
5	950	525	425	15.49	14.34	1.25	114.71	5540.93	97.90	5443.03	340.00	1.61	32.27
6	850	475	375	15.50	14.35	1.25	88.01	5540.93	88.07	5452.86	300.00	1.86	37.17
M.O	937.50	479.17	458.33			1.25	105.18		96.33	5444.60		1.90	38.08
SD	66.61	40.05	94.43				16.11		17.38	17.38		0.31	6.28
C.L	53.30	32.05	75.56				12.89		13.90	13.90		0.25	5.03

Πίνακας Π62 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1025	500	525	15.51	14.36	1.25	86.07	2940.93	106.88	2834.05	420.00	1.38	27.66
2	1075	525	550	15.52	14.37	1.25	97.93	2940.93	127.32	2813.61	440.00	1.26	25.28
3	1050	500	550	15.53	14.38	1.25	80.62	2940.93	97.49	2843.44	440.00	1.55	31.04
4	925	500	425	15.54	14.39	1.25	91.61	2940.93	116.43	2824.50	340.00	1.05	20.97
5	1150	500	650	15.55	14.40	1.25	75.69	2940.93	88.99	2851.93	520.00	1.96	39.19
6	1200	500	700	15.56	14.41	1.25	98.26	2940.93	127.88	2813.04	560.00	1.60	32.06
M.O	1070.83	504.17	566.67			1.25	88.36		110.83	2830.09		1.47	29.37
SD	96.72	10.21	97.04				9.23		15.90	15.90		0.31	6.27
C.L	77.39	8.17	77.65				7.38		12.72	12.72		0.25	5.02

Πίνακας Π63 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2650	575	2075	15.57	14.42	1.25	52.30	1040.93	69.36	971.57	1660.00	3.08	61.68
2	2325	575	1750	15.58	14.43	1.25	37.23	1040.93	46.82	994.11	1400.00	3.74	74.76
3	2325	525	1800	15.59	14.44	1.25	50.34	1040.93	66.43	974.50	1440.00	2.79	55.75
4	3125	575	2550	16.00	14.45	1.25	94.10	1040.93	131.87	909.06	2040.00	1.97	39.42
5	2450	600	1850	16.01	14.46	1.25	59.72	1040.93	80.45	960.47	1480.00	2.38	47.61
6	2650	575	2075	16.02	14.47	1.25	59.49	1040.93	80.11	960.82	1660.00	2.68	53.62
M.O	2587.50	570.83	2016.67			1.25	58.86		79.17	961.75		2.77	55.47
SD	301.14	24.58	295.66				19.11		28.58	28.58		0.61	12.12
C.L	240.96	19.67	236.58				15.29		22.87	22.87		0.48	9.69

Πίνακας Π64 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (11/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1250	750	500	19.15	17.45	1.5	76.04	5540.93	93.86	5447.07	333.33	2.39	47.76
2	1375	750	625	19.16	17.46	1.5	108.76	5540.93	129.95	5410.98	416.67	2.07	41.46
3	1150	750	400	19.17	17.47	1.5	79.21	5540.93	82.92	5458.01	266.67	1.84	36.75
4	1150	775	375	19.18	17.48	1.5	83.57	5540.93	85.26	5455.67	250.00	1.63	32.64
5	1600	775	825	19.19	17.49	1.5	91.65	5540.93	97.90	5443.03	550.00	3.27	65.33
6	1350	775	575	19.20	17.50	1.5	72.85	5540.93	88.07	5452.86	383.33	2.87	57.39
M.O	1312.50	762.50	550.00			1.50	85.35		96.33	5444.60		2.34	46.89
SD	170.11	13.69	165.83				13.20		17.38	17.38		0.63	12.54
C.L	136.11	10.96	132.69				10.56		13.90	13.90		0.50	10.03

Πίνακας Π65 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (11/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1475	775	700	19.21	17.51	1.5	69.16	2940.93	76.82	2864.11	466.67	1.93	38.65
2	1300	775	525	19.22	17.52	1.5	79.21	2940.93	84.58	2856.35	350.00	1.26	25.24
3	1425	775	650	19.23	17.53	1.5	64.79	2940.93	78.54	2852.39	433.33	1.91	38.29
4	1150	775	375	19.24	17.54	1.5	74.42	2940.93	85.92	2855.01	250.00	0.96	19.18
5	1275	775	500	19.25	17.55	1.5	58.97	2940.93	60.29	2880.64	333.33	1.63	32.57
6	1650	775	875	19.26	17.56	1.5	76.93	2940.93	92.39	2848.54	583.33	2.16	43.20
M.O	1379.17	775.00	604.17			1.50	70.58		79.76	2861.17		1.64	32.85
SD	175.65	0.00	175.65				7.74		11.04	11.04		0.46	9.11
C.L	140.55	#API0'	140.55				6.20		8.84	8.84		0.36	7.29

Πίνακας Π66 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (11/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2950	800	2150	19.27	17.57	1.5	29.23	1040.93	67.44	973.49	1433.33	4.77	95.47
2	2925	800	2125	19.28	17.58	1.5	22.78	1040.93	46.20	994.73	1416.67	6.19	123.72
3	2825	800	2025	19.29	17.59	1.5	28.88	1040.93	48.15	992.78	1350.00	4.64	92.81
4	3575	800	2775	19.30	18.00	1.5	62.57	1040.93	84.98	955.95	1850.00	2.83	56.53
5	2975	800	2175	19.31	18.01	1.5	32.23	1040.93	49.83	991.10	1450.00	4.46	89.18
6	3900	825	3075	19.32	18.02	1.5	35.71	1040.93	68.14	972.79	2050.00	5.58	111.69
M.O	3191.67	804.17	2387.50			1.50	35.23		60.79	980.14		4.75	94.90
SD	438.08	10.21	430.04				14.06		15.34	15.34		1.15	22.90
C.L	350.53	8.17	344.10				11.25		12.27	12.27		0.92	18.32



Πίνακας Π67 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σεφράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004).

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	750	425	325	18:25	17:10	1,25	87,49	5463,44	73,64	5389,80	260,00	1,60	32,03
2	725	400	325	18:26	17:11	1,25	104,47	5463,44	100,49	5362,95	260,00	1,33	26,69
3	750	400	350	18:27	17:12	1,25	110,89	5463,44	110,08	5353,36	280,00	1,35	27,04
4	775	400	375	18:28	17:13	1,25	121,51	5463,44	119,89	5343,55	300,00	1,32	28,39
5	725	425	300	18:29	17:14	1,25	105,02	5463,44	105,43	5358,01	240,00	1,22	24,49
6	725	400	325	18:30	17:15	1,25	119,91	5463,44	105,33	5358,11	260,00	1,16	23,24
M O	741,67	408,33	333,33			1,25	108,21		102,48	5360,96		1,33	28,65
SD	20,41	12,91	25,82				12,45		15,58	15,58		0,15	3,02
C.L.	16,33	10,33	20,66				9,96		12,46	12,46		0,12	2,41

Πίνακας Π68 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σεφράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004).

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	850	400	450	18:31	17:16	1,25	82,80	2863,44	101,25	2762,19	360,00	1,20	24,02
2	850	425	425	18:32	17:18	1,23	98,07	2863,44	127,56	2735,88	345,53	0,96	19,28
3	775	400	375	18:33	17:19	1,23	62,10	2863,44	65,58	2797,86	304,88	1,37	27,47
4	775	425	350	18:34	17:20	1,23	68,85	2863,44	77,21	2786,23	284,55	1,15	23,03
5	825	425	400	18:35	17:21	1,23	71,41	2863,44	81,62	2781,82	325,20	1,27	25,34
6	800	425	375	18:36	17:22	1,23	69,09	2863,44	77,62	2785,81	304,88	1,23	24,59
M O	812,50	416,67	395,83			1,23	75,39		88,47	2774,96		1,20	23,95
SD	34,46	12,91	36,80				12,99		22,39	22,39		0,14	2,74
C.L.	27,57	10,33	29,44				10,40		17,92	17,92		0,11	2,19

Πίνακας Π69 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σεφράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (8/9/2004).

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2425	425	2000	18:37	17:23	1,23	73,64	965,822	101,271	864,552	1626,02	1,909	38,18
2	2175	425	1750	18:38	17:24	1,23	100,49	965,822	141,425	824,398	1422,76	1,167	23,34
3	2000	425	1575	18:39	17:25	1,23	110,08	965,822	155,767	810,056	1280,49	0,942	18,85
4	2475	425	2050	18:40	17:26	1,23	119,89	965,822	170,437	795,385	1666,67	1,106	22,11
5	2425	450	1975	18:41	17:27	1,23	105,43	965,822	148,813	817,010	1605,69	1,244	24,89
6	2275	425	1850	18:42	17:28	1,23	105,33	965,822	148,663	817,159	1504,07	1,167	23,34
M O	2295,83	429,17	1866,67			1,23	102,48		144,40	821,43		1,26	25,12
SD	183,31	10,21	180,05				15,58		23,30	23,30		0,34	6,71
C.L.	146,68	8,17	144,06				12,46		18,64	18,64		0,27	5,37

Πίνακας Π70 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σεφράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (14/9/2004).

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	750	450	300	11:05	9:20	1,75	73,48	5463,44	73,64	5389,80	171,43	1,26	25,15
2	750	450	300	11:06	9:21	1,75	87,88	5463,44	100,49	5362,95	171,43	1,04	20,80
3	775	450	325	11:07	9:22	1,75	93,73	5463,44	110,08	5353,36	185,71	1,06	21,21
4	950	450	400	11:08	9:23	1,75	103,73	5463,44	119,89	5343,55	228,57	1,18	23,55
5	750	450	300	11:09	9:24	1,75	89,65	5463,44	105,43	5358,01	171,43	1,02	20,49
6	800	450	350	11:10	9:25	1,75	96,85	5463,44	105,33	5358,11	200,00	1,11	22,13
M O	779,17	450,00	329,17			1,75	90,90		102,48	5360,96		1,11	22,24
SD	40,05	0,00	40,05				10,21		15,58	15,58		0,09	1,79
C.L.	32,05	#ΑΡΙΘ!	32,05				8,17		12,46	12,46		0,07	1,44

Πίνακας Π71 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σεφράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (14/9/2004).

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	900	450	450	11:11	9:26	1,75	66,57	2863,44	71,94	2791,50	257,14	1,08	21,57
2	925	450	475	12:11	9:27	1,75	79,66	2863,44	104,05	2759,39	271,43	0,94	18,80
3	900	450	450	13:11	9:28	1,75	49,53	2863,44	64,50	2798,94	257,14	1,45	29,06
4	875	450	425	14:11	9:29	1,75	56,12	2863,44	61,60	2801,84	242,86	1,21	24,25
5	1125	450	675	15:11	9:30	1,75	55,32	2863,44	70,29	2793,15	385,71	1,95	38,95
6	1025	450	575	16:11	9:31	1,75	55,47	2863,44	62,66	2800,78	328,57	1,86	33,18
M O	958,333		508,333				60,445		72,507	2790,929		1,382	27,64
SD	97,040		97,040				10,914		16,001	16,001		0,379	7,58
C.L.	77,646		77,646				8,733		12,804	12,804		0,303	6,06

Πίνακας Π72 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σεφράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (14/9/2004).

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2450	475	1975	11:17	9:32	1,75	59,26	965,822	87,890	877,932	1128,57	1,672	33,44
2	2000	450	1550	11:18	9:33	1,75	53,05	965,822	94,190	871,632	885,71	1,455	29,11
3	2250	450	1800	11:19	9:34	1,75	65,07	965,822	99,060	866,762	1028,57	1,370	27,40
4	2075	450	1625	11:20	9:35	1,75	47,91	965,822	88,300	877,522	928,57	1,701	34,02
5	2325	475	1850	11:21	9:36	1,75	62,97	965,822	100,260	865,562	1057,14	1,453	29,06
6	2575	450	2125	11:22	9:37	1,75	56,11	965,822	97,480	868,342	1214,29	1,879	37,58
M O	2279,17	458,33	1820,83			1,75	57,40		94,53	871,29		1,59	31,77
SD	218,76	12,91	214,14				6,39		5,39	5,39		0,19	3,88
C.L.	175,04	10,33	171,34				5,11		4,31	4,31		0,16	3,10

Πίνακας Π73 Μετρήσεις των ζξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστών ολοκληρωμένων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (21/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1650	700	950	10 40	9 40	1	137,76	5463,44	156,37	5305,07	950,00	3,66	73,17
2	1650	650	1000	10 41	9 41	1	132,49	5463,44	155,71	5307,73	1000,00	4,01	80,12
3	1725	675	1050	10 42	9 42	1	153,11	5463,44	174,45	5288,99	1050,00	3,63	72,54
4	1500	675	825	10 43	9 43	1	122,10	5463,44	137,93	5325,51	825,00	3,60	71,97
5	1725	675	1050	10 44	9 44	1	156,69	5463,44	195,13	5268,31	1050,00	3,53	70,61
6	1650	675	975	10 45	9 45	1	134,70	5463,44	152,61	5310,83	975,00	3,84	76,88
M.O.	1650,00	675,00	975,00			1,00	139,48		162,37	5301,07		3,71	74,21
SD	82,16	15,81	83,67				13,10		19,86	19,86		0,18	3,58
C.L.	65,74	12,65	66,95				10,49		15,89	15,89		0,14	2,86

Πίνακας Π74 Μετρήσεις των ζξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστών ολοκληρωμένων φυλλών μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (21/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2450	650	1800	10 46	9 46	1	78,37	2863,44	93,61	2769,82	1800,00	6,36	127,23
2	2375	650	1725	10 47	9 47	1	95,70	2863,44	123,47	2739,96	1725,00	4,94	98,78
3	2400	625	1775	10 48	9 48	1	104,82	2863,44	139,19	2724,25	1775,00	4,61	92,26
4	2700	650	2050	10 49	9 49	1	122,98	2863,44	170,48	2692,96	2050,00	4,49	89,76
5	2200	625	1575	10 50	9 50	1	85,43	2863,44	105,78	2757,66	1575,00	5,08	101,68
6	2700	625	2075	10 51	9 51	1	112,66	2863,44	152,70	2710,74	2075,00	4,99	99,85
M.O.	2470,83	637,50	1833,33			1,00	99,99		130,87	2732,56		5,08	101,60
SD	196,48	13,69	194,08				16,79		28,94	28,94		0,67	13,36
C.L.	157,21	10,96	155,29				13,44		23,15	23,15		0,54	10,71

Πίνακας Π75 Μετρήσεις των ζξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστών κομμένων φυλλών μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στην αρχή του πειράματος (21/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	3125	700	2425	11 25	10 55	0,5	70,84	965,82	97,08	868,74	4850,00	5,95	118,95
2	2875	700	2175	11 26	10 56	0,5	62,57	965,82	84,72	881,11	4350,00	6,13	122,51
3	2950	725	2225	11 27	10 57	0,5	74,05	965,82	101,88	863,94	4450,00	5,19	103,84
4	4000	725	3275	11 28	10 58	0,5	73,55	965,82	101,14	864,69	6550,00	7,70	154,01
5	3075	725	2350	11 29	10 59	0,5	58,37	965,82	76,43	887,39	4700,00	7,15	142,91
6	3450	725	2725	11 30	11 00	0,5	77,74	965,82	107,40	858,42	5450,00	6,02	120,36
M.O.	3245,83	716,67	2529,17			0,50	69,52		95,11	870,71		6,35	127,10
SD	419,35	12,91	413,65				7,47		11,17	11,17		0,91	18,15
C.L.	335,54	10,33	330,98				5,97		8,93	8,93		0,73	14,53

Πίνακας Π76 Μετρήσεις των ζξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστών ολοκληρωμένων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (23/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1875	525	1350	12 40	11 40	1	113,62	5463,44	158,37	5305,07	1350,00	6,30	126,07
2	1875	525	1150	12 41	11 41	1	112,02	5463,44	155,71	5307,73	1150,00	5,45	108,98
3	1950	525	1425	12 42	11 42	1	131,61	5463,44	174,45	5288,99	1425,00	5,73	114,53
4	1700	525	1175	12 43	11 43	1	98,17	5463,44	137,93	5325,51	1175,00	6,37	127,48
5	1725	575	1150	12 44	11 44	1	134,19	5463,44	195,13	5268,31	1150,00	4,51	90,30
6	1725	575	1150	12 45	11 45	1	112,94	5463,44	152,61	5310,83	1150,00	5,41	108,15
M.O.	1775,00	541,67	1233,33			1,00	117,09		162,37	5301,07		5,63	112,59
SD	110,68	25,82	122,13				13,54		19,86	19,86		0,68	13,69
C.L.	88,56	20,66	97,73				10,83		15,89	15,89		0,55	10,95

Πίνακας Π77 Μετρήσεις των ζξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστών ολοκληρωμένων φυλλών μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (23/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2650	575	2075	12 46	11 46	1	68,15	2863,44	115,28	2748,16	2075,00	8,37	167,35
2	2625	600	2025	12 47	11 47	1	83,57	2863,44	100,79	2762,65	2025,00	6,69	133,88
3	2450	575	1875	12 48	11 48	1	89,77	2863,44	120,79	2742,65	1875,00	5,73	114,57
4	2800	625	2175	12 49	11 49	1	109,53	2863,44	158,15	2705,29	2175,00	5,37	107,44
5	2175	600	1575	12 50	11 50	1	72,71	2863,44	146,11	2717,33	1575,00	5,89	117,72
6	2800	625	2175	12 51	11 51	1	101,53	2863,44	143,41	2720,03	2175,00	5,83	116,54
M.O.	2583,33	600,00	1983,33			1,00	87,54		130,76	2732,68		6,31	126,25
SD	238,57	22,36	228,95				16,10		21,83	21,83		1,10	21,93
C.L.	190,89	17,89	183,19				12,88		17,47	17,47		0,88	17,55

Πίνακας Π78 Μετρήσεις των ζξη δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστών κομμένων φυλλών μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 20 °C στο τέλος του πειράματος (23/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	3025	625	2400	13 25	12 55	0,5	54,56	965,82	85,78	880,04	4800,00	7,74	154,85
2	3075	675	2400	13 26	12 56	0,5	42,87	965,82	82,43	883,39	4800,00	9,89	197,82
3	3125	675	2450	13 27	12 57	0,5	54,97	965,82	83,85	881,97	4900,00	7,86	157,24
4	3900	675	3225	13 28	12 58	0,5	51,73	965,82	74,66	891,16	6450,00	11,11	222,23
5	2825	675	2150	13 29	12 59	0,5	41,74	965,82	80,79	885,03	4300,00	9,12	182,35
6	3450	675	2775	13 30	13 00	0,5	58,90	965,82	99,22	866,60	5550,00	8,17	163,32
M.O.	3233,33	666,67	2566,67			0,50	50,80		84,46	891,37		8,98	179,63
SD	384,27	20,41	379,36				6,97		8,17	8,17		1,33	26,59
C.L.	307,48	16,33	303,56				5,58		6,54	6,54		1,06	21,28



Πίνακας Π79 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλατας στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (21/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1250	625	625	13.35	12.20	1.25	134.57	5552.86	151.09	5401.77	500.00	2.01	40.14
2	1125	575	550	13.36	12.21	1.25	138.33	5552.86	152.88	5399.98	440.00	1.72	34.35
3	1150	550	600	13.37	12.22	1.25	138.43	5552.86	167.90	5384.96	480.00	1.87	37.34
4	1200	600	600	13.38	12.23	1.25	158.76	5552.86	215.26	5337.60	480.00	1.61	32.28
5	1225	625	600	13.39	12.24	1.25	165.20	5552.86	214.24	5338.62	480.00	1.55	31.02
6	1200	525	675	13.40	12.25	1.25	165.30	5552.86		5552.86	540.00	1.81	36.28
M.O	1191.67	583.33	608.33			1.25	150.10		180.27	5402.63		1.76	35.24
SD	46.55	40.82	40.82				14.49		32.14	79.01		0.17	3.37
C.L	37.25	32.67	32.67				11.60		25.72	63.22		0.13	2.70

Πίνακας Π80 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλατας στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (21/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1800	550	1250	13.41	12.26	1.25	147.14	2952.86	93.61	2859.24	1000.00	1.94	38.86
2	2425	600	1825	13.42	12.27	1.25	155.41	2952.86	123.47	2829.38	1460.00	2.66	53.16
3	1625	700	925	13.43	12.28	1.25	125.41	2952.86	139.19	2813.67	740.00	1.66	33.20
4	1650	550	1100	13.44	12.29	1.25	103.43	2952.86	170.48	2782.38	880.00	2.37	47.35
5	2075	550	1525	13.45	12.30	1.25	115.40	2952.86	105.78	2847.08	1220.00	2.98	59.68
6	1650	550	1100	13.46	12.31	1.25	110.75	2952.86	152.70	2800.16	880.00	2.22	44.50
M.O	1870.83	583.33	1287.50			1.25	126.43		130.87	2821.98		2.31	46.13
SD	319.93	60.55	331.19				20.71		28.94	28.94		0.48	9.56
C.L	255.99	48.45	265.00				16.57		23.15	23.15		0.38	7.65

Πίνακας Π81 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλατας στη θερμοκρασία των 10 °C στην αρχή του πειράματος (21/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2650	575	2075	13.47	12.32	1.25	77.94	1055.24	107.70	947.54	1660.00	2.02	40.36
2	3375	575	2800	13.48	12.33	1.25	88.40	1055.24	123.34	931.90	2240.00	2.36	47.23
3	3200	575	2625	13.49	12.34	1.25	56.46	1055.24	75.58	979.66	2100.00	3.64	72.88
4	3100	575	2525	13.50	12.35	1.25	78.03	1055.24	107.84	947.41	2020.00	2.45	49.05
5	3475	575	2900	13.51	12.36	1.25	71.57	1055.24	98.17	957.07	2320.00	3.10	62.05
6	3075	575	2500	13.52	12.37	1.25	84.91	1055.24	118.12	937.12	2000.00	2.21	44.15
M.O	3145.83	575.00	2570.83			1.25	78.22		105.13	950.12		2.63	52.82
SD	298.71	0.00	288.71				11.33		16.95	16.95		0.62	12.35
C.L	231.01	#ΑΡΙΘ!	231.01				9.07		13.56	13.56		0.49	9.88

Πίνακας Π82 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλατας στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (27/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	950	450	500	11.25	10.10	1.25	110.99	5552.86	151.09	5401.77	400.00	1.95	38.94
2	925	450	475	11.26	10.11	1.25	114.22	5552.86	152.88	5399.98	380.00	1.80	35.93
3	1000	475	525	11.27	10.12	1.25	137.45	5552.86	167.90	5384.96	420.00	1.65	32.91
4	1025	525	500	11.28	10.13	1.25	157.81	5552.86	215.26	5337.60	400.00	1.35	27.09
5	1100	525	575	11.29	10.14	1.25	140.09	5552.86	214.24	5338.62	460.00	1.75	35.06
6	1000	475	525	11.30	10.15	1.25	156.36	5552.86	205.63	5347.23	420.00	1.44	28.73
M.O	1000.00	483.33	516.67			1.25	136.12		184.50	5368.36		1.66	33.11
SD	61.24	34.16	34.16				20.00		30.56	30.56		0.22	4.50
C.L	49.00	27.33	27.33				16.00		24.45	24.45		0.18	3.60

Πίνακας Π83 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλατας στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (27/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1700	500	1200	11.31	10.16	1.25	124.93	2952.86	151.06	2801.80	960.00	2.15	43.06
2	1675	525	1150	11.32	10.17	1.25	131.98	2952.86	173.80	2779.06	920.00	1.94	38.74
3	1350	500	850	11.33	10.18	1.25	108.22	2952.86	120.68	2832.18	680.00	1.81	36.26
4	1350	500	850	11.34	10.19	1.25	86.43	2952.86	156.50	2796.36	680.00	2.20	44.00
5	1425	500	925	11.35	10.20	1.25	100.50	2952.86	137.17	2815.69	740.00	2.07	41.46
6	1375	525	850	11.36	10.21	1.25	88.34	2952.86	122.82	2830.04	680.00	2.18	43.57
M.O	1479.17	508.33	970.83			1.25	106.40		143.67	2809.18		2.06	41.18
SD	163.87	12.91	161.57				18.75		20.65	20.65		0.15	3.08
C.L	131.12	10.33	129.28				15.00		16.52	16.52		0.12	2.46

Πίνακας Π84 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλατας στη θερμοκρασία των 10 °C στο τέλος του πειράματος (27/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2525	500	2025	11.37	10.22	1.25	46.52	1055.24	69.43	985.81	1620.00	3.43	68.66
2	3075	500	2575	11.38	10.23	1.25	57.53	1055.24	87.42	967.82	2060.00	3.47	69.31
3	2700	500	2200	11.39	10.24	1.25	34.86	1055.24	144.95	910.29	1760.00	4.60	91.92
4	2825	475	2350	11.40	10.25	1.25	52.27	1055.24	78.71	976.53	1880.00	3.51	70.25
5	2875	500	2375	11.41	10.26	1.25	49.77	1055.24	84.85	970.39	1900.00	3.70	74.09
6	2825	500	2325	11.42	10.27	1.25	62.40	1055.24	96.74	958.50	1860.00	2.86	57.14
M.O	2804.17	495.83	2308.33			1.25	50.56		93.68	961.56		3.59	71.89
SD	183.31	10.21	184.16				9.54		26.71	26.71		0.57	11.34
C.L	146.68	8.17	147.36				7.63		21.37	21.37		0.45	9.08

Πίνακας Π85 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (22/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	900	525	375	12:20	10:50	1,5	154,72	5540,93	182,71	5358,22	250,00	0,87	17,32
2	925	550	375	12:21	10:51	1,5	150,39	5540,93	185,60	5355,33	250,00	0,89	17,80
3	1000	575	425	12:22	10:52	1,5	112,90	5540,93	143,52	5397,41	283,33	1,35	27,09
4	975	575	400	12:23	10:53	1,5	120,84	5540,93	169,45	5371,48	266,67	1,19	23,71
5	825	525	300	12:24	10:54	1,5	145,67	5540,93	176,60	5364,33	200,00	0,74	14,73
6	1000	575	425	12:25	10:55	1,5	137,25	5540,93	187,02	5353,91	283,33	1,11	22,10
M.O.	937,50	554,17	383,33			1,50	136,96		174,15	5366,78		1,02	20,46
SD	68,47	24,58	46,55				16,80		16,35	16,35		0,23	4,63
C.L.	54,78	19,67	37,25				13,44		13,08	13,08		0,19	3,70

Πίνακας Π86 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (22/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1350	600	750	12:26	10:56	1,5	120,05	2940,93	165,43	2775,49	500,00	1,16	23,12
2	1250	600	650	12:27	10:57	1,5	88,10	2940,93	110,38	2830,55	433,33	1,39	27,84
3	1500	600	900	12:28	10:58	1,5	105,53	2940,93	140,41	2800,51	600,00	1,59	31,85
4	1275	600	675	12:29	10:59	1,5	104,97	2940,93	139,45	2801,48	450,00	1,20	24,02
5	1400	625	775	12:30	11:00	1,5	100,85	2940,93	132,35	2808,58	516,67	1,44	28,78
6	1375	600	775	12:31	11:01	1,5	121,86	2940,93	168,55	2772,38	516,67	1,18	23,51
M.O.	1358,33	604,17	754,17			1,50	106,89		142,76	2798,17		1,33	26,52
SD	90,37	10,21	88,62				12,59		21,69	21,69		0,18	3,62
C.L.	72,31	8,17	70,91				10,07		17,36	17,36		0,14	2,82

Πίνακας Π87 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στην αρχή του πειράματος (22/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2100	625	1475	12:32	11:02	1,5	59,48	1043,31	80,09	963,22	983,33	1,59	31,85
2	2700	625	2075	12:33	11:03	1,5	75,40	1043,31	103,90	939,41	1383,33	1,72	34,47
3	2700	600	2100	12:34	11:04	1,5	60,39	1043,31	81,46	961,86	1400,00	2,23	44,60
4	2825	625	2200	12:35	11:05	1,5	72,74	1043,31	99,92	943,39	1466,67	1,90	38,04
5	3225	625	2600	12:36	11:06	1,5	82,47	1043,31	114,48	928,84	1733,33	1,95	39,04
6	2800	625	2175	12:37	11:07	1,5	60,90	1043,31	82,22	961,09	1450,00	2,29	45,77
M.O.	2725,00	620,83	2104,17			1,50	68,56		93,68	949,63		1,95	38,96
SD	362,63	10,21	362,43				9,65		14,43	14,43		0,27	5,47
C.L.	290,16	8,17	290,00				7,72		11,55	11,55		0,22	4,38

Πίνακας Π88 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (28/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1100	625	475	11:10	9:40	1,5	134,66	5540,93	182,71	5358,22	316,67	1,26	25,20
2	1075	625	450	11:11	9:41	1,5	130,77	5540,93	185,60	5355,33	300,00	1,23	24,57
3	1150	650	500	11:12	9:42	1,5	93,80	5540,93	143,52	5397,41	333,33	1,92	38,36
4	1125	675	450	11:13	9:43	1,5	103,30	5540,93	169,45	5371,48	300,00	1,56	31,20
5	1150	675	475	11:14	9:44	1,5	127,47	5540,93	176,60	5364,33	316,67	1,33	26,65
6	1075	675	400	11:15	9:45	1,5	121,60	5540,93	187,02	5353,91	266,67	1,17	23,49
M.O.	1112,50	654,17	458,33			1,50	118,60		174,15	5366,78		1,41	28,24
SD	34,46	24,58	34,16				16,39		16,35	16,35		0,28	5,64
C.L.	27,57	19,67	27,33				13,11		13,08	13,08		0,23	4,51

Πίνακας Π89 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων ολοκληρων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (28/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1525	675	850	11:16	9:46	1,5	98,88	2940,93	101,46	2839,47	566,67	1,63	32,55
2	1500	700	800	11:17	9:47	1,5	67,96	2940,93	93,87	2847,06	533,33	2,23	44,69
3	1725	700	1025	11:18	9:48	1,5	84,12	2940,93	107,40	2833,53	683,33	2,30	46,04
4	1650	700	950	11:19	9:49	1,5	80,36	2940,93	116,31	2824,62	633,33	2,23	44,52
5	1500	700	800	11:20	9:50	1,5	81,34	2940,93	105,20	2835,73	533,33	1,86	37,19
6	1450	700	750	11:21	9:51	1,5	97,32	2940,93	136,47	2804,46	500,00	1,44	28,82
M.O.	1558,33	695,83	862,50			1,50	85,00		110,12	2830,81		1,95	38,97
SD	105,67	10,21	104,58				11,58		14,85	14,85		0,36	7,22
C.L.	84,55	8,17	83,68				9,27		11,89	11,89		0,29	5,78

Πίνακας Π90 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασυσκευαστων κομμένων φυλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 5 °C στο τέλος του πειράματος (28/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(miCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	3075	700	2375	11:22	9:52	1,5	36,98	1043,31	83,87	959,44	1583,33	4,11	82,16
2	3925	725	3200	11:23	9:53	1,5	44,19	1043,31	88,35	954,96	2133,33	4,61	92,20
3	3850	750	2900	11:24	9:54	1,5	40,43	1043,31	91,16	952,15	1933,33	4,55	91,06
4	3925	750	3175	11:25	9:55	1,5	45,33	1043,31	91,63	951,68	2116,67	4,44	88,88
5	3725	750	2975	11:26	9:56	1,5	54,68	1043,31	88,18	955,13	1983,33	3,46	69,29
6	3025	750	2275	11:27	9:57	1,5	37,98	1043,31	80,58	962,73	1516,67	3,84	76,89
M.O.	3554,17	737,50	2816,67			1,50	43,27		87,30	956,02		4,17	83,41
SD	405,71	20,92	398,96				5,49		4,30	4,30		0,45	9,05
C.L.	324,63	16,74	319,23				5,20		3,44	3,44		0,36	7,24



Πίνακας Π91 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (22/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	825	425	400	16 00	14 15	1,75	118,97	5463,44	133,20	5330,24	228,57	1,02	20,48
2	750	375	375	16 01	14 16	1,75	166,00	5463,44	198,55	5264,89	214,29	0,68	13,59
3	750	425	325	16 02	14 17	1,75	124,02	5463,44	134,86	5328,58	185,71	0,80	15,96
4	775	425	350	16 03	14 18	1,75	117,73	5463,44	169,62	5293,82	200,00	0,90	17,99
5	850	425	425	16 04	14 19	1,75	136,05	5463,44	174,30	5289,14	242,86	0,94	18,88
6	950	425	525	16 05	14 20	1,75	138,85	5463,44	166,50	5296,94	300,00	1,14	22,89
M.O	816,67	416,67	400,00			1,75	133,60		162,84	5300,60		0,91	18,30
SD	76,92	20,41	70,71				18,12		25,01	25,01		0,16	3,28
C.L	61,55	16,33	56,58				14,50		20,01	20,01		0,13	2,63

Πίνακας Π92 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (22/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1150	425	725	16 06	14 21	1,75	95,23	2863,44	122,66	2740,77	414,29	1,19	23,95
2	1175	425	750	16 07	14 22	1,75	105,68	2863,44	140,67	2722,77	428,57	1,10	22,88
3	1300	425	875	16 08	14 23	1,75	115,88	2863,44	158,25	2705,19	500,00	1,17	23,34
4	1125	425	700	16 09	14 24	1,75	102,65	2863,44	135,45	2727,99	400,00	1,06	21,26
5	1200	400	800	16 10	14 25	1,75	113,36	2863,44	153,90	2709,53	457,14	1,09	21,85
6	1350	425	925	16 11	14 26	1,75	111,27	2863,44	150,30	2713,13	528,57	1,29	25,78
M.O	1216,67	420,83	795,83			1,75	107,35		143,54	2719,90		1,15	23,03
SD	88,98	10,21	88,62				7,69		13,26	13,26		0,08	1,66
C.L	71,19	8,17	70,91				6,16		10,61	10,61		0,07	1,33

Πίνακας Π93 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στην αρχή του πειράματος (22/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2400	450	1950	16 12	14 27	1,75	79,71	965,82	110,35	855,47	1114,29	1,20	23,92
2	2325	450	1875	16 13	14 28	1,75	78,62	965,82	108,72	857,10	1071,43	1,17	23,36
3	2425	450	1975	16 14	14 29	1,75	83,39	965,82	115,85	849,97	1128,57	1,15	23,01
4	1925	475	1450	16 15	14 30	1,75	59,24	965,82	79,74	886,09	828,57	1,24	24,79
5	2050	450	1600	16 16	14 31	1,75	78,51	965,82	108,55	857,27	914,29	1,00	19,97
6	1925	450	1475	16 17	14 32	1,75	81,81	965,82	113,49	852,33	842,86	0,88	17,56
M.O	2175,00	454,17	1720,83			1,75	76,88		106,12	859,71		1,11	22,10
SD	235,05	10,21	240,53				8,85		13,23	13,23		0,14	2,76
C.L	188,08	8,17	192,46				7,08		10,59	10,59		0,11	2,21

Πίνακας Π94 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστων ολόκληρων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (28/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	725	425	300	14 10	12 25	1,75	105,66	5463,44	133,20	5330,24	171,43	0,86	17,30
2	800	425	375	14 11	12 26	1,75	145,53	5463,44	198,55	5264,89	214,29	0,78	15,50
3	800	425	375	14 12	12 27	1,75	108,05	5463,44	134,86	5328,58	214,29	1,06	21,14
4	800	425	375	14 13	12 28	1,75	112,55	5463,44	169,62	5293,82	214,29	1,01	20,16
5	875	425	450	14 14	12 29	1,75	119,96	5463,44	174,30	5289,14	257,14	1,13	22,68
6	800	425	375	14 15	12 30	1,75	122,24	5463,44	166,50	5296,94	214,29	0,93	18,57
M.O	800,00	425,00	375,00			1,75	119,00		162,84	5300,60		0,96	19,22
SD	47,43	0,00	47,43				14,52		25,01	25,01		0,13	2,62
C.L	37,95	#ΑΡΙΘ!	37,95				11,62		20,01	20,01		0,10	2,10

Πίνακας Π95 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (28/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	1000	450	550	14 16	12 31	1,75	86,12	2863,44	174,84	2688,60	314,29	0,98	19,62
2	1050	450	600	14 17	12 32	1,75	95,03	2863,44	185,45	2677,99	342,86	0,97	19,32
3	1200	450	750	14 18	12 33	1,75	100,97	2863,44	172,68	2690,76	428,57	1,14	22,84
4	1150	450	700	14 19	12 34	1,75	89,10	2863,44	105,18	2758,26	400,00	1,24	24,77
5	1100	450	650	14 20	12 35	1,75	98,05	2863,44	168,96	2694,48	371,43	1,02	20,41
6	1300	475	825	14 21	12 36	1,75	97,33	2863,44	134,74	2728,70	471,43	1,32	26,43
M.O	1133,33	454,17	679,17			1,75	94,43		156,98	2706,46		1,11	22,23
SD	108,01	10,21	100,52				5,69		30,65	30,65		0,15	2,93
C.L	86,43	8,17	80,43				4,56		24,53	24,53		0,12	2,35

Πίνακας Π96 Μετρήσεις των έξι δειγμάτων προκειμένου να εκτιμηθεί ο ρυθμός αναπνοής RR των ασπασκευστων κομμένων φύλλων μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς Γαλλικής Σαλάτας στη θερμοκρασία των 0 °C στο τέλος του πειράματος (28/9/2004)

	C2(ppm)	C1(ppm)	ΔC(ppm)	t2	t1	Δt(h)	m(g)	Vc(ml)	Vv(ml)	V(ml)	ΔC/Δt (ppm/min)	RR(mlCO2/h/100g)	RR(mgCO2/h/Kg)
1	2600	475	2125	14 22	12 37	1,75	58,18	965,82	75,64	890,18	1214,29	1,86	37,16
2	3075	450	2625	14 23	12 38	1,75	63,20	965,82	103,12	862,70	1500,00	2,05	40,95
3	2525	475	2050	14 24	12 39	1,75	65,87	965,82	95,98	869,84	1171,43	1,55	30,94
4	2325	500	1825	14 25	12 40	1,75	43,33	965,82	115,26	850,56	1042,86	2,05	40,94
5	2250	475	1775	14 26	12 41	1,75	62,12	965,82	111,48	854,34	1014,29	1,39	27,90
6	2100	500	1600	14 27	12 42	1,75	64,95	965,82	99,36	866,46	914,29	1,22	24,39
M.O	2479,17	479,17	2000,00			1,75	59,61		100,14	865,68		1,69	33,71
SD	344,03	18,82	360,56				8,41		14,03	14,03		0,35	7,00
C.L	275,27	15,06	288,50				6,73		11,23	11,23		0,28	5,60

Πίνακας Π97. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ασουκκώστα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	7η	$L^*_g - L^*_f / L^*_g$	Μαρούλι	A/A	0η	7η	$L^*_g - L^*_f / L^*_g$
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	12/7/04				5/7/04	12/7/04	
		$L^*_g$	$L^*_f$				$L^*_g$	$L^*_f$	
1	1	34,99	42,91	-0,23	4	25	52,79	49,37	0,05
	2	49,59	51,09	-0,03		26	47,34	46,76	0,01
	3	41,00	50,05	-0,22		27	44,08	49,99	-0,13
	4	52,73	53,83	-0,02		28	44,80	51,75	-0,16
	5	45,39	54,26	-0,20		29	41,11	42,47	-0,03
	6	32,40	38,57	-0,19		30	47,18	50,19	-0,06
	7	49,38	38,11	0,23		31	45,88	48,63	-0,06
	8	35,18	45,91	-0,31		32	42,28	53,85	-0,27
2	9	49,46	47,59	0,04	5	33	49,10	38,65	0,21
	10	31,02	45,87	-0,48		34	40,93	45,73	-0,12
	11	52,40	55,01	-0,05		35	33,37	41,54	-0,24
	12	40,40	50,34	-0,25		36	40,20	38,15	0,05
	13	43,42	43,51	0,00		37	39,11	41,00	-0,05
	14	35,18	46,03	-0,31		38	39,59	40,11	-0,01
	15	41,89	44,63	-0,07		39	44,12	42,53	0,04
	16	48,21	40,51	0,16		40	31,03	45,09	-0,45
3	17	42,05	47,26	-0,12	6	41	48,05	42,80	0,11
	18	48,91	45,24	0,04		42	38,81	46,58	-0,20
	19	50,45	47,27	0,05		43	47,60	43,25	0,09
	20	31,15	36,78	-0,18		44	39,79	43,40	-0,09
	21	45,15	47,50	-0,05		45	44,59	45,03	-0,01
	22	36,59	36,85	-0,01		46	45,05	43,90	0,03
	23	48,04	46,15	0,04		47	29,91	41,77	-0,40
	24	47,85	44,03	0,08		48	49,39	38,40	0,22
						MEAN	42,85	45,24	-0,06
						SD	6,28	4,77	CL = 0,05

Πίνακας Π98. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ασουκκώστα ολόκληρα φύλλα μαρούλι της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	7η	$L^*_g - L^*_f / L^*_g$	Μαρούλι	A/A	0η	7η	$L^*_g - L^*_f / L^*_g$
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	12/7/04				5/7/04	12/7/04	
		$L^*_g$	$L^*_f$				$L^*_g$	$L^*_f$	
1	1	45,50	48,94	-0,08	4	25	36,91	43,50	-0,18
	2	29,22	46,66	-0,60		26	38,30	45,87	-0,20
	3	34,02	43,00	-0,28		27	42,05	44,26	-0,05
	4	46,90	39,55	0,16		28	42,98	44,35	-0,03
	5	37,86	53,15	-0,40		29	29,39	30,47	-0,04
	6	44,83	46,50	-0,04		30	30,07	39,07	-0,30
	7	40,54	41,24	-0,02		31	45,39	47,51	-0,05
	8	30,69	44,64	-0,45		32	26,23	49,87	-0,90
2	9	33,99	42,11	-0,24	5	33	39,79	46,85	-0,17
	10	34,39	39,00	-0,13		34	34,97	42,37	-0,21
	11	28,15	44,75	-0,59		35	42,99	48,40	-0,15
	12	44,17	46,46	-0,05		36	50,66	43,61	0,14
	13	34,19	45,24	-0,32		37	38,51	44,07	-0,14
	14	45,10	46,38	-0,03		38	37,21	44,83	-0,20
	15	33,94	48,28	-0,42		39	40,00	45,94	-0,15
	16	44,46	40,45	0,09		40	41,93	40,54	0,03
3	17	45,89	54,46	-0,19	6	41	34,24	51,05	-0,49
	18	50,10	43,33	0,14		42	36,83	36,00	0,02
	19	36,92	40,77	-0,10		43	49,95	48,93	0,02
	20	45,04	42,97	0,05		44	48,76	50,07	-0,03
	21	36,12	47,24	-0,31		45	32,84	46,59	-0,42
	22	35,47	53,28	-0,50		46	48,00	48,33	-0,01
	23	47,58	47,34	0,01		47	43,81	47,82	-0,09
	24	39,19	43,14	-0,10		48	27,60	51,64	-0,87
						MEAN	39,24	45,25	-0,15
						SD	6,58	4,53	CL = 0,07

Πίνακας Π99. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ασουκκώστα κομμένα φύλλα μαρούλι της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	7η	$L^*_g - L^*_f / L^*_g$	Μαρούλι	A/A	0η	7η	$L^*_g - L^*_f / L^*_g$
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	12/7/04				5/7/04	12/7/04	
		$L^*_g$	$L^*_f$				$L^*_g$	$L^*_f$	
1	1	38,85	42,96	-0,11	4	25	40,07	44,76	-0,12
	2	42,49	42,06	0,01		26	39,46	39,39	0,00
	3	42,72	35,62	0,17		27	38,16	49,22	-0,29
	4	45,97	41,61	0,09		28	51,70	45,52	0,12
	5	41,45	40,60	0,02		29	44,18	50,50	-0,14
	6	46,79	43,54	0,07		30	47,41	43,52	0,08
	7	45,82	45,28	0,01		31	39,00	46,69	-0,20
	8	42,78	41,73	0,02		32	47,20	41,86	0,11
2	9	57,66	58,83	-0,02	5	33	45,78	51,87	-0,13
	10	66,01	63,09	0,04		34	49,21	50,46	-0,03
	11	53,85	48,82	0,08		35	30,15	41,34	-0,37
	12	51,12	46,23	0,10		36	47,81	39,13	0,18
	13	44,74	43,45	0,03		37	50,64	51,20	-0,01
	14	57,54	50,51	0,12		38	52,98	44,55	0,16
	15	57,44	59,70	-0,04		39	31,19	53,88	-0,73
	16	65,01	55,08	0,15		40	60,57	56,53	0,07
3	17	53,04	47,08	0,11	6	41	41,70	55,43	-0,33
	18	48,30	43,79	0,09		42	58,53	53,68	0,08
	19	45,86	45,61	0,01		43	40,45	40,37	0,00
	20	45,97	44,58	0,03		44	46,10	40,30	0,13
	21	47,28	59,00	-0,25		45	43,38	39,44	0,09
	22	65,01	67,28	-0,03		46	41,84	50,75	-0,21
	23	25,85	47,73	-0,85		47	62,13	59,78	0,04
	24	34,32	51,14	-0,49		48	72,50	61,08	0,16
						MEAN	47,66	48,26	-0,01
						SD	9,64	7,29	CL = 0,06

Πίνακας Π100. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	7η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	7η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04				Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	
1	1	45,58	46,99	-0,03	4	25	45,69	47,26	-0,03
	2	52,29	51,16	0,02		26	51,25	50,84	0,01
	3	42,10	54,25	-0,29		27	45,46	43,49	0,04
	4	38,12	45,06	-0,18		28	49,30	44,60	0,10
	5	43,93	48,47	-0,10		29	47,88	42,17	0,12
	6	46,66	35,59	0,24		30	51,89	37,90	0,27
	7	43,24	40,48	0,06		31	43,16	41,38	0,04
	8	46,26	52,27	-0,13		32	46,84	35,08	0,25
	9	49,72	49,18	0,01		33	44,61	50,89	-0,14
	10	47,01	43,55	0,07		34	46,38	52,52	-0,13
	11	42,46	51,28	-0,21		35	40,78	49,95	-0,22
	12	50,84	41,68	0,18		36	51,89	49,85	0,04
	13	44,64	46,77	-0,05		37	48,30	48,77	-0,01
	14	47,10	38,74	0,18		38	42,92	48,46	-0,13
	15	41,72	47,91	-0,15		39	42,25	43,91	-0,04
	16	50,29	49,61	0,01		40	41,93	43,71	-0,04
3	17	45,72	52,86	-0,16	41	43,48	39,59	0,09	
	18	46,06	49,02	-0,06	42	51,22	53,31	-0,04	
	19	40,10	45,10	-0,12	43	51,92	45,70	0,12	
	20	46,83	37,28	0,20	44	51,31	47,54	0,07	
	21	42,31	44,94	-0,06	45	50,31	51,70	-0,03	
	22	47,51	48,90	-0,03	46	44,61	45,16	-0,01	
	23	46,82	46,25	0,01	47	41,65	48,28	-0,16	
	24	44,95	49,29	-0,10	48	48,47	43,05	0,11	
				MEAN	46,16	46,28	0,00		
				SD	3,60	4,81	CL = 0,04		

Πίνακας Π101. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	7η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	7η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04				Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	
1	1	48,31	53,70	-0,11	4	25	36,32	51,52	-0,42
	2	52,95	49,18	0,07		26	52,02	56,86	-0,09
	3	46,91	63,56	-0,35		27	32,10	54,23	-0,69
	4	70,31	49,00	0,30		28	46,93	58,31	-0,24
	5	62,08	61,59	0,01		29	49,48	48,97	0,01
	6	49,90	60,83	-0,22		30	47,69	54,19	-0,14
	7	44,53	51,14	-0,15		31	42,80	54,99	-0,28
	8	46,74	41,08	0,12		32	62,41	62,41	0,00
	9	52,82	52,85	0,00		33	38,29	48,91	-0,28
	10	47,80	50,95	-0,07		34	45,92	51,47	-0,12
	11	48,85	54,15	-0,11		35	47,33	52,05	-0,10
	12	46,17	50,19	-0,08		36	43,90	52,12	-0,19
	13	49,61	41,34	0,17		37	55,79	48,16	0,17
	14	48,05	44,37	0,10		38	54,51	51,73	0,05
	15	39,95	54,46	-0,36		39	46,20	56,91	-0,23
	16	59,62	61,17	-0,03		40	44,87	50,30	-0,12
3	17	43,61	52,29	-0,20	41	42,63	50,68	-0,19	
	18	53,89	52,79	0,02	42	54,45	46,23	0,16	
	19	40,51	50,54	-0,25	43	47,51	46,17	0,03	
	20	34,82	48,13	-0,32	44	40,66	48,39	-0,19	
	21	41,41	55,47	-0,34	45	60,71	64,35	-0,06	
	22	62,07	55,16	0,11	46	51,94	58,42	-0,12	
	23	39,77	61,51	-0,55	47	48,94	49,26	-0,01	
	24	48,08	50,35	-0,05	48	42,09	48,66	-0,16	
				MEAN	49,21	52,65	-0,09		
				SD	7,68	5,48	CL = 0,06		

Πίνακας Π102. Παραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 14/7/04				Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 14/7/04	
1	1	52,98	51,61	0,03	4	25	38,67	49,46	-0,28
	2	51,66	55,73	-0,08		26	43,74	50,48	-0,15
	3	42,57	47,63	-0,12		27	32,90	31,12	0,05
	4	50,34	50,84	-0,01		28	35,44	50,79	-0,43
	5	47,52	49,77	-0,05		29	41,87	41,37	0,01
	6	50,00	50,94	-0,02		30	38,58	50,08	-0,30
	7	30,83	40,68	-0,33		31	46,21	51,03	-0,10
	8	50,55	42,20	0,17		32	50,79	46,08	0,09
	9	54,36	58,32	-0,04		33	39,36	45,62	-0,16
	10	48,57	53,18	-0,09		34	39,32	47,12	-0,20
	11	33,02	42,19	-0,28		35	43,44	47,91	-0,10
	12	46,45	51,03	-0,10		36	41,68	41,90	-0,01
	13	39,76	43,77	-0,10		37	43,99	54,46	-0,24
	14	33,28	50,68	-0,52		38	37,53	45,25	-0,21
	15	50,73	53,08	-0,05		39	47,00	53,34	-0,13
	16	46,38	47,47	-0,02		40	38,24	47,51	-0,24
3	17	43,89	50,95	-0,15	41	30,86	48,33	-0,57	
	18	52,85	47,08	0,11	42	49,49	43,76	0,12	
	19	48,51	50,64	-0,04	43	45,05	51,55	-0,14	
	20	42,65	45,52	-0,07	44	32,24	49,54	-0,54	
	21	48,57	52,44	-0,08	45	44,87	51,93	-0,16	
	22	44,23	45,68	-0,03	46	39,22	47,28	-0,21	
	23	36,91	44,77	-0,21	47	34,34	42,23	-0,23	
	24	46,91	48,54	0,01	48	39,58	48,62	-0,23	
				MEAN	43,14	48,10	-0,11		
				SD	6,49	4,59	CL = 0,05		



Πίνακας Π103. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστά αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	$L^*_t - L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	$L^*_t - L^*_0$
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	14/7/04				5/7/04	14/7/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	42,91	58,19	-0,36	4	25	53,87	50,89	0,06
	2	40,10	47,86	-0,19		26	46,44	56,40	-0,21
	3	42,33	49,05	-0,16		27	48,47	47,54	-0,02
	4	38,87	40,48	-0,04		28	44,30	50,03	-0,13
	5	44,44	45,49	-0,02		29	31,58	47,12	-0,49
	6	38,37	42,26	-0,10		30	28,15	50,68	-0,80
	7	35,21	52,01	-0,48		31	34,85	49,61	-0,42
	8	38,75	40,99	-0,06		32	30,83	34,46	-0,12
2	9	34,72	39,65	-0,14	5	33	39,46	50,40	-0,28
	10	44,34	57,89	-0,31		34	44,78	49,52	-0,11
	11	38,47	41,39	-0,08		35	41,02	51,54	-0,26
	12	48,25	45,25	0,06		36	45,00	41,55	0,08
	13	46,18	45,49	0,01		37	46,78	42,20	0,06
	14	43,32	48,20	-0,11		38	39,13	39,27	0,00
	15	39,44	42,51	-0,08		39	38,68	45,10	-0,17
	16	37,83	45,32	-0,20		40	52,17	42,13	0,19
3	17	30,38	52,64	-0,73	6	41	37,34	51,55	-0,36
	18	45,13	45,00	0,00		42	45,98	52,32	-0,14
	19	37,93	47,95	-0,28		43	46,87	42,37	0,10
	20	47,32	52,24	-0,10		44	45,78	48,19	-0,05
	21	41,79	52,19	-0,25		45	43,68	55,38	-0,27
	22	35,70	45,97	-0,29		46	39,12	50,06	-0,28
	23	30,16	55,88	-0,85		47	42,58	54,97	-0,29
	24	43,33	58,74	-0,36		48	46,00	43,31	0,06
					MEAN	41,14	47,89	-0,16	
					SD	5,66	5,56	CL = 0,06	

Πίνακας Π104. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	$L^*_t - L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	$L^*_t - L^*_0$
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	14/7/04				5/7/04	14/7/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	42,91	38,48	0,10	4	25	55,77	54,66	0,02
	2	48,39	38,92	0,20		26	58,47	48,24	0,19
	3	59,88	49,14	0,18		27	58,98	62,24	-0,06
	4	59,06	55,94	0,05		28	54,50	50,06	0,08
	5	44,88	45,55	-0,01		29	43,96	25,67	0,42
	6	52,70	49,81	0,05		30	49,45	35,71	0,28
	7	52,11	56,00	-0,06		31	41,52	48,91	-0,18
	8	64,44	62,86	0,02		32	50,03	47,27	0,06
2	9	49,88	52,03	-0,05	5	33	50,76	57,73	-0,14
	10	44,55	53,41	-0,20		34	52,48	55,25	-0,05
	11	39,78	52,44	-0,32		35	54,12	57,65	-0,07
	12	38,05	42,16	-0,11		36	65,37	66,06	-0,01
	13	43,96	52,69	-0,20		37	56,06	45,83	0,18
	14	52,25	52,49	0,00		38	54,01	53,67	0,01
	15	46,03	49,38	-0,07		39	58,25	62,39	-0,07
	16	48,13	45,26	0,06		40	55,27	61,64	-0,12
3	17	45,32	59,47	-0,31	6	41	45,71	40,32	0,12
	18	46,30	50,51	-0,09		42	48,28	48,19	0,02
	19	46,98	61,71	-0,26		43	48,76	44,58	0,09
	20	63,28	57,08	0,10		44	50,50	46,41	0,08
	21	52,48	54,06	-0,03		45	56,42	58,93	-0,04
	22	47,42	56,81	-0,20		46	56,77	51,37	0,10
	23	52,11	57,96	-0,11		47	53,71	49,74	0,07
	24	50,62	51,92	-0,03		48	53,81	46,38	0,14
					MEAN	51,44	51,31	0,00	
					SD	6,22	7,82	CL = 0,04	

Πίνακας Π105. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευασμένα αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	$L^*_t - L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	$L^*_t - L^*_0$
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	14/7/04				5/7/04	14/7/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	32,26	44,15	-0,37	4	25	45,98	52,48	-0,14
	2	41,97	53,26	-0,27		26	50,30	62,49	-0,04
	3	39,92	45,67	-0,14		27	37,01	42,85	-0,16
	4	38,38	41,02	-0,07		28	36,26	51,98	-0,43
	5	40,19	53,83	-0,34		29	37,83	45,84	-0,21
	6	41,17	55,58	-0,35		30	43,04	48,01	-0,14
	7	37,48	43,45	-0,16		31	44,59	50,05	-0,12
	8	33,92	23,97	0,29		32	42,87	47,74	-0,11
2	9	40,13	44,09	-0,10	5	33	46,79	47,87	-0,02
	10	49,78	47,00	0,06		34	46,75	50,28	-0,06
	11	41,87	50,52	-0,21		35	46,37	56,35	-0,22
	12	46,43	46,84	-0,01		36	48,50	54,91	-0,13
	13	45,99	46,10	0,00		37	42,99	37,39	0,13
	14	45,81	45,55	0,00		38	45,84	48,42	-0,06
	15	46,71	51,64	-0,11		39	42,84	43,54	-0,02
	16	48,93	51,24	-0,05		40	45,31	53,77	-0,19
3	17	45,64	47,15	-0,03	6	41	34,43	42,16	-0,22
	18	45,20	40,46	0,10		42	45,91	52,75	-0,15
	19	37,44	50,80	-0,38		43	45,79	51,22	-0,12
	20	39,53	43,92	-0,11		44	36,76	52,18	-0,42
	21	41,65	55,17	-0,32		45	43,95	46,53	-0,06
	22	48,37	56,84	-0,15		46	47,19	49,46	-0,05
	23	47,10	54,45	-0,16		47	46,61	48,72	-0,05
	24	50,53	54,46	-0,08		48	42,50	52,23	-0,23
					MEAN	43,20	48,49	-0,12	
					SD	4,58	5,86	CL = 0,04	

Πίνακας Π106. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα ασυσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	14/7/04				5/7/04	14/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>9</sub>				L* <sub>0</sub>	L* <sub>9</sub>	
1	1	45,30	52,34	-0,16	4	25	41,02	47,64	-0,16
	2	50,15	54,20	-0,08		26	46,74	46,14	0,01
	3	42,26	43,60	-0,03		27	43,92	47,25	-0,08
	4	44,92	55,00	-0,22		28	46,73	46,56	0,00
	5	48,11	60,49	-0,26		29	47,34	53,80	-0,14
	6	51,57	54,17	-0,05		30	49,12	54,58	-0,11
	7	51,85	57,22	-0,10		31	48,31	52,05	-0,08
	8	45,16	51,57	-0,14		32	45,20	51,40	-0,14
2	9	64,66	58,56	0,09	5	33	48,98	42,28	0,10
	10	72,97	64,46	0,12		34	62,97	54,83	0,13
	11	49,31	52,88	-0,07		35	41,80	51,87	-0,24
	12	49,89	50,64	-0,02		36	67,36	60,13	0,11
	13	45,28	54,82	-0,21		37	47,02	56,18	-0,19
	14	45,32	53,64	-0,18		38	66,31	68,51	-0,03
	15	59,08	56,94	0,04		39	40,68	52,22	-0,28
	16	60,16	47,58	0,21		40	51,79	55,59	-0,07
3	17	45,12	44,67	0,01	6	41	52,49	24,92	0,53
	18	49,89	45,24	0,09		42	52,77	38,28	0,27
	19	44,43	45,85	-0,03		43	65,89	38,65	0,41
	20	49,17	57,10	-0,16		44	59,94	38,23	0,38
	21	51,37	51,82	-0,01		45	49,05	55,75	-0,14
	22	51,95	47,31	0,09		46	50,63	50,29	0,01
	23	63,81	61,06	0,04		47	47,11	43,55	0,08
	24	58,40	58,63	0,00		48	49,69	44,37	0,11
						MEAN	51,27	51,14	0,00
						SD	7,74	7,64	CL = 0,05

Πίνακας Π107. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ασυσκευαστά ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	15/7/04				5/7/04	15/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>10</sub>				L* <sub>0</sub>	L* <sub>10</sub>	
1	1	51,30	52,19	-0,02	4	25	43,78	51,17	-0,17
	2	46,16	43,65	0,05		26	43,42	53,15	-0,22
	3	44,57	43,17	0,03		27	45,52	41,51	0,09
	4	49,35	46,64	0,05		28	33,22	42,15	-0,27
	5	49,07	45,05	0,08		29	47,55	48,24	-0,01
	6	50,52	41,48	0,18		30	48,88	43,38	0,11
	7	26,31	45,07	-0,71		31	47,74	47,32	0,01
	8	50,04	44,22	0,12		32	45,19	43,02	0,05
2	9	35,14	38,47	-0,09	5	33	35,34	44,95	-0,27
	10	45,17	44,30	0,02		34	47,84	48,89	-0,02
	11	43,77	47,35	-0,08		35	45,67	52,93	-0,16
	12	47,57	49,42	-0,04		36	43,65	40,59	0,07
	13	48,26	46,90	0,03		37	43,97	47,84	-0,06
	14	53,21	51,17	0,04		38	39,10	44,17	-0,13
	15	49,72	43,11	0,13		39	46,33	44,67	0,03
	16	48,34	42,52	0,12		40	49,64	47,85	0,04
3	17	54,10	42,31	0,22	6	41	49,86	45,06	0,10
	18	42,83	47,83	-0,12		42	40,86	46,08	-0,13
	19	44,34	42,46	0,04		43	43,33	43,07	0,01
	20	49,00	42,77	0,13		44	50,46	50,15	0,01
	21	36,49	37,25	-0,02		45	44,23	42,26	0,04
	22	45,22	48,98	-0,08		46	47,94	43,07	0,10
	23	46,04	39,43	0,14		47	30,80	31,20	-0,01
	24	46,39	43,20	0,07		48	46,49	42,64	0,08
						MEAN	45,08	44,89	0,00
						SD	5,64	4,19	CL = 0,04

Πίνακας Π108. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ασυσκευαστά ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		5/7/04	15/7/04				5/7/04	15/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>10</sub>				L* <sub>0</sub>	L* <sub>10</sub>	
1	1	47,40	46,86	0,01	4	25	47,44	43,51	0,08
	2	48,97	42,44	0,13		26	46,21	39,40	0,15
	3	51,67	45,60	0,12		27	47,32	42,30	0,11
	4	39,99	27,46	0,31		28	38,02	45,17	-0,19
	5	36,56	53,68	-0,47		29	35,51	43,35	-0,22
	6	51,45	32,53	0,37		30	41,33	38,98	0,06
	7	38,77	45,80	-0,18		31	34,47	39,59	-0,15
	8	46,70	54,64	-0,17		32	32,09	46,32	-0,44
2	9	48,87	42,18	0,13	5	33	48,94	48,79	0,00
	10	42,57	46,33	-0,09		34	51,94	52,24	-0,01
	11	40,75	42,81	-0,05		35	39,85	50,79	-0,27
	12	36,46	40,63	-0,11		36	49,67	47,51	0,04
	13	42,33	50,47	-0,19		37	29,21	41,59	-0,42
	14	31,39	39,10	-0,25		38	36,39	39,42	-0,08
	15	33,99	44,70	-0,32		39	36,70	44,26	-0,21
	16	36,97	43,15	-0,17		40	39,48	32,62	0,17
3	17	32,86	51,84	-0,58	6	41	41,75	45,78	-0,10
	18	34,85	50,79	-0,46		42	44,86	36,76	0,18
	19	36,75	48,82	-0,33		43	35,59	46,36	-0,30
	20	33,39	51,63	-0,55		44	36,83	50,98	-0,38
	21	41,02	46,51	-0,13		45	39,20	43,60	-0,11
	22	44,89	46,82	-0,04		46	39,27	41,41	-0,05
	23	48,97	53,28	-0,09		47	39,46	48,67	-0,24
	24	48,25	43,20	0,10		48	24,44	46,38	-0,90
						MEAN	40,66	44,74	-0,10
						SD	6,50	5,65	CL = 0,07

Πίνακας Π109. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $5^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστά κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	
		Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$				Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$		
1	1	51,76	46,65	0,10	4	25	60,01	47,01	0,06	
	2	43,61	52,27	-0,20		26	49,96	36,50	0,27	
	3	33,88	52,48	-0,55		27	55,27	44,96	0,19	
	4	53,31	49,95	0,06		28	48,77	47,08	0,03	
	5	54,12	52,60	0,03		29	49,37	47,71	0,03	
	6	57,83	57,10	0,01		30	48,90	43,52	0,11	
	7	54,55	57,35	-0,05		31	43,60	47,18	-0,08	
	8	51,62	56,60	-0,10		32	46,26	46,46	0,00	
2	9	46,60	44,55	0,04	5	33	59,18	54,42	0,08	
	10	56,23	44,58	0,21		34	58,16	53,57	0,08	
	11	44,33	50,73	-0,14		35	49,66	44,72	0,10	
	12	69,23	55,26	0,07		36	59,51	63,03	-0,06	
	13	42,92	56,32	-0,31		37	44,45	45,06	-0,01	
	14	50,27	54,04	-0,07		38	57,64	53,08	0,08	
	15	51,41	49,14	0,04		39	44,82	48,44	-0,08	
3	16	54,71	55,72	-0,02	6	40	51,93	53,20	-0,02	
	17	51,58	52,61	-0,02		41	49,18	50,41	-0,03	
	18	52,17	40,46	0,22		42	48,96	54,97	-0,10	
	19	56,65	56,18	0,01		43	51,49	56,28	-0,09	
	20	56,48	52,69	0,07		44	61,67	55,64	0,10	
	21	53,27	50,62	0,05		45	54,85	50,90	0,07	
	22	52,07	49,65	0,05		46	53,15	52,90	0,00	
	23	55,46	60,48	-0,09		47	43,55	49,01	-0,10	
	24	59,33	65,10	-0,10		48	51,32	49,52	0,04	
					MEAN	51,59	51,20	0,01		
					SD	5,51	5,54	CL = 0,04		

Πίνακας Π110. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $5^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευασμένα αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	
		Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$				Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$		
1	1	50,74	45,61	0,10	4	25	42,96	53,72	-0,27	
	2	44,07	47,91	-0,09		26	47,05	51,45	-0,09	
	3	45,27	56,01	-0,24		27	44,50	53,37	-0,20	
	4	47,77	50,65	-0,06		28	37,26	51,31	-0,38	
	5	39,18	51,83	-0,32		29	38,95	50,52	-0,30	
	6	45,40	53,31	-0,17		30	43,97	45,71	-0,04	
	7	42,47	52,25	-0,23		31	48,10	52,22	-0,09	
	8	40,70	50,30	-0,24		32	41,23	48,65	-0,16	
2	9	42,12	52,78	-0,25	5	33	42,16	49,05	-0,16	
	10	49,01	54,56	-0,11		34	46,40	45,42	0,02	
	11	45,68	52,03	-0,14		35	40,33	45,18	-0,12	
	12	44,21	49,92	-0,13		36	36,47	47,31	-0,30	
	13	52,16	56,81	-0,09		37	43,31	42,78	0,01	
	14	41,68	50,23	-0,21		38	48,51	47,87	0,01	
	15	39,71	58,51	-0,47		39	44,34	50,90	-0,15	
3	16	44,15	53,95	-0,22	6	40	37,52	50,75	-0,35	
	17	50,11	53,41	-0,07		41	51,02	51,16	0,00	
	18	44,37	46,88	-0,05		42	43,78	52,21	-0,19	
	19	38,93	46,42	-0,19		43	41,63	47,27	-0,14	
	20	37,17	46,08	-0,24		44	32,28	55,89	-0,73	
	21	45,41	53,48	-0,18		45	38,68	52,06	-0,35	
	22	48,05	53,45	-0,11		46	36,76	30,56	0,17	
	23	32,96	49,48	-0,50		47	44,29	51,88	-0,17	
	24	38,06	49,45	-0,30		48	41,48	48,90	-0,18	
					MEAN	42,65	50,22	-0,18		
					SD	4,57	4,42	CL = 0,05		

Πίνακας Π111. Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $5^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	Α/Α	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	
		Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$				Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$		
1	1	49,28	56,86	-0,15	4	25	51,07	58,45	-0,14	
	2	50,46	54,69	-0,08		26	53,25	62,00	-0,16	
	3	34,35	47,86	-0,39		27	63,59	63,08	0,01	
	4	46,10	53,78	-0,17		28	64,73	67,40	-0,04	
	5	29,14	45,56	-0,56		29	52,30	59,69	-0,14	
	6	43,80	47,62	-0,09		30	64,80	57,48	0,11	
	7	37,99	50,31	-0,32		31	39,14	52,29	-0,34	
	8	38,01	49,52	-0,30		32	47,88	56,12	-0,17	
2	9	52,91	54,01	-0,02	5	33	45,68	47,80	-0,06	
	10	41,24	52,37	-0,27		34	47,63	54,32	-0,14	
	11	58,92	69,37	-0,18		35	51,06	51,10	0,00	
	12	69,67	67,21	0,04		36	54,38	47,65	0,12	
	13	36,31	46,87	-0,29		37	54,98	58,87	-0,07	
	14	49,80	50,48	-0,01		38	68,03	45,10	0,34	
	15	45,30	51,24	-0,13		39	48,91	65,82	-0,35	
3	16	46,55	51,47	-0,11	6	40	59,08	60,45	-0,02	
	17	44,66	54,15	-0,21		41	49,66	48,80	0,00	
	18	51,42	47,54	0,08		42	48,47	51,46	-0,06	
	19	45,84	47,88	-0,04		43	58,03	63,73	-0,14	
	20	50,88	49,36	0,03		44	65,62	56,37	0,14	
	21	38,31	53,31	-0,39		45	55,01	54,86	0,00	
	22	51,40	57,35	-0,12		46	60,54	57,86	0,04	
	23	26,24	50,81	-0,94		47	40,64	49,84	-0,23	
	24	48,08	47,49	0,01		48	50,39	46,39	0,08	
					MEAN	49,56	54,03	-0,09		
					SD	9,54	6,25	CL = 0,06		



Πίνακας Π112: Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $0^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$				Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$	
1	1	34,98	42,91	-0,23	4	25	52,79	49,97	0,05
	2	49,59	51,09	-0,03		26	47,34	46,76	0,01
	3	41,00	50,05	-0,22		27	44,08	49,99	-0,13
	4	52,73	53,83	-0,02		28	44,80	51,75	-0,16
	5	45,39	54,26	-0,20		29	41,11	42,47	-0,03
	6	32,40	38,57	-0,19		30	47,18	50,19	-0,06
	7	49,38	38,11	0,23		31	45,98	48,63	-0,06
	8	35,16	45,91	-0,31		32	42,26	53,65	-0,27
2	9	49,46	47,59	0,04	5	33	49,10	38,65	0,21
	10	31,02	45,87	-0,48		34	40,93	45,73	-0,12
	11	52,40	55,01	-0,05		35	33,37	41,54	-0,24
	12	40,40	50,34	-0,25		36	40,20	38,15	0,05
	13	43,42	43,51	0,00		37	39,11	41,00	-0,05
	14	35,18	46,03	-0,31		38	39,59	40,11	-0,01
	15	41,89	44,63	-0,07		39	44,12	42,53	0,04
	16	48,21	40,51	0,16		40	31,03	45,09	-0,45
3	17	42,05	47,26	-0,12	6	41	48,06	42,80	0,11
	18	46,91	45,24	0,04		42	38,81	46,58	-0,20
	19	50,45	47,27	0,06		43	47,60	43,25	0,09
	20	31,15	36,78	-0,18		44	39,79	43,40	-0,09
	21	45,15	47,50	-0,05		45	44,59	45,03	-0,01
	22	36,59	38,85	-0,01		46	45,05	43,90	0,03
	23	48,04	46,15	0,04		47	29,91	41,77	-0,40
	24	47,85	44,03	0,08		48	49,39	36,40	0,22
					MEAN 42,85 45,24 -0,06				
					SD 6,28 4,77 CL = 0,06				

Πίνακας Π113: Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $0^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$				Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$	
1	1	45,50	48,94	-0,08	4	25	36,91	43,50	-0,18
	2	29,22	46,66	-0,60		26	38,30	45,87	-0,20
	3	34,02	43,00	-0,26		27	42,05	44,26	-0,06
	4	48,90	39,55	0,16		28	42,98	44,35	-0,03
	5	37,86	53,15	-0,40		29	29,39	30,47	-0,04
	6	44,83	46,50	-0,04		30	30,07	39,07	-0,30
	7	40,54	41,24	-0,02		31	45,39	47,51	-0,05
	8	30,89	44,64	-0,45		32	26,23	49,87	-0,90
2	9	33,99	42,11	-0,24	5	33	39,79	46,65	-0,17
	10	34,39	39,00	-0,13		34	34,97	42,37	-0,21
	11	28,15	44,75	-0,59		35	42,99	49,40	-0,15
	12	44,17	46,46	-0,05		36	50,68	43,61	0,14
	13	34,19	45,24	-0,32		37	38,51	44,07	-0,14
	14	45,10	46,38	-0,03		38	37,21	44,83	-0,20
	15	33,94	48,28	-0,42		39	40,00	45,94	-0,15
	16	44,46	40,45	0,09		40	41,93	40,54	0,03
3	17	45,89	54,46	-0,19	6	41	34,24	51,05	-0,49
	18	50,10	43,33	0,14		42	36,83	36,00	0,02
	19	36,92	40,77	-0,10		43	49,55	48,93	0,02
	20	45,04	42,87	0,05		44	48,76	50,07	-0,03
	21	36,12	47,24	-0,31		45	32,84	46,59	-0,42
	22	35,47	53,28	-0,50		46	48,00	48,33	-0,01
	23	47,58	47,34	0,01		47	43,81	47,82	-0,09
	24	39,19	43,14	-0,10		48	27,60	51,64	-0,87
					MEAN 39,24 45,25 -0,15				
					SD 6,58 4,53 CL = 0,07				

Πίνακας Π114: Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους  $0^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$				Ημέρα 5/7/04 $L^*_0$	Ημέρα 15/7/04 $L^*_t$	
1	1	38,65	42,96	-0,11	4	25	40,07	44,76	-0,12
	2	42,49	42,06	0,01		26	39,46	38,39	0,00
	3	42,72	35,62	0,17		27	38,16	49,22	-0,29
	4	45,97	41,61	0,09		28	51,70	45,52	0,12
	5	41,45	40,60	0,02		29	44,18	50,50	-0,14
	6	46,79	43,54	0,07		30	47,41	43,52	0,08
	7	45,82	45,28	0,01		31	39,00	46,69	-0,20
	8	42,76	41,73	0,02		32	47,20	41,86	0,11
2	9	57,66	59,83	-0,02	5	33	45,78	51,87	-0,13
	10	66,01	63,09	0,04		34	49,21	50,46	-0,03
	11	53,85	48,82	0,09		35	30,15	41,34	-0,37
	12	51,12	46,23	0,10		36	47,81	39,13	0,18
	13	44,74	43,45	0,03		37	50,64	51,20	-0,01
	14	57,54	50,51	0,12		38	52,88	44,55	0,16
	15	57,44	59,70	-0,04		39	31,19	53,88	-0,73
	16	65,01	55,08	0,15		40	60,57	56,53	0,07
3	17	53,04	47,09	0,11	6	41	41,70	55,43	-0,33
	18	48,30	43,79	0,09		42	58,53	53,68	0,08
	19	45,86	45,61	0,01		43	40,45	40,37	0,00
	20	45,97	44,58	0,03		44	46,10	40,30	0,13
	21	47,28	59,00	-0,25		45	43,38	39,44	0,09
	22	65,01	67,26	-0,03		46	41,84	50,75	-0,21
	23	25,85	47,73	-0,85		47	62,13	59,78	0,04
	24	34,32	51,14	-0,49		48	72,80	61,08	0,16
					MEAN 47,66 48,26 -0,01				
					SD 9,64 7,29 CL = 0,06				

Πίνακας Π115 Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στα τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα συσκευασμένα ολοκληρωτά φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romania

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>τ</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>τ</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 5/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/7/04 L* <sub>0</sub>				Ημέρα 5/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/7/04 L* <sub>0</sub>		
1	1	45,58	46,99	-0,03	4	25	45,69	47,25	-0,03	
	2	52,29	51,16	0,02		26	51,25	50,84	0,01	
	3	42,10	54,25	-0,29		27	45,46	43,45	0,04	
	4	38,12	45,05	-0,18		28	49,30	44,60	0,10	
	5	43,93	48,47	-0,10		29	47,88	42,17	0,12	
	6	46,66	35,59	0,24		30	51,89	37,90	0,27	
	7	43,24	40,48	0,06		31	43,16	41,38	0,04	
	8	46,28	52,27	-0,13		32	46,84	35,08	0,25	
2	9	49,72	49,18	0,01	5	33	44,61	50,89	-0,14	
	10	47,01	43,55	0,07		34	45,38	52,52	-0,13	
	11	42,46	51,28	-0,21		35	40,78	49,95	-0,22	
	12	50,84	41,68	0,18		36	51,89	49,85	0,04	
	13	44,64	48,77	-0,05		37	48,30	48,77	-0,01	
	14	47,10	38,74	0,18		38	42,92	48,46	-0,13	
	15	41,72	47,91	-0,15		39	42,25	43,91	-0,04	
	16	50,29	49,61	0,01		40	41,93	43,71	-0,04	
3	17	45,72	52,86	-0,16	6	41	43,49	39,59	0,09	
	18	46,06	49,02	-0,06		42	51,22	53,31	-0,04	
	19	40,10	45,10	-0,12		43	51,92	45,70	0,12	
	20	46,83	37,28	0,20		44	51,31	47,54	0,07	
	21	42,31	44,94	-0,06		45	50,31	51,70	-0,03	
	22	47,51	48,90	-0,03		46	44,61	45,16	-0,01	
	23	46,82	46,25	0,01		47	41,65	48,26	-0,16	
	24	44,95	49,29	-0,10		48	48,47	43,05	0,11	
					MEAN	46,16	46,28	0,00		
					SD	3,60	4,81	CL = 0,04		

Πίνακας Π116 Πειραματικές τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Romania

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>τ</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>τ</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 5/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/7/04 L* <sub>0</sub>				Ημέρα 5/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/7/04 L* <sub>0</sub>		
1	1	48,31	53,70	-0,11	4	25	36,32	51,52	-0,42	
	2	52,95	49,18	0,07		26	52,02	56,86	-0,09	
	3	46,91	63,56	-0,35		27	32,10	54,23	-0,69	
	4	70,31	49,00	0,30		28	46,93	58,31	-0,24	
	5	62,06	61,59	0,01		29	49,48	48,97	0,01	
	6	49,90	60,83	-0,22		30	47,69	54,19	-0,14	
	7	44,53	51,14	-0,15		31	42,80	54,99	-0,28	
	8	46,74	41,08	0,12		32	62,41	62,41	0,00	
2	9	52,82	52,85	0,00	5	33	38,29	48,91	-0,28	
	10	47,50	50,95	-0,07		34	45,92	51,47	-0,12	
	11	48,85	54,15	-0,11		35	47,33	52,05	-0,10	
	12	46,17	50,19	-0,09		36	43,90	52,12	-0,19	
	13	49,61	41,34	0,17		37	55,79	46,16	0,17	
	14	49,05	44,37	0,10		38	54,51	51,73	0,05	
	15	39,95	54,46	-0,36		39	46,20	56,91	-0,23	
	16	59,62	61,17	-0,03		40	44,87	50,30	-0,12	
3	17	43,61	52,28	-0,20	6	41	42,63	50,66	-0,19	
	18	53,89	52,79	0,02		42	54,45	46,23	0,15	
	19	40,51	50,54	-0,25		43	47,51	46,17	0,03	
	20	34,82	46,13	-0,32		44	40,66	48,39	-0,19	
	21	41,41	55,47	-0,34		45	60,71	64,35	-0,06	
	22	62,07	55,16	0,11		46	51,94	58,42	-0,12	
	23	39,77	61,51	-0,55		47	48,94	49,28	-0,01	
	24	48,08	50,35	-0,05		48	42,09	48,66	-0,16	
					MEAN	48,21	52,65	-0,09		
					SD	7,68	5,48	CL = 0,06		

Πίνακας Π117. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	36,36	46,94	-0,29	4	25	45,80	51,04	-0,11
	2	50,88	53,15	-0,04		26	47,83	51,64	-0,06
	3	42,59	48,87	-0,15		27	51,00	54,15	-0,06
	4	43,21	48,90	-0,13		28	50,73	49,87	0,02
	5	50,59	52,35	-0,03		29	47,24	46,05	0,03
	6	42,33	47,95	-0,13		30	45,52	49,40	-0,08
	7	45,40	56,82	-0,25		31	50,68	51,62	-0,02
	8	47,38	49,08	-0,04		32	36,85	43,76	-0,19
2	9	42,58	42,13	0,01	5	33	44,70	52,31	-0,17
	10	45,54	51,12	-0,12		34	40,75	40,73	0,00
	11	45,75	47,68	-0,04		35	50,42	51,88	-0,03
	12	50,12	53,93	-0,08		36	51,86	53,69	-0,04
	13	50,45	49,84	0,01		37	50,31	51,59	-0,03
	14	52,78	53,32	-0,01		38	47,51	49,48	-0,04
	15	45,91	47,26	-0,03		39	43,21	46,74	-0,08
	16	52,77	54,08	-0,02		40	43,62	46,44	-0,06
3	17	53,55	56,56	-0,06	6	41	47,76	45,90	0,04
	18	51,82	60,55	-0,17		42	43,62	47,52	-0,09
	19	45,99	52,57	-0,14		43	50,68	45,05	0,11
	20	48,58	57,89	-0,19		44	51,33	53,94	-0,05
	21	50,35	53,13	-0,06		45	38,84	47,23	-0,22
	22	44,11	47,40	-0,07		46	43,02	42,82	0,00
	23	33,10	50,69	-0,53		47	39,02	35,60	0,09
	24	54,09	53,30	0,01		48	51,08	55,73	-0,09
						MEAN	46,66	49,99	-0,07
						SD	4,86	4,67	CL = 0,03

Πίνακας Π118. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	45,27	54,40	-0,20	4	25	55,24	53,33	0,03
	2	54,44	53,28	0,02		26	56,63	46,38	0,18
	3	48,72	52,88	-0,09		27	53,72	47,44	0,12
	4	42,41	52,52	-0,24		28	53,93	54,43	-0,01
	5	46,38	50,46	-0,09		29	61,22	54,72	0,11
	6	41,73	46,49	-0,11		30	61,32	47,16	0,23
	7	48,34	51,14	-0,06		31	61,66	52,28	0,15
	8	49,68	46,14	0,07		32	59,39	55,97	0,06
2	9	35,40	50,26	-0,42	5	33	48,69	48,34	0,01
	10	55,61	57,43	-0,03		34	53,37	48,83	0,09
	11	45,98	48,45	-0,05		35	41,86	44,86	-0,07
	12	46,28	52,67	-0,14		36	51,87	48,25	0,07
	13	48,52	54,92	-0,13		37	53,52	50,58	0,05
	14	53,06	55,54	-0,05		38	59,05	52,40	0,11
	15	51,75	50,82	0,02		39	54,11	51,87	0,04
	16	52,01	49,76	0,04		40	54,54	49,08	0,10
3	17	53,90	52,78	0,02	6	41	44,40	51,21	-0,15
	18	53,17	56,22	-0,06		42	45,51	48,80	-0,07
	19	56,77	58,94	-0,04		43	43,77	43,71	0,00
	20	43,00	60,35	-0,40		44	41,01	51,15	-0,25
	21	46,68	49,22	-0,08		45	49,36	54,58	-0,11
	22	52,79	59,27	-0,12		46	50,66	60,36	-0,19
	23	51,15	53,51	-0,05		47	46,56	55,79	-0,20
	24	45,65	63,20	-0,38		48	52,90	58,84	-0,11
						MEAN	50,46	52,31	-0,04
						SD	5,87	4,35	CL = 0,04

Πίνακας Π119. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	42,50	45,77	-0,08	4	25	43,40	33,97	0,22
	2	49,73	45,56	0,08		26	45,61	51,36	-0,13
	3	42,24	47,28	-0,12		27	42,77	57,63	-0,35
	4	49,00	48,07	0,02		28	54,32	51,82	0,05
	5	39,90	47,82	-0,20		29	45,59	49,89	-0,09
	6	42,76	48,82	-0,14		30	46,65	45,76	0,02
	7	49,48	43,47	0,12		31	41,48	45,03	-0,09
	8	48,88	41,59	0,15		32	51,24	42,62	0,17
2	9	48,04	54,28	-0,13	5	33	50,95	53,87	-0,06
	10	45,95	48,81	-0,06		34	53,14	52,51	0,01
	11	52,74	46,93	0,11		35	63,32	64,39	-0,02
	12	47,13	45,85	0,03		36	56,61	64,78	-0,14
	13	54,04	59,94	-0,11		37	48,73	50,02	-0,03
	14	57,87	64,32	-0,11		38	50,99	43,40	0,15
	15	44,59	34,39	0,23		39	51,52	48,71	0,05
	16	42,25	34,99	0,17		40	50,78	48,73	0,04
3	17	47,24	47,33	0,00	6	41	51,14	46,66	0,09
	18	42,79	37,37	0,13		42	48,86	48,71	0,00
	19	52,11	52,17	0,00		43	46,95	42,73	0,09
	20	56,22	54,39	0,03		44	48,41	46,98	0,03
	21	52,97	51,45	0,03		45	56,06	57,66	-0,03
	22	45,35	52,53	-0,16		46	66,82	66,29	0,01
	23	48,97	46,20	0,06		47	40,55	53,88	-0,33
	24	48,50	50,27	-0,04		48	50,59	44,27	0,12
						MEAN	49,12	49,19	0,00
						SD	5,60	7,33	CL = 0,04

Πίνακας Π120. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	
1	1	48.89	53.68	-0.10	4	25	49.50	50.87	-0.03
	2	56.49	52.67	0.07		26	50.66	47.91	0.05
	3	55.59	57.11	-0.03		27	51.95	55.22	-0.06
	4	53.96	56.06	-0.04		28	43.95	52.21	-0.19
	5	57.19	59.53	-0.04		29	55.88	55.52	0.01
	6	53.86	51.34	0.05		30	53.83	48.11	0.11
	7	50.55	59.47	-0.18		31	50.81	47.64	0.06
	8	55.16	62.91	-0.14		32	51.73	54.14	-0.05
2	9	48.83	52.79	-0.08	5	33	53.55	48.48	0.09
	10	47.79	53.00	-0.11		34	54.56	52.73	0.03
	11	51.95	51.72	0.00		35	42.90	47.18	-0.10
	12	41.49	52.74	-0.27		36	48.33	51.61	-0.07
	13	53.13	47.76	0.10		37	52.74	55.66	-0.06
	14	55.37	50.33	0.09		38	54.15	55.78	-0.03
	15	49.70	56.93	-0.15		39	49.40	52.28	-0.06
	16	46.92	63.52	-0.35		40	47.51	53.13	-0.12
3	17	49.20	48.45	0.02	6	41	56.37	49.92	0.11
	18	50.01	52.49	-0.05		42	57.53	47.39	0.18
	19	52.91	52.87	0.00		43	51.81	41.30	0.20
	20	56.58	56.80	0.00		44	49.15	48.89	0.01
	21	48.55	57.14	-0.18		45	49.54	48.00	0.03
	22	51.91	53.08	-0.02		46	44.19	38.67	-0.12
	23	54.59	58.54	-0.07		47	49.30	50.85	-0.03
	24	58.43	60.16	-0.03		48	42.40	48.92	-0.15
					MEAN	51.27	52.57	-0.03	
					SD	4.10	4.87	CL = 0.03	

Πίνακας Π121. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	
1	1	44.33	55.17	-0.24	4	25	50.70	54.29	-0.07
	2	51.49	50.67	0.02		26	45.45	54.08	-0.19
	3	52.01	52.51	-0.01		27	50.71	52.71	-0.04
	4	45.45	46.29	-0.02		28	47.16	44.59	0.05
	5	49.73	57.11	-0.15		29	52.51	58.15	-0.11
	6	46.72	54.72	-0.17		30	54.57	45.28	0.17
	7	44.08	43.00	0.02		31	44.45	47.80	-0.08
	8	43.79	47.83	-0.09		32	50.26	49.42	0.02
2	9	50.47	50.60	0.00	5	33	43.51	45.26	-0.04
	10	49.77	55.92	-0.12		34	47.92	44.27	0.08
	11	49.58	53.10	-0.07		35	43.64	48.49	-0.11
	12	42.77	54.91	-0.28		36	51.89	54.70	-0.05
	13	63.50	70.25	-0.11		37	55.25	64.14	-0.16
	14	62.30	54.70	0.12		38	63.99	57.20	0.11
	15	58.81	58.11	0.01		39	47.45	51.38	-0.08
	16	58.08	53.14	0.09		40	48.20	54.62	-0.13
3	17	49.87	48.33	0.03	6	41	44.37	34.52	0.22
	18	53.23	50.89	0.05		42	58.29	47.14	0.19
	19	56.11	58.77	-0.05		43	56.62	52.43	0.07
	20	56.09	55.33	0.01		44	55.51	55.30	0.00
	21	58.80	63.39	-0.08		45	51.12	48.54	0.05
	22	58.36	62.10	-0.06		46	55.29	52.56	0.05
	23	51.59	48.31	0.06		47	48.66	51.18	-0.05
	24	47.11	52.51	-0.11		48	41.07	48.45	-0.18
					MEAN	51.10	52.37	-0.02	
					SD	5.75	6.08	CL = 0.03	

Πίνακας Π122. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04	
1	1	49.36	52.50	-0.06	4	25	42.98	40.36	0.06
	2	42.22	48.39	-0.15		26	49.27	42.39	0.14
	3	52.15	42.03	0.19		27	52.69	52.76	0.00
	4	46.12	50.32	-0.09		28	55.98	60.42	-0.08
	5	50.04	43.38	0.13		29	53.04	52.00	0.02
	6	48.87	51.39	-0.05		30	51.47	53.77	-0.04
	7	48.09	49.20	-0.02		31	33.71	48.36	-0.43
	8	53.41	52.80	0.01		32	46.56	53.29	-0.14
2	9	34.30	39.15	-0.14	5	33	50.75	49.08	0.03
	10	45.40	47.30	-0.04		34	54.70	54.95	0.00
	11	46.18	48.18	-0.04		35	55.23	52.24	0.05
	12	52.31	50.11	0.04		36	47.49	54.00	-0.14
	13	46.27	46.81	-0.01		37	48.26	44.04	0.09
	14	46.06	49.90	-0.08		38	51.48	46.97	0.09
	15	53.19	49.03	0.08		39	51.65	47.49	0.08
	16	51.69	50.65	0.02		40	52.09	56.61	-0.09
3	17	48.37	47.33	0.02	6	41	54.14	48.12	0.11
	18	41.51	50.14	-0.21		42	47.97	56.14	-0.17
	19	41.83	47.20	-0.13		43	54.69	55.41	-0.01
	20	35.13	46.00	-0.31		44	49.57	52.72	-0.06
	21	45.41	47.37	-0.04		45	45.75	48.89	-0.07
	22	41.53	40.50	0.02		46	47.99	53.44	-0.11
	23	47.10	53.00	-0.13		47	53.56	52.71	0.02
	24	43.67	47.92	-0.10		48	56.03	55.56	0.01
					MEAN	48.28	49.63	-0.03	
					SD	5.36	4.54	CL = 0.03	



Πίνακας Π123 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 28/7/04 L* <sub>9</sub>				Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 28/7/04 L* <sub>9</sub>	
1	1	48,96	50,60	-0,03	4	25	41,63	53,50	-0,29
	2	53,82	48,23	0,10		26	49,49	50,46	-0,02
	3	53,78	56,69	-0,05		27	49,28	54,57	-0,11
	4	47,25	55,05	-0,17		28	55,36	49,15	0,11
	5	53,07	57,43	-0,08		29	38,27	40,74	-0,06
	6	54,79	54,68	0,00		30	46,56	53,11	-0,14
	7	49,20	55,10	-0,12		31	51,49	64,17	-0,25
	8	58,99	60,56	-0,03		32	49,28	48,38	0,02
2	9	46,41	37,28	0,20	5	33	45,52	58,96	-0,30
	10	51,96	50,56	0,03		34	47,03	61,25	-0,30
	11	43,56	46,17	-0,06		35	49,66	49,61	0,00
	12	46,89	49,33	-0,05		36	40,34	55,47	-0,38
	13	39,92	48,18	-0,21		37	52,83	53,51	-0,01
	14	43,43	50,39	-0,16		38	51,22	57,32	-0,12
	15	43,54	46,06	-0,06		39	54,88	56,04	-0,02
	16	52,90	54,49	-0,03		40	55,66	53,43	0,04
3	17	53,94	50,36	0,06	6	41	37,73	53,95	-0,41
	18	44,04	54,81	-0,24		42	45,88	49,70	-0,08
	19	43,97	54,30	-0,23		43	49,03	51,12	-0,04
	20	44,16	47,93	-0,09		44	45,02	53,06	-0,18
	21	52,78	49,86	0,06		45	50,92	54,74	-0,08
	22	51,13	50,53	0,01		46	48,94	53,05	-0,08
	23	50,75	52,25	-0,03		47	48,85	49,28	-0,01
	24	52,44	53,10	-0,01		48	46,47	44,81	0,04
					MEAN 48,62 52,14 -0,07				
					SD 4,85 4,90 CL = 0,04				

Πίνακας Π124 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 28/7/04 L* <sub>9</sub>				Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 28/7/04 L* <sub>9</sub>	
1	1	48,22	48,99	0,03	4	25	61,84	53,37	0,14
	2	51,67	51,14	0,01		26	55,91	53,81	0,04
	3	59,37	61,88	-0,04		27	45,71	43,02	0,06
	4	59,73	64,83	-0,09		28	51,98	48,15	0,07
	5	51,02	47,41	0,07		29	52,40	56,46	-0,08
	6	48,44	42,83	0,12		30	54,90	51,67	0,06
	7	54,10	46,08	0,15		31	46,94	47,62	-0,01
	8	53,33	48,56	0,09		32	48,27	46,04	0,05
2	9	52,70	48,16	0,09	5	33	48,93	47,20	0,04
	10	53,02	49,08	0,07		34	48,71	43,24	0,11
	11	49,71	44,55	0,10			48,45	41,71	0,14
	12	54,37	45,72	0,16		36	48,84	48,59	0,01
	13	41,25	45,30	-0,10		37	47,10	45,39	0,04
	14	46,50	40,23	0,13		38	45,25	46,48	-0,03
	15	67,87	60,87	0,10		39	51,82	54,56	-0,05
	16	62,62	63,96	-0,02		40	49,91	49,29	0,01
3	17	51,46	53,29	-0,04	6	41	50,74	42,06	0,17
	18	40,60	51,33	-0,26		42	47,12	40,96	0,13
	19	56,79	57,25	-0,01		43	55,71	49,21	0,12
	20	60,63	59,40	0,02		44	52,26	59,29	-0,13
	21	59,36	58,32	0,02		45	45,98	45,77	0,00
	22	50,41	54,09	-0,07		46	52,61	42,42	0,19
	23	49,27	55,35	-0,12		47	46,38	53,11	-0,15
	24	47,61	53,22	-0,12		48	48,24	53,22	-0,10
					MEAN 51,58 50,26 0,03				
					SD 5,48 6,39 CL = 0,03				

Πίνακας Π125 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>9</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 28/7/04 L* <sub>9</sub>				Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 28/7/04 L* <sub>9</sub>	
1	1	42,20	57,04	-0,35	4	25	51,34	51,16	0,00
	2	48,91	53,53	-0,09		26	51,40	49,88	0,03
	3	43,08	53,70	-0,25		27	53,63	50,81	0,05
	4	46,82	45,47	0,03		28	39,87	55,63	-0,40
	5	40,80	53,32	-0,31		29	55,50	55,13	0,01
	6	50,24	54,08	-0,08		30	47,47	52,55	-0,11
	7	50,87	62,45	-0,23		31	53,12	55,55	-0,05
	8	45,00	65,98	-0,47		32	50,75	51,74	-0,02
2	9	48,79	57,20	-0,17	5	33	53,03	53,56	-0,01
	10	49,82	50,17	-0,01		34	40,47	42,10	-0,04
	11	58,25	58,12	0,00		35	59,25	52,09	0,12
	12	53,93	51,43	0,05		36	51,23	47,79	0,07
	13	55,80	58,47	-0,05		37	53,65	46,90	0,13
	14	51,30	53,35	-0,04		38	47,18	54,55	-0,16
	15	53,79	54,23	-0,01		39	54,33	56,06	-0,03
	16	55,59	62,36	-0,12		40	54,09	57,61	-0,07
3	17	48,84	53,70	-0,10	6	41	43,75	47,09	-0,08
	18	50,22	51,27	-0,02		42	48,68	58,18	-0,20
	19	46,88	51,53	-0,10		43	47,98	50,47	-0,05
	20	42,71	45,59	-0,07		44	45,45	56,95	-0,25
	21	45,93	52,68	-0,15		45	45,69	50,65	-0,11
	22	35,47	49,94	-0,41		46	43,30	46,95	-0,08
	23	52,17	59,44	-0,14		47	51,83	52,78	-0,02
	24	48,60	55,95	-0,15		48	51,52	49,30	0,04
					MEAN 49,18 53,26 -0,08				
					SD 5,06 4,85 CL = 0,04				

Πίνακας Π126. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα ασκείασιμα κομμένα φύλλα μαρούλι της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		19/7/04	28/7/04				19/7/04	28/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>				L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>	
1	1	49,89	47,19	0,05	4	45,23	49,78	-0,10	45,23
	2	47,50	52,85	-0,11		48,72	48,45	0,01	48,72
	3	66,89	57,90	0,13		62,01	62,60	-0,01	62,01
	4	64,18	68,72	-0,07		60,64	59,74	0,01	60,64
	5	66,57	71,02	-0,07		50,90	58,35	-0,15	50,90
	6	62,68	63,45	-0,01		59,76	60,65	-0,01	59,76
	7	41,80	51,97	-0,24		57,75	64,77	-0,12	57,75
	8	48,50	54,08	-0,12		54,81	61,89	-0,13	54,81
2	9	47,67	47,47	0,00	5	44,32	45,56	-0,03	44,32
	10	49,31	45,50	0,09		51,52	54,69	-0,06	51,52
	11	49,37	51,90	-0,05		53,72	46,91	0,13	53,72
	12	45,32	51,17	-0,13		50,07	56,50	-0,13	50,07
	13	41,32	43,70	-0,06		42,90	45,47	-0,06	42,90
	14	45,70	51,55	-0,13		52,64	51,79	0,02	52,64
	15	45,66	48,13	-0,05		50,61	53,53	-0,06	50,61
	16	48,67	52,25	-0,07		51,85	54,30	-0,05	51,85
3	17	50,67	49,53	0,02	6	51,89	53,87	-0,04	51,89
	18	57,58	54,61	0,05		45,06	54,53	-0,21	45,06
	19	49,30	55,95	-0,13		50,86	51,77	-0,02	50,86
	20	50,79	55,00	-0,08		51,07	57,31	-0,12	51,07
	21	54,41	62,99	-0,16		59,96	63,73	-0,06	59,96
	22	58,56	59,96	-0,02		52,48	40,97	0,22	52,48
	23	49,98	62,65	-0,25		57,75	51,96	0,10	57,75
	24	51,69	50,46	0,02		52,02	59,16	-0,14	52,02
						52,14	54,55	-0,05	52,14
						6,26	6,63	CL = 0,03	6,26

Πίνακας Π127. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		19/7/04	29/7/04				19/7/04	29/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>				L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>	
1	1	42,46	49,82	-0,17	4	25	50,26	37,73	0,25
	2	47,58	42,53	0,11		26	40,71	47,84	-0,18
	3	44,54	46,46	-0,04		27	44,77	45,85	-0,02
	4	48,74	40,04	0,18		28	53,20	53,22	0,00
	5	44,04	47,87	-0,09		29	45,85	48,42	-0,06
	6	43,56	46,73	-0,07		30	51,09	47,61	0,07
	7	48,20	46,41	0,04		31	55,63	55,27	0,01
	8	42,03	38,44	0,09		32	52,58	44,07	0,16
2	9	38,03	51,76	-0,36	5	33	44,27	49,09	-0,11
	10	37,27	46,80	-0,26		34	43,11	46,06	-0,07
	11	50,12	50,15	0,00		35	31,71	48,23	-0,52
	12	38,96	42,98	-0,10		36	45,18	47,38	-0,05
	13	41,75	46,15	-0,11		37	51,75	44,52	0,14
	14	40,25	48,40	-0,20		38	55,31	48,11	0,13
	15	49,46	49,72	-0,01		39	48,55	47,94	0,01
	16	49,20	44,79	0,09		40	36,99	48,12	-0,30
3	17	39,23	37,42	0,05	6	41	50,00	43,61	0,13
	18	48,17	46,08	0,04		42	51,59	40,76	0,21
	19	49,40	42,61	0,14		43	48,20	35,13	0,27
	20	48,33	46,55	0,04		44	49,30	49,30	0,00
	21	46,54	47,75	-0,03		45	42,74	49,10	-0,15
	22	42,56	47,57	-0,12		46	50,70	51,34	-0,01
	23	50,54	49,16	0,05		47	48,32	48,92	-0,01
	24	47,92	49,70	-0,04		48	30,38	46,63	-0,53
						MEAN	45,87	46,44	-0,01
						SD	5,57	4,04	CL = 0,05

Πίνακας Π128. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρούλι της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα	Ημέρα				Ημέρα	Ημέρα	
		19/7/04	29/7/04				19/7/04	29/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>				L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>	
1	1	49,67	53,38	-0,07	4	25	46,06	44,86	0,03
	2	49,41	44,97	0,09		26	48,13	49,42	-0,03
	3	43,33	54,65	-0,26		27	55,03	58,80	-0,07
	4	54,88	59,14	-0,08		28	55,36	50,75	0,08
	5	42,42	54,23	-0,28		29	41,17	59,12	-0,44
	6	52,83	52,85	0,00		30	50,91	63,73	-0,25
	7	45,49	55,18	-0,21		31	52,89	57,75	-0,09
	8	57,71	58,41	-0,01		32	47,94	54,28	-0,13
2	9	41,73	41,82	0,00	5	33	43,62	44,24	-0,01
	10	48,50	46,33	0,04		34	45,33	49,09	-0,08
	11	50,12	60,55	-0,21		35	54,86	52,10	0,05
	12	46,89	54,83	-0,17		36	52,51	51,64	0,02
	13	54,41	59,80	-0,10		37	55,38	45,97	0,17
	14	52,74	53,88	-0,02		38	55,26	51,97	0,06
	15	58,48	52,94	0,09		39	57,81	60,31	-0,04
	16	57,85	64,71	-0,12		40	61,26	49,56	0,19
3	17	45,95	48,70	-0,06	6	41	40,63	51,50	-0,27
	18	42,91	46,50	-0,08		42	45,94	53,12	-0,16
	19	49,72	46,84	0,06		43	49,81	47,51	0,05
	20	38,14	48,74	-0,28		44	44,37	47,46	-0,07
	21	55,71	47,06	0,16		45	50,00	57,53	-0,15
	22	53,68	60,73	-0,13		46	67,19	51,31	0,10
	23	55,98	55,43	0,01		47	51,97	52,34	-0,01
	24	38,37	50,87	-0,33		48	53,48	51,93	0,03
						MEAN	50,08	52,68	-0,05
						SD	5,90	5,38	CL = 0,04

Πίνακας Π129 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 29/7/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 29/7/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	47,80	44,25	0,07	4	25	50,13	45,62	0,09
	2	55,43	52,42	0,05		26	54,80	45,35	0,17
	3	55,39	66,36	-0,20		27	61,88	62,44	-0,01
	4	57,11	54,28	0,05		28	56,05	59,37	-0,06
	5	59,75	54,09	0,09		29	50,26	40,56	0,19
	6	45,15	47,46	-0,05		30	50,47	42,86	0,15
	7	55,36	50,83	0,08		31	54,50	55,30	-0,01
	8	49,76	52,46	-0,05		32	52,34	54,34	-0,04
2	9	47,27	40,01	0,15	5	33	47,39	42,10	0,11
	10	42,43	41,67	0,02		34	47,73	21,86	0,54
	11	46,01	43,17	0,06		35	50,88	63,80	-0,25
	12	47,56	42,89	0,10		36	59,23	54,17	0,09
	13	37,15	42,54	-0,15		37	51,95	59,70	-0,15
	14	49,91	43,55	0,13		38	60,79	55,03	0,09
	15	47,58	44,30	0,07		39	58,21	53,77	0,08
	16	53,82	42,64	0,21		40	46,59	49,96	-0,07
3	17	49,02	42,94	0,11	6	41	55,78	50,58	0,09
	18	53,84	49,49	0,08		42	49,60	48,81	0,02
	19	49,38	49,20	0,00		43	53,85	46,04	0,15
	20	47,49	51,23	-0,08		44	45,49	42,41	0,07
	21	58,82	57,70	0,02		45	44,36	43,50	0,02
	22	50,90	46,21	0,09		46	47,38	42,74	0,10
	23	45,87	45,10	0,02		47	51,32	48,18	0,06
	24	38,93	38,89	0,00		48	54,74	48,14	0,12
					MEAN		50,97	48,34	0,05
					SD		5,43	7,70	CL = 0,04

Πίνακας Π130 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 29/7/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 29/7/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	51,05	49,83	0,02	4	25	43,02	50,74	-0,18
	2	48,23	50,82	-0,05		26	47,99	51,14	-0,07
	3	58,39	57,85	0,01		27	50,89	52,86	-0,04
	4	62,47	59,34	0,05		28	55,29	51,48	0,07
	5	54,22	63,87	-0,18		29	50,21	59,72	-0,19
	6	59,02	66,07	-0,12		30	59,45	59,80	-0,01
	7	59,77	56,25	0,06		31	56,86	52,63	0,07
	8	54,45	60,99	-0,12		32	56,56	52,51	0,07
2	9	52,82	49,21	0,07	5	33	48,37	62,65	-0,30
	10	49,19	49,88	-0,01		34	54,22	57,89	-0,07
	11	52,92	55,06	-0,04		35	42,51	51,15	-0,20
	12	44,96	52,81	-0,17		36	42,74	50,17	-0,17
	13	44,22	50,23	-0,14		37	57,14	63,84	-0,11
	14	52,97	50,13	0,05		38	55,93	53,24	0,05
	15	44,89	55,30	-0,24		39	54,71	61,00	-0,11
	16	48,72	56,85	-0,17		40	61,74	67,13	-0,09
3	17	46,21	52,87	-0,14	6	41	43,71	50,21	-0,15
	18	52,00	47,88	0,08		42	51,85	55,80	-0,08
	19	39,52	51,64	-0,31		43	59,11	55,59	-0,05
	20	41,88	51,83	-0,24		44	49,27	54,15	-0,10
	21	48,09	50,26	-0,05		45	53,97	53,23	0,01
	22	43,78	50,54	-0,15		46	51,62	57,39	-0,11
	23	43,59	50,70	-0,16		47	59,79	61,26	-0,02
	24	40,95	51,97	-0,27		48	50,64	58,58	-0,16
					MEAN		50,95	54,92	-0,08
					SD		5,97	4,90	CL = 0,03

Πίνακας Π131 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 29/7/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 19/7/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 29/7/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	49,28	58,60	-0,19	4	25	59,17	60,06	-0,02
	2	65,26	58,88	0,10		26	52,89	54,12	-0,02
	3	52,70	54,72	-0,04		27	52,57	57,55	-0,09
	4	45,89	51,21	-0,12		28	56,70	43,10	0,24
	5	51,39	49,55	0,04		29	50,26	39,16	0,22
	6	48,67	51,00	-0,05		30	57,53	51,29	0,11
	7	48,11	50,67	-0,05		31	59,35	58,70	0,01
	8	48,56	47,71	0,02		32	60,59	59,11	0,02
2	9	56,79	57,17	-0,01	5	33	39,15	44,53	-0,14
	10	43,23	53,55	-0,24		34	47,75	49,36	-0,03
	11	54,26	57,03	-0,05		35	48,62	51,98	-0,07
	12	50,87	54,88	-0,08		36	50,44	52,15	-0,03
	13	52,75	54,45	-0,03		37	48,90	50,37	-0,03
	14	49,91	54,83	-0,10		38	44,24	47,27	-0,07
	15	51,95	53,62	-0,03		39	51,81	54,94	-0,06
	16	52,04	52,11	0,00		40	49,36	50,61	-0,03
3	17	51,14	52,77	-0,03	6	41	56,79	59,93	-0,06
	18	50,69	55,10	-0,09		42	57,38	63,81	-0,11
	19	49,63	52,04	-0,05		43	54,67	59,34	-0,09
	20	52,91	52,91	0,00		44	47,78	56,83	-0,19
	21	50,11	50,64	-0,01		45	49,75	53,86	-0,08
	22	50,46	54,14	-0,07		46	50,66	53,38	-0,05
	23	51,63	51,08	0,01		47	55,01	56,67	-0,03
	24	48,84	49,04	0,00		48	50,32	55,14	-0,10
					MEAN		51,64	53,35	-0,03
					SD		4,60	4,61	CL = 0,02

Πίνακας Π132 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα αλόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	
1	1	44,95	48,50	-0,08	4	25	51,13	46,68	0,08
	2	46,66	44,24	0,05		26	49,17	47,71	0,03
	3	33,64	46,84	-0,39		27	50,90	47,78	0,06
	4	49,14	39,82	0,19		28	53,50	54,53	-0,02
	5	46,22	38,75	0,16		29	55,81	45,70	0,18
	6	50,41	44,24	0,12		30	50,53	51,28	-0,01
	7	51,83	44,99	0,13		31	35,97	43,49	-0,21
	8	46,91	50,01	-0,07		32	46,15	54,13	-0,17
2	9	47,33	46,14	0,03	5	33	49,63	49,62	0,00
	10	47,81	43,90	0,08		34	51,67	50,35	0,03
	11	48,31	45,07	0,07		35	47,34	44,52	0,06
	12	49,21	44,68	0,09		36	43,93	44,18	-0,01
	13	48,31	54,18	-0,12		37	48,72	42,98	0,12
	14	48,90	45,24	0,07		38	45,39	43,60	0,04
	15	41,54	42,67	-0,03		39	47,10	49,08	-0,04
	16	51,23	47,15	0,08		40	51,95	47,52	0,09
3	17	37,45	41,44	-0,11	6	41	55,11	51,62	0,06
	18	41,58	42,74	-0,03		42	48,09	43,94	0,09
	19	46,50	44,97	0,03		43	47,28	47,02	0,01
	20	41,08	45,05	-0,10		44	46,48	43,86	0,06
	21	51,69	47,40	0,08		45	50,62	45,04	0,11
	22	43,11	43,89	-0,02		46	52,59	46,77	0,11
	23	47,96	38,55	0,20		47	48,16	47,09	0,02
	24	45,21	45,93	-0,02		48	52,82	50,47	0,04
					MEAN 47,64 46,15 0,03				
					SD 4,53 3,6 CL = 0,03				

Πίνακας Π133 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	
1	1	48,42	51,29	-0,06	4	25	51,88	50,24	0,03
	2	51,98	44,76	0,14		26	52,43	55,74	-0,06
	3	38,26	52,46	-0,37		27	46,99	51,76	-0,10
	4	47,38	47,48	0,00		28	59,92	54,76	0,09
	5	44,42	53,12	-0,20		29	59,77	52,18	0,13
	6	48,05	60,50	-0,26		30	55,50	54,99	0,01
	7	46,09	51,76	-0,12		31	45,82	54,80	-0,20
	8	41,82	54,95	-0,31		32	46,37	58,86	-0,27
2	9	40,57	43,00	-0,06	5	33	56,07	48,64	0,13
	10	48,52	42,90	0,12		34	53,65	45,40	0,15
	11	50,42	50,29	0,00		35	44,92	45,22	-0,01
	12	52,49	51,19	0,02		36	50,47	48,10	0,05
	13	50,10	50,94	-0,02		37	53,85	54,68	-0,02
	14	52,35	45,76	0,13		38	48,15	55,77	-0,16
	15	49,02	61,35	-0,25		39	56,61	63,93	-0,13
	16	48,82	60,56	-0,24		40	60,83	45,40	0,25
3	17	51,65	37,33	0,28	6	41	44,63	44,03	0,01
	18	44,75	43,52	0,03		42	46,48	50,29	-0,08
	19	45,68	47,11	-0,03		43	47,65	50,65	-0,06
	20	39,30	39,19	0,00		44	39,91	46,01	-0,16
	21	44,36	53,37	-0,20		45	54,42	55,38	-0,02
	22	45,49	45,84	-0,01		46	48,12	56,13	-0,17
	23	49,72	45,66	0,08		47	52,89	52,53	0,01
	24	48,43	41,80	0,14		48	57,46	64,56	-0,12
					MEAN 39,24 45,25 -0,15				
					SD 6,58 4,53 CL = 0,07				

Πίνακας Π134 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	
1	1	58,48	55,56	0,05	4	25	52,74	48,17	0,09
	2	62,53	61,63	0,01		26	41,50	41,61	0,00
	3	58,64	51,09	0,13		27	49,41	46,10	0,07
	4	49,91	50,36	-0,01		28	43,77	44,68	-0,02
	5	50,76	41,82	0,18		29	49,91	47,99	0,04
	6	48,45	37,98	0,22		30	50,78	49,48	0,03
	7	51,13	58,29	-0,14		31	49,95	46,54	0,07
	8	54,57	57,90	-0,06		32	51,52	49,92	0,03
2	9	45,03	40,62	0,10	5	33	52,77	42,85	0,19
	10	45,69	49,54	-0,08		34	53,30	47,01	0,12
	11	50,98	55,75	-0,09		35	38,49	44,69	-0,16
	12	42,38	52,68	-0,24		36	48,10	39,84	0,17
	13	60,66	47,63	0,21		37	50,67	45,75	0,10
	14	55,99	52,99	0,05		38	52,99	43,17	0,19
	15	59,70	62,11	-0,04		39	52,79	44,93	0,15
	16	60,22	56,60	0,06		40	46,20	45,29	0,02
3	17	49,71	43,56	0,12	6	41	43,35	35,16	0,19
	18	48,33	41,71	0,14		42	49,53	43,14	0,13
	19	53,25	49,98	0,06		43	35,91	42,82	-0,19
	20	50,09	47,09	0,06		44	51,00	41,55	0,19
	21	52,85	52,28	0,01		45	49,24	38,55	0,22
	22	51,58	53,61	-0,04		46	46,45	38,10	0,18
	23	63,12	59,18	0,06		47	50,67	37,69	0,26
	24	63,75	60,74	0,05		48	46,53	44,39	0,05
					MEAN 51,01 47,71 0,06				
					SD 5,97 6,85 CL = 0,03				



Πίνακας Π135. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα ασκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρούλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L*				L* <sub>0</sub>	L*	
1	1	46,70	40,57	0,13	4	25	45,28	48,89	-0,08
	2	37,70	43,59	-0,16		26	49,04	54,38	-0,11
	3	49,10	49,39	-0,01		27	44,87	49,55	-0,10
	4	49,02	52,66	-0,07		28	47,93	34,76	0,27
	5	48,95	44,94	0,08		29	47,96	55,81	-0,16
	6	50,17	43,96	0,13		30	51,45	55,00	-0,07
	7	48,54	46,36	0,04		31	50,10	54,09	-0,08
	8	46,66	51,74	-0,11		32	34,99	60,93	-0,74
2	9	51,36	51,63	-0,01	5	33	46,57	41,60	0,11
	10	49,15	52,85	-0,07		34	31,97	41,74	-0,31
	11	42,92	48,66	-0,13		35	38,18	43,00	-0,13
	12	52,59	47,92	0,09		36	46,74	48,07	-0,03
	13	51,42	49,06	0,05		37	49,86	49,11	0,02
	14	50,79	49,71	0,02		38	44,79	49,60	-0,11
	15	50,61	51,37	-0,02		39	47,30	40,29	0,15
	16	45,72	46,81	-0,02		40	43,57	46,34	-0,06
3	17	44,68	44,82	0,00	6	41	49,78	49,65	0,00
	18	46,62	42,98	0,08		42	55,60	57,91	-0,04
	19	48,53	44,40	0,09		43	53,73	56,26	-0,05
	20	43,88	45,43	-0,04		44	57,05	50,99	0,11
	21	48,56	48,07	0,01		45	49,45	57,18	-0,16
	22	48,30	52,21	-0,08		46	43,62	44,35	-0,02
	23	49,24	47,83	0,01		47	49,81	51,57	-0,06
	24	43,78	51,36	-0,17		48	41,25	52,38	-0,27
						MEAN	47,16	48,78	-0,03
						SD	4,75	5,17	CL = 0,04

Πίνακας Π136. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα ασκευασμένα κομμένα φύλλα μαρούλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Romana.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04				Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	
		L* <sub>0</sub>	L*				L* <sub>0</sub>	L*	
1	1	45,76	51,41	-0,12	4	25	51,23	51,98	-0,01
	2	50,15	52,11	-0,04		26	46,05	46,72	-0,01
	3	54,72	51,62	0,06		27	50,56	52,56	-0,04
	4	51,28	46,30	0,10		28	56,26	53,60	0,05
	5	58,55	58,16	0,01		29	50,89	57,17	-0,12
	6	49,22	53,02	-0,08		30	55,06	55,50	-0,01
	7	56,10	56,45	-0,01		31	51,17	54,80	-0,07
	8	53,63	55,50	-0,03		32	51,43	53,97	-0,05
2	9	51,08	55,47	-0,09	5	33	54,10	57,96	-0,07
	10	52,19	56,16	-0,08		34	50,53	63,14	-0,25
	11	45,88	50,57	-0,10		35	62,93	68,33	-0,09
	12	50,99	48,07	0,06		36	56,94	57,58	-0,01
	13	48,06	48,79	-0,02		37	49,62	51,06	-0,03
	14	51,12	52,12	-0,02		38	47,34	37,69	0,20
	15	44,96	43,32	0,04		39	59,02	50,45	0,15
	16	43,00	48,60	-0,13		40	58,54	62,34	-0,06
3	17	57,08	48,49	0,15	6	41	52,15	50,79	0,03
	18	48,04	52,01	-0,08		42	47,62	49,99	-0,05
	19	48,40	46,92	0,03		43	47,16	52,28	-0,11
	20	39,38	50,47	-0,28		44	47,83	52,18	-0,09
	21	57,43	58,11	-0,01		45	47,13	48,79	-0,04
	22	43,88	41,70	0,05		46	43,63	52,41	-0,20
	23	60,68	60,07	0,01		47	46,58	47,72	-0,02
	24	52,92	54,25	-0,03		48	47,13	46,01	0,02
						MEAN	50,95	52,41	-0,03
						SD	5,01	5,51	CL = 0,03

Πίνακας Π137 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 10/9/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 10/9/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	42.37	60.41	-0.43	4	25	50.76	45.73	0.10
	2	54.73	60.84	-0.11		26	50.76	49.65	0.02
	3	58.43	59.83	-0.02		27	58.92	42.23	0.28
	4	58.86	46.20	0.22		28	40.60	51.37	-0.27
	5	39.64	55.95	-0.41		29	48.82	48.99	-0.04
	6	53.92	38.68	0.28		30	58.59	53.51	0.09
	7	53.22	46.84	0.12		31	51.34	47.15	0.08
	8	49.19	44.53	0.09		32	48.31	52.56	-0.09
2	9	55.30	58.15	-0.05	5	33	57.94	43.01	0.26
	10	49.00	60.11	-0.23		34	52.72	58.61	-0.11
	11	39.21	60.94	-0.55		35	54.18	57.32	-0.06
	12	46.43	49.66	-0.07		36	67.64	69.91	-0.03
	13	50.26	61.67	-0.23		37	57.22	53.13	0.07
	14	45.71	55.51	-0.21		38	60.14	48.01	0.20
	15	36.78	55.64	-0.51		39	56.73	52.62	0.07
	16	48.60	58.35	-0.20		40	54.20	55.69	-0.03
3	17	60.13	46.48	0.23	6	41	52.51	57.30	-0.09
	18	55.37	56.28	-0.02		42	52.07	61.80	-0.19
	19	45.05	51.17	-0.14		43	51.59	54.52	-0.06
	20	48.89	50.88	-0.04		44	53.51	50.22	0.06
	21	46.79	49.91	-0.07		45	47.06	49.68	-0.06
	22	30.18	49.42	-0.64		46	44.35	40.06	0.10
	23	47.96	46.12	0.04		47	47.50	47.89	-0.01
	24	47.77	45.09	0.06		48	57.93	57.91	0.00
					MEAN	50.78	52.45	-0.03	
					SD	6.95	6.6	CL = 0.06	

Πίνακας Π138. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρούλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 10/9/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 10/9/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	57.78	52.61	0.09	4	25	60.07	56.47	0.06
	2	59.20	57.13	0.03		26	58.87	56.81	0.03
	3	60.15	64.07	-0.07		27	58.18	59.30	-0.02
	4	65.67	58.53	0.11		28	54.49	58.29	-0.07
	5	58.33	60.86	-0.04		29	62.00	58.27	0.06
	6	56.59	54.67	0.03		30	59.10	44.75	0.24
	7	61.39	59.65	0.03		31	63.06	63.29	0.00
	8	52.12	55.59	-0.07		32	64.81	54.61	0.16
2	9	60.47	58.42	0.03	5	33	48.01	60.88	-0.27
	10	54.97	58.73	-0.07		34	53.65	59.11	-0.10
	11	49.54	60.88	-0.23		35	60.19	62.16	-0.03
	12	55.77	59.89	-0.07		36	59.11	60.58	-0.02
	13	56.23	60.34	-0.07		37	56.66	55.42	0.02
	14	56.63	56.99	-0.01		38	57.21	59.23	-0.04
	15	56.88	53.26	0.06		39	52.79	56.97	-0.08
	16	59.36	54.80	0.08		40	52.87	50.04	0.05
3	17	58.82	54.47	0.07	6	41	61.23	53.07	0.13
	18	59.03	61.14	-0.04		42	53.51	57.33	-0.07
	19	61.61	60.04	0.03		43	57.78	61.60	-0.07
	20	59.62	59.91	0.00		44	62.32	64.67	-0.04
	21	57.69	59.63	-0.03		45	56.90	54.83	0.04
	22	61.47	61.33	0.00		46	59.17	55.68	0.06
	23	59.71	50.10	0.16		47	63.99	55.80	-0.03
	24	59.71	58.09	0.03		48	53.94	68.32	-0.08
					MEAN	57.89	57.68	0.00	
					SD	3.63	3.8	CL = 0.03	

Πίνακας Π139 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα κομμένα φύλλα μαρούλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 10/9/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 10/9/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	62.40	49.05	0.21	4	25	58.92	50.70	0.14
	2	59.40	47.06	0.21		26	62.02	44.47	0.28
	3	45.12	56.05	-0.24		27	58.39	44.47	0.24
	4	55.39	50.84	0.08		28	60.01	49.77	0.17
	5	62.43	59.83	0.04		29	57.76	45.82	0.21
	6	62.99	59.01	0.06		30	57.60	44.69	0.22
	7	52.63	50.73	0.04		31	57.94	41.98	0.28
	8	57.41	44.70	0.22		32	58.70	40.07	0.32
2	9	56.58	43.36	0.23	5	33	52.77	68.02	-0.29
	10	61.54	50.87	0.17		34	57.12	40.90	0.28
	11	54.53	42.58	0.22		35	68.26	62.29	0.09
	12	57.11	52.32	0.08		36	51.42	52.65	-0.02
	13	50.42	51.21	-0.02		37	61.22	53.05	0.13
	14	60.87	46.33	0.24		38	59.40	48.54	0.18
	15	53.81	47.82	0.11		39	56.34	48.37	0.14
	16	55.96	49.92	0.11		40	51.24	44.07	0.14
3	17	61.90	61.73	0.00	6	41	51.02	49.78	0.02
	18	64.11	59.17	0.08		42	55.68	50.71	0.09
	19	58.56	56.05	0.04		43	56.34	42.57	0.24
	20	61.24	60.39	0.01		44	59.50	46.85	0.21
	21	57.26	49.67	0.13		45	56.30	51.49	0.09
	22	57.68	46.18	0.20		46	51.56	53.10	-0.03
	23	60.13	51.19	0.15		47	56.43	41.89	0.26
	24	59.71	54.91	0.08		48	49.70	51.95	-0.05
					MEAN	57.39	50.19	0.13	
					SD	4.30	6.21	CL = 0.04	



Πίνακας Π140 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στα τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1ης σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04		
1	1	60,46	59,88	0,03	4	25	55,74	60,50	-0,09	
	2	63,25	62,93	0,01		26	55,74	63,02	-0,13	
	3	59,22	56,50	0,05		27	60,32	63,92	-0,06	
	4	54,44	50,94	0,06		28	50,10	59,24	-0,18	
	5	59,06	58,63	0,01		29	62,44	59,68	0,04	
	6	59,29	59,43	0,00		30	54,62	59,78	-0,09	
	7	54,03	63,54	-0,18		31	51,45	57,58	-0,12	
	8	45,61	65,73	-0,44		32	55,50	60,30	-0,09	
	9	57,79	57,26	0,01		5	33	50,52	47,31	0,06
	10	53,87	55,52	-0,03			34	64,42	56,41	0,12
	11	60,15	63,46	-0,06			35	59,41	58,33	0,02
	12	58,72	63,15	-0,08			36	57,78	56,22	0,03
	13	50,65	55,78	-0,10		37	56,57	57,20	-0,01	
	14	59,83	64,53	-0,08		38	58,64	62,51	-0,07	
	15	53,48	55,45	-0,04		39	59,40	62,20	-0,05	
	16	56,69	62,58	-0,10		40	53,81	61,85	-0,15	
	17	54,65	49,42	0,10		6	41	59,96	65,42	-0,09
	18	57,45	61,07	-0,06			42	61,72	65,80	-0,07
	19	57,07	57,51	-0,01			43	69,89	69,75	0,00
	20	41,64	61,80	-0,48			44	67,10	72,49	-0,08
	21	58,20	63,63	-0,09			45	66,80	53,05	0,21
	22	58,16	63,14	-0,09			46	67,10	54,92	0,18
	23	52,88	60,26	-0,14			47	56,73	61,61	-0,09
	24	54,29	59,52	-0,10			48	49,53	58,73	-0,19
				MEAN	57,21	59,97	-0,05			
				SD	5,39	4,73	CL = 0,04			

Πίνακας Π141 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στα τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1ης σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	4η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04		
1	1	58,61	60,20	-0,03	4	25	57,10	57,70	-0,01	
	2	57,52	57,44	0,00		26	59,62	61,71	-0,04	
	3	56,90	55,91	0,02		27	54,09	49,18	0,09	
	4	56,65	58,43	-0,03		28	53,85	58,65	-0,09	
	5	68,44	71,16	-0,04		29	62,00	59,51	0,04	
	6	59,35	67,96	-0,15		30	62,45	65,07	-0,04	
	7	64,97	66,82	-0,03		31	55,44	51,48	0,07	
	8	65,48	65,37	0,00		5	32	52,28	58,29	-0,11
	9	55,97	55,91	0,00			33	52,92	63,18	-0,19
	10	57,05	59,50	-0,04			34	57,47	53,62	0,07
	11	56,51	58,11	-0,03			35	58,68	63,87	-0,09
	12	56,85	57,40	-0,01		36	56,53	68,04	-0,20	
	13	58,10	67,14	-0,16		37	60,81	60,87	0,00	
	14	60,19	66,21	-0,10		38	57,93	68,57	-0,18	
	15	60,19	59,27	0,02		39	55,26	57,14	-0,03	
	16	53,80	54,58	-0,01		40	57,10	56,30	0,01	
	17	66,89	66,69	0,00		6	41	60,15	55,01	0,09
	18	61,16	61,66	-0,01			42	56,35	58,96	-0,05
	19	66,07	64,32	0,03			43	61,04	60,78	0,00
	20	73,32	68,46	0,07			44	61,29	56,98	0,07
	21	50,90	47,55	0,07			45	55,83	60,20	-0,08
	22	62,21	58,49	0,06			46	57,26	60,00	-0,05
	23	54,48	55,44	-0,02			47	58,53	61,33	-0,05
	24	62,15	60,37	0,03			48	61,68	64,12	-0,04
				MEAN	58,95	60,31	-0,02			
				SD	4,38	5,17	CL = 0,02			

Πίνακας Π142 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στα τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 1ης σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	Α/Α	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04		
1	1	50,05	50,13	0,00	4	25	54,88	57,38	-0,05	
	2	53,75	61,48	-0,14		26	54,88	57,38	-0,05	
	3	59,02	45,00	0,24		27	54,88	57,01	-0,04	
	4	45,57	52,26	-0,15		28	62,08	57,02	0,08	
	5	56,38	56,95	-0,01		29	55,41	54,32	0,02	
	6	57,88	62,15	-0,07		30	56,25	55,95	0,01	
	7	54,30	55,70	-0,03		31	46,57	58,93	-0,27	
	8	59,67	43,93	0,26		32	54,09	61,06	-0,13	
	9	67,20	64,59	0,04		5	33	42,43	61,47	-0,45
	10	58,40	53,80	0,08			34	57,43	61,64	-0,07
	11	47,94	49,45	-0,03			35	62,50	58,03	-0,11
	12	54,62	54,71	0,00			36	54,25	59,43	-0,10
	13	58,00	54,32	0,06		37	59,79	57,03	0,05	
	14	57,54	57,95	-0,01		38	57,52	62,03	-0,08	
	15	52,87	55,44	-0,05		39	62,14	59,75	0,04	
	16	53,10	62,35	-0,17		40	48,04	58,45	-0,22	
	17	47,99	55,12	-0,15		6	41	59,03	55,43	0,06
	18	56,48	58,78	-0,04			42	63,56	62,70	0,01
	19	57,60	52,87	0,08			43	60,31	53,08	0,12
	20	59,23	44,93	0,24			44	54,84	57,08	-0,04
	21	59,81	45,91	0,23			45	50,34	40,79	0,19
	22	56,66	61,10	-0,08			46	45,76	55,59	-0,21
	23	56,20	57,00	-0,01			47	56,17	57,93	-0,03
	24	56,28	53,67	0,05			48	55,96	54,31	0,03
				MEAN	55,33	55,90	-0,01			
				SD	4,94	5,26	CL = 0,04			

Πίνακας Π143 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1ης σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	
1	1	58.33	63.71	-0.09	4	25	57.87	53.59	0.07
	2	56.68	61.22	-0.08		26	56.59	53.32	0.06
	3	60.73	63.53	-0.05		27	56.59	56.83	0.00
	4	72.39	61.83	0.15		28	52.76	49.28	0.07
	5	54.86	57.45	-0.05		29	53.28	54.78	-0.03
	6	56.20	59.84	-0.06		30	57.99	54.88	0.05
	7	57.26	47.89	0.16		31	59.74	50.82	0.15
	8	59.86	58.22	0.03		32	59.18	55.22	0.07
2	9	58.99	49.97	0.15	5	33	55.70	20.85	0.63
	10	54.33	54.27	0.00		34	56.52	39.33	0.30
	11	53.56	62.69	-0.17		35	59.94	59.54	0.01
	12	56.11	55.84	0.04		36	59.52	62.25	-0.05
	13	66.52	56.87	0.15		37	56.94	52.83	0.07
	14	67.81	65.36	0.04		38	59.50	53.75	0.10
3	15	57.01	47.83	0.16	6	39	58.41	51.84	0.11
	16	57.93	62.48	-0.08		40	59.17	55.12	0.07
	17	59.13	55.16	0.07		41	57.00	54.66	0.04
	18	53.37	52.04	0.02		42	56.70	46.92	0.17
	19	57.54	58.35	-0.01		43	55.14	59.30	-0.08
	20	56.37	54.26	0.04		44	54.88	59.26	-0.08
	21	59.91	53.79	0.10		45	61.43	61.36	0.00
	22	59.73	53.57	0.10		46	62.61	48.71	0.22
23	51.91	55.06	-0.06	47	58.09	56.68	0.02		
24	56.85	54.60	0.04	48	60.78	44.24	0.27		
					MEAN		58.16	54.61	0.06
					SD		3.70	7.30	CL = 0.04

Πίνακας Π144 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1ης σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	
1	1	55.76	43.34	0.22	4	25	60.57	51.62	0.15
	2	56.76	40.81	0.28		26	59.37	60.14	-0.01
	3	55.78	51.19	0.08		27	48.57	39.86	0.18
	4	56.23	48.86	0.13		28	54.93	45.37	0.17
	5	58.35	48.91	0.16		29	60.16	52.51	0.13
	6	57.71	51.24	0.11		30	57.88	46.63	0.19
	7	55.28	48.17	0.13		31	56.88	56.30	0.01
	8	56.64	58.77	-0.04		32	68.01	60.54	0.11
2	9	59.04	44.53	0.25	5	33	57.78	57.65	0.00
	10	57.14	47.68	0.17		34	61.42	56.31	0.08
	11	55.40	50.43	0.09		35	52.40	54.37	-0.04
	12	56.75	53.02	0.07		36	63.56	55.87	0.12
	13	61.18	59.34	0.03		37	53.66	45.21	0.16
	14	56.85	47.40	0.17		38	54.75	43.51	0.21
3	15	55.94	55.57	0.01	6	39	68.76	46.89	0.32
	16	58.68	49.83	0.15		40	60.73	45.45	0.25
	17	55.65	51.29	0.08		41	52.11	58.25	-0.12
	18	58.15	48.71	0.16		42	52.60	58.48	-0.11
	19	56.09	45.33	0.19		43	55.98	37.59	0.33
	20	56.27	40.62	0.28		44	55.45	45.33	0.18
	21	51.73	54.10	-0.05		45	55.46	53.58	0.03
	22	56.39	49.92	0.11		46	56.86	52.28	0.08
23	61.97	58.01	0.06	47	58.29	43.98	0.25		
24	56.61	49.71	0.12	48	62.08	56.53	0.09		
					MEAN		57.39	50.44	0.12
					SD		3.70	5.88	CL = 0.03

Πίνακας Π145 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1ης σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	
1	1	57.66	68.49	-0.19	4	25	50.76	54.67	-0.08
	2	61.02	68.65	-0.13		26	59.19	53.06	0.10
	3	54.89	57.02	-0.04		27	59.19	54.67	0.08
	4	55.15	55.82	-0.01		28	67.13	50.06	0.25
	5	48.37	60.24	-0.25		29	62.53	62.16	0.01
	6	57.51	50.12	0.13		30	65.72	42.85	0.23
	7	62.84	67.51	-0.07		31	58.73	54.88	0.07
	8	63.86	65.66	-0.03		32	60.27	65.00	-0.08
2	9	53.17	60.51	-0.14	5	33	53.60	46.92	0.12
	10	63.27	64.43	-0.02		34	60.60	58.95	0.03
	11	59.74	66.14	-0.11		35	49.33	52.65	-0.07
	12	65.76	66.44	-0.01		36	58.45	63.08	-0.08
	13	61.53	62.88	-0.02		37	58.66	60.51	-0.03
	14	62.19	57.84	0.07		38	58.33	52.23	0.10
3	15	56.74	55.56	0.02	6	39	50.76	60.73	-0.20
	16	63.19	61.53	0.03		40	46.98	54.84	-0.17
	17	60.01	59.00	0.02		41	51.57	51.96	-0.01
	18	56.44	62.33	-0.10		42	60.91	63.38	-0.04
	19	69.21	66.85	0.03		43	61.99	63.52	-0.02
	20	67.44	64.14	0.05		44	59.13	54.15	0.08
	21	57.28	57.59	-0.01		45	49.20	59.12	-0.20
	22	61.72	54.95	0.11		46	56.85	59.03	-0.04
23	70.15	68.10	0.03	47	56.21	64.60	-0.15		
24	63.18	61.85	0.02	48	57.96	66.31	-0.14		
					MEAN		58.67	59.44	-0.01
					SD		5.33	6.03	CL = 0.03

Πίνακας Π146 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/9/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/9/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	57,85	61,50	-0,06	4	25	56,02	57,89	-0,03
	2	57,85	54,51	0,06		26	53,93	60,39	-0,12
	3	58,85	57,76	0,02		27	57,49	47,02	0,18
	4	51,06	62,92	-0,23		28	60,54	54,10	0,11
	5	60,49	63,06	-0,04		29	56,41	63,67	-0,13
	6	58,53	59,09	0,01		30	49,51	61,88	-0,25
	7	60,15	58,03	0,04		31	54,93	59,36	-0,08
	8	58,04	58,28	0,00		32	42,64	58,81	-0,38
2	9	56,96	62,95	-0,11	5	33	63,44	64,11	-0,01
	10	52,25	63,04	-0,21		34	64,18	69,62	-0,08
	11	63,04	60,28	0,04		35	63,32	64,14	-0,01
	12	61,26	65,39	-0,07		36	71,74	69,11	0,04
	13	56,39	60,94	-0,08		37	64,88	56,54	0,13
	14	58,45	62,72	-0,07		38	57,63	57,65	0,00
	15	64,49	59,89	0,07		39	70,71	62,42	0,12
	16	66,25	59,31	0,10		40	71,57	60,17	0,16
3	17	71,91	67,98	0,05	6	41	57,09	60,18	-0,05
	18	59,37	70,47	-0,02		42	53,96	58,63	-0,09
	19	61,07	65,34	-0,06		43	51,35	59,21	-0,15
	20	67,29	65,57	0,03		44	54,28	56,49	-0,04
	21	54,73	56,65	-0,04		45	59,74	60,57	-0,01
	22	61,38	62,61	-0,02		46	62,00	60,05	0,03
	23	55,06	60,81	-0,10		47	57,13	60,01	-0,05
	24	63,08	64,20	-0,02		48	56,51	60,78	-0,08
					MEAN 59,53 60,94 -0,02				
					SD 6,07 4,18 CL = 0,03				

Πίνακας Π147 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/9/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/9/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	52,67	57,11	-0,08	4	25	58,40	53,32	0,09
	2	59,77	62,70	-0,05		26	53,39	53,32	0,00
	3	47,02	56,42	-0,20		27	53,39	49,21	0,08
	4	69,07	58,70	0,15		28	48,13	62,05	-0,35
	5	48,09	55,47	-0,15		29	52,10	51,91	0,00
	6	49,87	61,97	-0,24		30	50,10	63,88	-0,28
	7	45,92	62,90	-0,37		31	64,24	47,21	0,27
	8	51,91	52,96	-0,02		32	49,36	45,67	0,07
2	9	52,45	54,85	-0,05	5	33	57,12	48,84	0,14
	10	45,24	58,49	-0,29		34	51,30	52,38	-0,02
	11	56,17	55,32	0,02		35	55,29	60,69	-0,10
	12	61,71	57,50	0,07		36	48,64	55,84	-0,15
	13	56,27	56,48	0,00		37	59,00	56,16	0,05
	14	43,41	59,22	-0,36		38	43,69	57,53	-0,32
	15	52,40	57,18	-0,09		39	39,76	50,79	-0,29
	16	60,68	65,95	-0,09		40	54,62	55,20	-0,01
3	17	47,58	57,58	-0,21	6	41	44,15	50,29	-0,14
	18	55,59	59,33	-0,07		42	34,34	45,52	-0,33
	19	49,59	56,34	-0,14		43	45,76	54,82	-0,20
	20	42,34	53,08	-0,25		44	52,24	51,17	0,02
	21	49,76	59,93	-0,20		45	54,42	56,44	-0,04
	22	50,24	54,13	-0,08		46	49,62	53,41	-0,08
	23	49,18	58,74	-0,19		47	42,39	47,12	-0,11
	24	49,18	57,72	-0,17		48	51,19	51,57	-0,01
					MEAN 51,18 55,51 -0,08				
					SD 6,46 4,74 CL = 0,04				

Πίνακας Π148 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/9/04 L* <sub>t</sub>				Ημέρα 6/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 15/9/04 L* <sub>t</sub>	
1	1	52,32	50,27	0,04	4	25	58,09	53,82	0,07
	2	50,52	61,93	-0,03		26	58,09	53,82	0,07
	3	49,10	54,38	-0,11		27	55,82	55,89	0,00
	4	59,21	55,32	0,07		28	59,93	53,76	0,10
	5	59,91	60,00	-0,02		29	58,98	55,48	0,06
	6	59,60	57,33	0,04		30	60,83	59,26	0,03
	7	61,49	53,61	0,13		31	56,41	48,22	0,15
	8	59,36	48,44	0,18		32	56,58	50,30	0,11
2	9	44,37	50,56	-0,14	5	33	62,07	54,53	0,12
	10	53,55	47,01	0,12		34	61,83	50,08	0,19
	11	50,55	56,66	-0,12		35	54,97	49,95	0,09
	12	48,43	52,69	-0,09		36	50,32	53,08	-0,05
	13	56,23	56,56	-0,01		37	66,98	61,03	0,09
	14	61,45	52,83	0,14		38	63,31	49,57	0,22
	15	57,19	55,79	0,02		39	57,01	51,74	0,09
	16	58,45	52,13	0,11		40	57,43	52,87	0,08
3	17	58,08	46,97	0,19	6	41	53,80	44,22	0,18
	18	58,87	49,08	0,17		42	51,00	55,99	-0,10
	19	58,54	55,81	0,05		43	63,35	56,97	0,10
	20	57,50	56,80	0,01		44	57,34	52,53	0,08
	21	54,53	50,58	0,07		45	62,68	42,66	0,32
	22	62,07	55,38	0,11		46	70,53	49,38	0,30
	23	56,36	59,08	-0,05		47	62,57	53,25	0,15
	24	56,42	53,43	0,05		48	64,24	55,72	0,13
					MEAN 57,65 53,06 0,08				
					SD 4,95 3,91 CL = 0,03				

Πίνακας Π149. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
	A/A	L* <sub>0</sub>	L*	
1	1	59,98	57,57	0,04
	2	55,65	50,21	0,10
	3	54,93	42,95	0,22
	4	59,31	46,96	0,21
	5	55,42	40,12	0,28
	6	49,28	44,63	0,09
	7	58,29	45,41	0,22
	8	58,52	42,25	0,28
2	9	53,52	48,87	0,09
	10	60,98	44,52	0,27
	11	61,35	48,30	0,21
	12	59,63	48,82	0,18
	13	55,40	48,20	0,13
	14	51,97	44,48	0,14
	15	61,35	51,80	0,16
	16	59,91	52,31	0,13
3	17	59,42	59,98	-0,01
	18	57,60	55,98	0,03
	19	70,70	58,69	0,17
	20	85,10	56,69	0,13
	21	64,48	65,51	0,14
	22	71,22	62,18	0,13
	23	71,51	46,29	0,35
	24	61,19	51,60	0,16

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
	A/A	L* <sub>0</sub>	L*	
4	25	54,17	44,28	0,18
	26	55,76	44,28	0,21
	27	53,50	40,96	0,23
	28	54,92	42,57	0,22
	29	52,83	40,67	0,23
	30	44,40	44,96	-0,01
	31	62,70	48,62	0,22
	32	55,11	47,90	0,13
5	33	58,36	46,18	0,21
	34	59,24	35,89	0,39
	35	48,87	40,20	0,18
	36	49,81	39,89	0,20
	37	49,35	46,87	0,05
	38	46,43	41,89	0,10
	39	55,29	34,91	0,37
	40	55,83	41,08	0,26
6	41	57,99	41,68	0,28
	42	57,98	40,37	0,30
	43	55,61	39,96	0,28
	44	60,21	31,55	0,48
	45	55,99	47,55	0,15
	46	55,86	43,37	0,22
	47	49,37	35,98	0,27
	48	57,56	41,37	0,28
	MEAN	57,16	45,89	0,20
	SD	5,75	6,71	CL = 0,03

Πίνακας Π150. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα συσκευασμένα αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
	A/A	L* <sub>0</sub>	L*	
1	1	44,58	62,43	-0,40
	2	55,86	57,49	-0,03
	3	53,42	65,68	-0,23
	4	72,77	73,12	0,00
	5	55,32	53,32	0,04
	6	45,14	57,63	-0,28
	7	70,58	66,79	0,05
	8	71,67	63,10	0,12
2	9	57,30	46,34	0,19
	10	66,84	70,66	-0,06
	11	55,83	61,75	-0,11
	12	60,95	55,79	0,08
	13	64,79	61,16	0,06
	14	56,40	57,10	-0,01
	15	59,89	59,82	0,00
	16	57,36	59,55	-0,04
3	17	54,81	56,80	-0,04
	18	60,66	60,25	0,01
	19	60,72	63,77	-0,05
	20	56,40	62,48	-0,11
	21	58,28	61,19	-0,05
	22	64,12	60,87	0,05
	23	70,16	64,47	0,08
	24	59,97	61,05	-0,02

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
	A/A	L* <sub>0</sub>	L*	
4	25	54,92	58,27	-0,06
	26	59,70	57,64	0,03
	27	47,95	61,49	-0,28
	28	62,72	58,69	0,06
	29	51,23	57,38	-0,12
	30	56,43	58,14	-0,03
	31	48,84	55,88	-0,14
	32	57,60	58,65	-0,02
5	33	58,00	58,03	0,00
	34	56,18	57,00	-0,01
	35	63,34	58,40	-0,09
	36	57,82	56,60	0,02
	37	54,71	55,39	-0,01
	38	55,38	59,03	-0,07
	39	55,02	56,43	-0,03
	40	58,90	52,36	0,11
6	41	60,17	58,10	0,03
	42	56,38	59,16	-0,05
	43	59,42	57,39	0,03
	44	58,72	55,90	0,05
	45	57,00	60,47	-0,06
	46	56,80	60,89	-0,07
	47	52,81	54,14	-0,03
	48	55,58	61,05	-0,10
	MEAN	57,91	59,36	-0,03
	SD	5,96	4,41	CL = 0,03

Πίνακας Π151. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
	A/A	L* <sub>0</sub>	L*	
1	1	58,44	58,98	-0,01
	2	57,05	56,79	0,00
	3	53,89	62,75	-0,12
	4	55,07	57,09	-0,04
	5	57,69	60,85	-0,05
	6	59,00	55,20	0,06
	7	62,23	63,58	-0,02
	8	53,09	60,08	-0,13
2	9	61,09	62,57	-0,02
	10	53,50	46,14	0,14
	11	58,04	61,71	-0,06
	12	61,72	53,32	0,14
	13	56,06	62,68	-0,12
	14	55,40	57,01	-0,03
	15	55,26	59,42	-0,08
	16	64,68	63,41	0,02
3	17	57,73	51,84	0,10
	18	54,49	54,77	-0,01
	19	55,08	59,99	-0,09
	20	55,57	56,87	-0,02
	21	64,02	65,15	-0,02
	22	60,38	59,26	0,02
	23	53,99	56,81	-0,05
	24	57,56	58,37	-0,01

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>
	A/A	L* <sub>0</sub>	L*	
4	25	57,00	60,21	-0,06
	26	56,68	61,15	-0,08
	27	56,68	57,67	-0,02
	28	57,24	58,96	-0,03
	29	54,14	58,96	-0,09
	30	55,22	59,49	-0,08
	31	60,11	64,95	-0,08
	32	63,18	60,27	0,05
5	33	58,20	59,90	-0,03
	34	60,30	59,37	0,02
	35	61,52	58,23	0,05
	36	61,90	56,54	0,09
	37	45,30	48,41	-0,07
	38	57,31	59,78	-0,04
	39	51,65	57,30	-0,11
	40	54,23	60,44	-0,11
6	41	64,13	60,96	0,05
	42	67,08	66,60	0,01
	43	66,40	61,02	0,08
	44	68,38	66,79	0,02
	45	62,56	59,92	0,04
	46	59,58	60,28	-0,01
	47	67,45	69,28	-0,03
	48	70,56	66,77	0,05
	MEAN	58,75	59,54	-0,01
	SD	4,83	4,34	CL = 0,02



Πίνακας Π152 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα ολόκληρα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>		
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04			
1	1	53,76	51,47	0,04	4	25	40,37	51,94	-0,29		
	2	53,82	53,16	0,01		26	40,37	51,94	-0,29		
	3	53,23	54,28	-0,02		27	39,59	44,75	-0,13		
	4	54,48	53,34	0,02		28	39,40	55,23	-0,40		
	5	47,13	52,61	-0,12		29	32,03	58,07	-0,81		
	6	42,36	55,49	-0,31		30	29,70	49,16	-0,66		
	7	43,19	50,30	-0,16		31	50,69	43,12	0,15		
	8	58,13	49,49	0,15		32	50,82	61,32	-0,21		
	2	9	51,82	51,84		0,00	5	33	45,10	54,00	-0,20
		10	59,91	46,38		0,23		34	38,96	52,51	-0,35
		11	52,60	63,10		-0,20		35	53,15	58,55	-0,10
		12	61,51	49,85		0,19		36	61,23	59,28	0,03
		13	47,53	52,08		-0,10		37	47,56	58,18	-0,22
		14	46,94	55,86		-0,19		38	56,96	55,93	0,02
		15	55,26	56,43		-0,02		39	56,01	51,52	0,08
		16	53,30	53,37		0,00		40	49,68	53,61	-0,08
3	17	35,94	53,72	-0,50	6	41	46,15	63,90	-0,38		
	18	55,32	42,71	0,23		42	49,64	44,64	0,10		
	19	54,46	55,45	-0,02		43	53,05	55,04	-0,04		
	20	57,52	58,75	-0,02		44	51,73	52,34	-0,01		
	21	54,73	52,56	0,04		45	48,15	53,45	-0,11		
	22	49,17	51,21	-0,04		46	41,98	56,57	-0,35		
	23	51,17	52,40	-0,02		47	54,05	52,07	0,04		
	24	51,17	52,40	-0,02		48	52,55	57,60	-0,10		
					MEAN	49,44	53,40	-0,08			
					SD	7,27	4,54	CL = 0,06			

Πίνακας Π153 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>		
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04			
1	1	56,01	57,03	-0,02	4	25	52,29	51,22	0,02		
	2	57,99	53,41	0,08		26	52,29	52,72	-0,01		
	3	55,16	47,78	0,13		27	53,35	49,40	0,07		
	4	59,87	56,01	0,06		28	34,94	54,29	-0,55		
	5	55,54	50,06	0,10		29	45,90	55,32	-0,21		
	6	57,45	48,37	0,16		30	62,28	56,56	0,09		
	7	54,45	52,12	0,04		31	58,90	41,58	0,29		
	8	54,57	49,36	0,10		32	58,37	48,69	0,17		
	2	9	59,91	53,80		0,10	5	33	57,82	59,14	-0,02
		10	55,30	52,77		0,05		34	60,91	52,15	0,14
		11	62,35	61,65		0,01		35	54,90	47,61	0,13
		12	61,83	62,69		-0,01		36	56,88	50,18	0,12
		13	49,54	55,98		-0,13		37	59,77	51,27	0,14
		14	59,26	56,93		0,04		38	58,18	51,05	0,12
		15	52,79	57,14		-0,08		39	61,63	58,90	0,04
		16	55,41	58,79		-0,06		40	66,04	50,71	0,23
3	17	65,18	56,38	0,14	6	41	53,24	50,19	0,06		
	18	51,69	55,92	-0,08		42	63,32	61,89	0,03		
	19	63,76	59,53	0,07		43	68,98	65,23	0,05		
	20	61,59	65,09	-0,06		44	61,94	58,74	0,06		
	21	63,22	65,57	-0,04		45	58,19	51,58	0,11		
	22	67,54	67,78	0,00		46	55,09	54,62	0,01		
	23	63,17	57,09	0,10		47	55,10	53,01	0,04		
	24	62,31	61,05	0,02		48	57,53	53,37	0,07		
					MEAN	57,79	55,03	0,05			
					SD	5,81	5,43	CL = 0,04			

Πίνακας Π154 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>		
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04			
1	1	54,69	52,51	0,04	4	25	57,94	44,14	0,24		
	2	56,75	46,49	0,18		26	57,94	39,19	0,32		
	3	67,69	54,60	0,19		27	58,15	44,66	0,23		
	4	72,78	69,51	0,04		28	51,59	49,18	0,05		
	5	68,39	62,08	0,09		29	61,39	49,46	0,19		
	6	72,99	58,04	0,20		30	66,47	51,53	0,22		
	7	70,64	63,91	0,10		31	52,26	46,31	0,11		
	8	75,06	61,16	0,19		32	57,76	39,32	0,32		
	2	9	55,13	50,13		0,09	5	33	59,07	43,00	0,27
		10	57,91	51,55		0,11		34	58,18	42,30	0,27
		11	54,51	46,09		0,15		35	60,33	45,65	0,24
		12	59,64	45,04		0,24		36	52,55	55,35	-0,05
		13	65,76	57,93		0,12		37	60,01	51,32	0,14
		14	60,54	58,52		0,03		38	59,36	46,89	0,21
		15	58,09	51,17		0,12		39	55,67	38,74	0,30
		16	60,46	41,07		0,32		40	55,53	43,31	0,22
3	17	54,77	41,40	0,24	6	41	60,18	60,91	-0,01		
	18	54,99	49,15	0,11		42	64,74	53,43	0,17		
	19	54,72	56,38	-0,03		43	56,72	52,31	0,08		
	20	58,10	52,32	0,10		44	54,45	48,88	0,10		
	21	57,81	52,69	0,09		45	64,41	62,71	0,03		
	22	54,74	60,92	-0,11		46	66,01	59,86	0,09		
	23	55,62	49,13	0,12		47	54,20	46,98	0,13		
	24	55,82	51,71	0,07		48	50,75	44,78	0,12		
					MEAN	59,44	50,91	0,14			
					SD	5,84	7,29	CL = 0,03			



Πίνακας Π155. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	56,76	48,77	0,14	4	25	57,12	62,84	-0,10
	2	55,47	55,47	0,00		26	57,12	60,32	-0,06
	3	62,25	63,21	-0,02		27	54,86	62,89	-0,15
	4	57,07	60,81	-0,07		28	59,23	59,39	0,01
	5	63,46	62,40	0,02		29	59,45	66,92	-0,13
	6	59,74	71,31	-0,19		30	59,83	68,21	-0,14
	7	68,21	64,41	0,06		31	58,07	58,22	0,00
	8	67,70	71,98	-0,06		32	51,30	64,91	-0,27
2	9	59,67	56,20	0,06	5	33	48,72	56,33	-0,16
	10	56,22	59,02	-0,05		34	57,62	61,96	-0,08
	11	56,35	59,99	-0,06		35	55,49	54,59	0,02
	12	56,65	55,33	0,02		36	58,50	59,29	-0,01
	13	54,00	54,89	-0,02		37	57,01	54,39	0,05
	14	47,89	59,23	-0,24		38	54,93	54,50	0,01
	15	60,87	61,98	-0,02		39	62,00	66,25	-0,07
	16	62,85	66,92	-0,06		40	63,50	61,85	0,03
3	17	55,79	56,56	-0,01	6	41	57,67	62,69	-0,09
	18	55,68	57,05	-0,02		42	58,13	52,30	0,10
	19	60,57	58,40	0,04		43	58,64	55,04	0,06
	20	45,70	57,51	-0,26		44	56,15	55,42	0,01
	21	57,70	59,75	-0,04		45	59,60	62,11	-0,04
	22	49,14	61,84	-0,26		46	56,99	57,44	-0,01
	23	54,10	58,52	-0,08		47	61,70	58,56	0,05
	24	54,10	58,52	-0,08		48	60,19	58,76	0,02
						MEAN	57,54	59,88	-0,04
						SD	4,43	4,72	CL = 0,03

Πίνακας Π156. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 1<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$	Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_0 - L^*_t / L^*_0$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04				Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	
		$L^*_0$	$L^*_t$				$L^*_0$	$L^*_t$	
1	1	51,49	58,70	-0,14	4	25	53,80	62,81	-0,17
	2	63,11	60,59	0,04		26	62,02	58,30	0,06
	3	56,56	57,62	-0,02		27	67,02	55,31	0,17
	4	59,81	61,07	-0,02		28	52,26	61,04	-0,17
	5	58,48	55,27	0,05		29	69,09	62,29	0,10
	6	49,58	58,34	-0,18		30	65,03	66,15	-0,02
	7	55,59	55,34	0,00		31	67,38	67,88	-0,01
	8	58,76	55,87	0,05		32	64,53	68,70	-0,06
2	9	56,76	60,14	-0,06	5	33	56,40	59,10	-0,05
	10	59,60	64,73	-0,09		34	57,67	51,78	0,10
	11	59,35	44,82	0,24		35	48,63	52,53	-0,08
	12	57,36	59,51	-0,04		36	44,29	55,76	-0,26
	13	45,33	53,19	-0,17		37	46,87	57,70	-0,23
	14	53,02	61,60	-0,16		38	55,99	57,94	-0,03
	15	55,20	52,18	0,05		39	57,38	54,21	0,06
	16	57,60	56,48	0,02		40	54,60	56,50	-0,03
3	17	56,95	61,96	-0,09	6	41	59,81	54,94	0,08
	18	59,01	61,66	-0,04		42	59,11	60,07	-0,02
	19	60,61	60,05	0,01		43	67,60	60,32	0,11
	20	58,72	61,79	-0,05		44	71,46	71,04	0,01
	21	64,83	57,63	0,11		45	55,23	57,74	-0,05
	22	66,57	70,95	-0,07		46	59,97	61,05	-0,02
	23	56,83	62,34	-0,10		47	65,00	68,88	-0,06
	24	60,50	62,34	-0,03		48	64,23	62,01	0,03
						MEAN	58,58	59,55	-0,02
						SD	6,16	5,12	CL = 0,03

Πίνακας Π157. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04		
1	1	57,71	49,71	0,14	4	25	53,54	54,00	-0,01	
	2	56,64	62,35	-0,10		26	53,77	60,23	-0,12	
	3	63,15	56,30	0,11		27	52,37	61,50	-0,17	
	4	64,03	61,99	0,03		28	59,49	57,52	0,03	
	5	59,61	61,31	-0,03		29	56,10	60,06	-0,07	
	6	62,88	60,07	0,04		30	52,45	62,49	-0,19	
	7	57,29	61,51	-0,07		31	57,19	60,24	-0,05	
	8	64,21	55,98	0,13		32	65,77	57,07	0,13	
2	9	53,60	58,67	-0,09	5	33	56,75	54,33	0,04	
	10	58,22	58,93	-0,01		34	58,54	58,89	-0,01	
	11	56,26	56,21	0,00		35	51,26	59,31	-0,16	
	12	56,46	62,06	-0,10		36	48,55	60,67	-0,25	
	13	55,97	62,48	-0,12		37	54,94	64,86	-0,18	
	14	60,62	63,78	-0,05		38	57,07	65,79	-0,15	
	15	54,75	60,25	-0,10		39	52,43	62,82	-0,20	
3	16	60,24	61,27	-0,02	6	40	50,40	59,16	-0,17	
	17	59,48	59,00	0,01		41	62,30	66,12	-0,06	
	18	55,71	60,96	-0,09		42	61,46	50,93	0,17	
	19	59,23	55,42	0,06		43	58,43	62,70	-0,07	
	20	52,05	51,55	0,01		44	62,74	63,53	-0,01	
	21	48,53	47,03	0,03		45	53,12	58,59	-0,10	
	22	48,53	57,76	-0,19		46	48,96	55,65	-0,14	
	23	50,80	52,55	-0,03		47	57,85	65,43	-0,13	
	24	56,50	61,03	-0,08		48	60,13	58,02	0,04	
					MEAN	56,64	59,13	-0,04		
					SD	4,46	4,21	CL = 0,03		

Πίνακας Π158. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρούλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04		
1	1	59,00	64,04	-0,09	4	25	56,08	65,62	-0,13	
	2	60,56	58,38	0,04		26	57,76	63,10	-0,09	
	3	55,86	63,04	-0,13		27	58,42	69,74	-0,19	
	4	55,85	51,21	0,08		28	58,74	62,47	-0,06	
	5	58,92	60,07	-0,02		29	56,18	62,29	-0,11	
	6	54,99	61,57	-0,12		30	57,09	62,01	-0,09	
	7	59,70	58,58	0,02		31	56,63	59,03	-0,01	
	8	55,84	60,75	-0,09		32	57,45	60,17	-0,05	
2	9	63,21	67,70	-0,07	5	33	55,11	58,34	-0,06	
	10	63,93	64,29	-0,01		34	54,03	58,99	-0,09	
	11	59,42	67,68	-0,14		35	56,45	63,53	-0,09	
	12	55,33	65,49	-0,18		36	62,29	70,93	-0,14	
	13	60,50	63,51	-0,05		37	63,39	69,45	-0,10	
	14	57,15	55,28	0,03		38	72,14	68,18	0,05	
	15	62,65	65,97	-0,05		39	54,00	61,59	-0,14	
3	16	63,35	57,46	0,09	6	40	55,81	62,70	-0,12	
	17	57,36	59,39	-0,04		41	59,54	64,40	-0,08	
	18	58,88	65,43	-0,11		42	58,58	58,40	0,00	
	19	65,68	69,98	-0,07		43	68,50	71,34	-0,04	
	20	67,28	72,44	-0,08		44	51,14	61,65	-0,21	
	21	53,53	60,79	-0,14		45	59,49	58,79	0,01	
	22	56,38	64,37	-0,14		46	60,64	60,36	0,00	
	23	59,53	61,88	-0,04		47	69,57	66,17	0,05	
	24	55,09	63,48	-0,15		48	48,79	57,46	-0,18	
					MEAN	59,04	62,91	-0,07		
					SD	4,55	4,42	CL = 0,02		

Πίνακας Π159. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα κομμένα φύλλα μαρούλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>t</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04		
1	1	67,64	67,90	0,00	4	25	68,70	63,45	0,08	
	2	67,53	65,66	0,03		26	67,76	63,89	0,06	
	3	64,49	73,12	-0,13		27	55,09	56,51	-0,03	
	4	71,10	73,51	-0,03		28	65,96	66,36	-0,01	
	5	55,28	55,17	0,00		29	65,90	64,21	0,03	
	6	52,55	61,32	-0,17		30	68,33	67,42	0,01	
	7	68,62	71,00	-0,03		31	66,92	69,49	-0,01	
	8	64,11	67,90	-0,06		32	67,32	64,73	0,04	
2	9	67,98	70,10	-0,03	5	33	69,81	72,45	-0,04	
	10	69,54	69,36	0,00		34	70,59	73,68	-0,04	
	11	59,48	62,37	-0,05		35	67,49	71,92	-0,07	
	12	60,53	61,41	-0,01		36	69,55	73,52	-0,06	
	13	67,01	63,15	0,06		37	58,61	62,18	-0,06	
	14	65,01	50,57	0,22		38	59,36	49,86	0,16	
	15	62,34	55,94	0,10		39	69,42	62,98	0,09	
3	16	55,30	54,03	0,02	6	40	68,12	69,54	-0,02	
	17	76,14	71,42	0,06		41	64,74	67,50	-0,04	
	18	73,32	75,98	-0,04		42	65,52	69,85	-0,07	
	19	84,16	66,17	-0,03		43	70,40	81,59	-0,16	
	20	64,32	52,96	0,18		44	73,75	75,57	-0,02	
	21	62,18	71,65	-0,15		45	66,74	64,88	0,03	
	22	64,13	67,59	-0,05		46	65,07	67,27	-0,03	
	23	58,76	59,93	-0,02		47	60,46	62,17	-0,03	
	24	66,86	62,53	0,06		48	58,90	55,47	0,06	
					MEAN	65,30	65,65	-0,01		
					SD	5,13	6,98	CL = 0,02		

Πίνακας Π160 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>T</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>T</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04	
1	1	68,57	60,91	0,11	4	25	68,93	61,83	0,10
	2	65,71	62,45	0,05		26	56,48	53,06	0,06
	3	47,51	60,48	-0,27		27	62,83	59,75	0,05
	4	65,12	58,60	0,10		28	68,30	57,29	0,16
	5	54,32	57,82	-0,06		29	61,52	70,40	-0,14
	6	62,80	61,89	0,01		30	56,01	62,34	-0,11
	7	55,89	61,09	-0,09		31	63,87	71,37	-0,12
	8	66,12	62,77	0,05		32	68,62	68,58	0,00
2	9	61,19	56,88	0,07	5	33	64,83	60,00	0,07
	10	74,56	62,02	0,17		34	70,25	63,01	0,10
	11	71,92	59,60	0,17		35	60,03	58,41	0,03
	12	72,18	62,26	0,14		36	61,92	54,35	0,12
	13	68,65	56,67	0,17		37	63,23	68,37	-0,08
	14	71,01	44,20	0,38		38	61,60	58,63	0,05
	15	65,75	60,74	0,08		39	67,46	68,83	-0,02
	16	72,08	55,99	0,22		40	64,45	72,43	-0,12
3	17	71,85	56,75	0,21	6	41	69,63	68,00	0,02
	18	75,54	55,14	0,27		42	70,91	55,36	0,22
	19	72,37	51,43	0,29		43	66,44	62,17	0,06
	20	59,85	58,43	0,02		44	57,44	60,74	-0,06
	21	67,69	58,73	0,13		45	66,32	61,55	0,07
	22	77,27	58,10	0,25		46	72,62	55,30	0,24
	23	63,48	55,48	0,13		47	63,76	61,17	0,04
	24	57,71	54,17	0,06		48	59,92	62,66	-0,05
					MEAN	65,35	60,19	0,08	
					SD	6,13	2,50	CL = 0,04	

Πίνακας Π161 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 20 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>T</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	4η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>T</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 24/9/04	
1	1	64,49	61,55	0,05	4	25	50,03	54,62	-0,09
	2	64,63	66,42	-0,03		26	50,93	58,85	-0,16
	3	64,82	63,02	0,03		27	64,60	63,37	0,02
	4	62,93	48,57	0,23		28	59,42	58,35	0,02
	5	58,93	65,62	-0,11		29	54,79	67,96	-0,24
	6	59,94	64,66	-0,08		30	57,76	66,25	-0,15
	7	57,00	51,49	0,10		31	64,62	73,97	-0,14
	8	61,59	56,93	0,08		32	68,75	65,27	0,02
2	9	68,99	64,72	0,06	5	33	62,35	54,74	0,12
	10	68,92	66,25	0,04		34	68,23	64,85	0,05
	11	60,69	60,66	0,00		35	56,89	54,10	0,05
	12	67,05	65,51	0,02		36	62,62	56,60	0,10
	13	68,58	62,60	0,09		37	62,05	64,11	-0,03
	14	65,86	63,84	0,03		38	58,22	61,87	-0,06
	15	70,45	63,02	0,11		39	65,75	72,24	-0,10
	16	62,30	65,02	-0,04		40	67,81	61,38	0,09
3	17	74,97	58,86	0,21	6	41	66,28	67,57	-0,02
	18	77,70	59,59	0,23		42	65,13	62,05	0,05
	19	60,39	62,77	-0,04		43	60,32	59,97	0,01
	20	58,78	52,03	0,11		44	57,51	66,47	-0,16
	21	71,64	59,30	0,17		45	67,11	66,32	0,01
	22	66,04	63,01	0,05		46	73,47	65,62	0,11
	23	60,49	58,43	0,03		47	61,52	68,20	-0,11
	24	59,70	53,31	0,11		48	57,17	66,49	-0,16
					MEAN	63,42	62,16	0,02	
					SD	31,41	5,31	CL = 0,03	

Πίνακας Π162 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>T</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>T</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04	
1	1	54,80	58,49	-0,07	4	25	60,82	63,28	-0,04
	2	53,56	56,96	-0,06		26	49,23	57,48	-0,17
	3	46,96	61,80	-0,32		27	46,71	62,49	-0,37
	4	39,22	56,63	-0,44		28	66,54	69,22	-0,04
	5	53,20	59,37	-0,12		29	53,29	59,56	-0,12
	6	56,59	56,42	0,00		30	38,88	55,84	-0,44
	7	55,54	52,77	0,05		31	48,13	66,94	-0,39
	8	39,81	68,39	-0,72		32	35,29	60,74	-0,72
2	9	56,48	56,45	0,00	5	33	45,81	51,82	-0,13
	10	55,70	69,19	-0,24		34	43,02	51,66	-0,20
	11	39,52	59,30	-0,50		35	58,13	60,72	-0,04
	12	58,48	57,58	0,02		36	48,65	53,19	-0,09
	13	49,61	49,36	0,01		37	52,29	57,13	-0,09
	14	54,89	63,98	-0,17		38	48,75	49,32	-0,01
	15	53,63	62,37	-0,16		39	62,03	62,46	-0,01
	16	40,42	61,69	-0,53		40	51,33	64,47	-0,26
3	17	34,58	61,65	-0,78	6	41	43,35	60,48	-0,40
	18	47,25	67,89	-0,44		42	52,48	54,87	-0,05
	19	59,60	60,47	-0,01		43	48,62	66,55	-0,37
	20	49,04	58,95	-0,20		44	43,00	54,00	-0,26
	21	61,61	62,36	-0,01		45	63,48	66,24	-0,04
	22	64,55	65,36	-0,01		46	54,09	53,03	0,02
	23	54,66	61,20	-0,12		47	41,61	55,17	-0,33
	24	48,00	52,74	-0,10		48	44,90	47,04	-0,05
					MEAN	50,57	59,28	-0,17	
					SD	7,82	5,50	CL = 0,06	

Πίνακας Π163. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για 10 αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>i</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>		
1	1	61,27	57,00	0,07	
	2	72,66	66,20	0,09	
	3	45,23	63,14	-0,40	
	4	59,31	59,07	0,00	
	5	61,32	59,91	0,02	
	6	68,75	68,73	0,00	
	7	66,50	67,20	-0,01	
	8	58,97	63,38	-0,07	
2	9	61,38	66,01	-0,08	
	10	51,21	55,89	-0,09	
	11	62,22	63,89	-0,03	
	12	52,45	48,59	0,07	
	13	62,62	64,72	-0,03	
	14	59,02	63,45	-0,08	
	15	59,07	59,61	-0,01	
	16	47,98	64,96	-0,35	
3	17	54,49	63,49	-0,17	
	18	61,27	63,46	-0,04	
	19	57,02	60,34	-0,06	
	20	56,73	60,26	-0,03	
	21	47,27	51,00	-0,08	
	22	62,04	54,17	0,13	
	23	56,90	59,74	-0,05	
	24	57,09	59,71	-0,05	
		MEAN	58,42	60,33	-0,03
		SD	5,32	6,17	CL = 0,03

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>i</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>		
4	25	53,82	62,99	-0,16	
	26	59,17	63,67	-0,08	
	27	55,94	61,47	-0,10	
	28	58,63	61,87	-0,06	
	29	53,45	59,70	-0,12	
	30	59,53	64,41	-0,08	
	31	63,33	63,35	0,00	
	32	54,16	55,91	-0,03	
5	33	55,89	60,77	-0,09	
	34	57,02	61,34	-0,08	
	35	53,52	55,63	-0,04	
	36	56,31	52,05	0,07	
	37	62,84	59,85	0,05	
	38	62,26	58,03	0,07	
	39	59,90	59,79	0,00	
	40	55,04	56,43	-0,03	
6	41	53,00	56,45	-0,07	
	42	55,90	56,55	-0,01	
	43	56,36	59,68	-0,06	
	44	63,55	64,03	-0,01	
	45	62,86	58,77	0,07	
	46	63,10	57,46	0,09	
	47	66,05	59,54	0,10	
	48	57,55	62,73	-0,09	
		MEAN	58,42	60,33	-0,03
		SD	5,32	6,17	CL = 0,03

Πίνακας Π164. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>i</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>		
1	1	52,20	56,69	-0,09	
	2	58,81	57,99	0,01	
	3	60,21	52,63	0,13	
	4	60,82	49,70	0,18	
	5	54,44	48,36	0,11	
	6	64,89	60,11	0,07	
	7	60,16	50,44	0,16	
	8	58,55	58,09	0,01	
2	9	63,72	54,67	0,14	
	10	58,77	58,05	0,01	
	11	72,85	64,04	0,12	
	12	71,45	66,86	0,06	
	13	59,09	55,95	0,05	
	14	66,71	58,07	0,13	
	15	71,80	68,77	0,04	
	16	53,33	67,80	-0,27	
3	17	63,87	57,88	0,09	
	18	56,73	59,05	-0,04	
	19	68,08	65,72	0,03	
	20	62,03	59,28	0,04	
	21	67,77	66,68	0,02	
	22	73,33	64,19	0,12	
	23	58,48	61,19	-0,05	
	24	60,07	53,08	0,12	
		MEAN	62,23	60,23	0,03
		SD	6,49	5,49	CL = 0,04

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>i</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>		
4	25	75,91	57,70	0,24	
	26	62,22	59,08	0,07	
	27	61,42	61,01	0,01	
	28	59,94	67,93	-0,13	
	29	58,67	61,61	-0,05	
	30	56,62	63,38	-0,12	
	31	58,91	59,40	-0,01	
	32	59,25	61,61	-0,04	
5	33	63,01	69,24	-0,10	
	34	63,57	62,57	0,02	
	35	68,77	68,09	0,01	
	36	42,80	68,74	-0,61	
	37	65,83	57,51	0,13	
	38	60,16	62,29	-0,04	
	39	67,82	62,47	0,08	
	40	63,52	53,90	0,15	
6	41	58,23	59,66	-0,02	
	42	61,34	54,07	0,12	
	43	62,95	64,22	-0,02	
	44	76,32	69,25	0,09	
	45	65,86	61,78	0,06	
	46	66,72	61,46	0,08	
	47	57,97	50,68	0,13	
	48	50,96	59,34	-0,16	
		MEAN	62,23	60,23	0,03
		SD	6,49	5,49	CL = 0,04

Πίνακας Π165. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα ασκευασμένα αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>i</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>		
1	1	59,02	61,58	-0,04	
	2	60,65	61,87	-0,02	
	3	57,10	56,02	0,02	
	4	60,07	59,58	0,01	
	5	59,68	45,83	0,23	
	6	55,75	62,73	-0,13	
	7	54,13	51,85	0,04	
	8	59,23	67,24	-0,14	
2	9	61,62	61,99	-0,01	
	10	60,24	67,17	-0,12	
	11	62,73	67,56	-0,08	
	12	63,10	56,70	0,10	
	13	61,02	63,62	-0,04	
	14	61,08	49,90	0,18	
	15	72,09	65,10	0,10	
	16	54,93	62,76	-0,14	
3	17	60,34	59,52	0,01	
	18	56,72	57,86	-0,02	
	19	65,77	59,28	0,10	
	20	56,68	56,01	0,01	
	21	56,95	59,58	-0,05	
	22	53,23	57,64	-0,08	
	23	66,60	68,57	-0,03	
	24	59,60	62,00	-0,04	
		MEAN	60,83	61,24	-0,01
		SD	4,85	4,48	CL = 0,02

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>i</sub> /L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		L* <sub>0</sub>	L* <sub>t</sub>		
4	25	63,73	63,27	0,01	
	26	59,77	63,20	-0,06	
	27	70,43	68,07	0,03	
	28	61,57	56,83	0,08	
	29	66,24	66,70	-0,01	
	30	57,15	61,33	-0,07	
	31	65,91	69,87	-0,06	
	32	66,32	65,81	0,04	
5	33	63,79	63,43	0,01	
	34	62,24	63,78	-0,02	
	35	64,83	61,38	0,05	
	36	60,79	65,06	-0,07	
	37	62,17	59,92	0,04	
	38	54,73	56,29	-0,03	
	39	59,84	53,81	0,10	
	40	54,08	49,34	0,09	
6	41	57,41	57,60	0,00	
	42	62,17	66,66	-0,07	
	43	57,19	61,30	-0,07	
	44	58,16	61,83	-0,06	
	45	72,19	72,88	-0,01	
	46	67,02	66,66	0,01	
	47	53,48	62,51	-0,17	
	48	65,39	60,13	0,08	
		MEAN	60,83	61,24	-0,01
		SD	4,85	4,48	CL = 0,02



Πίνακας Π166 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 10 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	9η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04	
1	1	65,51	67,79	-0,03	4	25	68,92	67,95	0,01
	2	42,41	52,69	-0,24		26	64,54	66,34	-0,03
	3	65,01	67,34	-0,04		27	64,69	61,01	0,06
	4	60,46	66,23	-0,10		28	56,03	62,44	-0,11
	5	61,64	59,75	0,03		29	65,90	68,53	-0,05
	6	57,07	62,30	-0,09		30	63,15	60,57	0,04
	7	56,03	65,76	-0,17		31	60,03	67,18	-0,12
	8	53,71	49,52	0,08		32	60,44	62,70	-0,04
2	9	67,08	68,94	-0,03	33	69,09	76,28	-0,10	
	10	76,94	63,46	0,18	34	74,67	66,33	0,11	
	11	70,11	66,27	0,05	35	58,25	60,85	-0,04	
	12	67,53	61,72	0,09	36	56,17	51,41	0,08	
	13	68,18	70,96	-0,04	37	63,40	68,80	-0,09	
	14	65,77	66,40	-0,01	38	63,35	58,98	0,07	
	15	54,45	60,51	-0,11	39	58,64	61,39	-0,05	
	16	55,45	62,61	-0,13	40	61,49	56,74	0,08	
3	17	72,64	73,91	-0,02	41	61,26	71,18	-0,16	
	18	61,39	66,66	-0,09	42	65,34	71,30	-0,09	
	19	62,09	62,38	0,00	43	60,08	63,09	-0,05	
	20	66,93	67,42	-0,01	44	56,52	55,62	0,02	
	21	63,87	68,38	-0,07	45	69,13	66,11	0,04	
	22	65,87	64,40	0,02	46	64,36	62,32	0,03	
	23	60,50	62,81	-0,04	47	49,62	62,84	-0,27	
	24	58,33	61,08	-0,05	48	69,14	56,58	0,18	
					MEAN	62,61	63,88	-0,02	
					SD	6,32	5,44	CL = 0,03	

Πίνακας Π167 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	
1	1	63,16	61,22	0,03	4	25	57,53	60,75	-0,06
	2	54,74	57,95	-0,06		26	60,97	56,53	0,07
	3	59,50	58,32	0,02		27	59,55	52,61	0,12
	4	55,44	60,76	-0,10		28	61,13	58,80	0,04
	5	56,02	68,55	-0,22		29	53,32	59,12	-0,11
	6	64,64	65,80	-0,02		30	45,03	58,82	-0,31
	7	60,13	60,38	0,00		31	67,26	60,55	0,10
	8	61,16	57,31	0,06		32	51,70	64,71	-0,25
2	9	63,57	65,76	-0,03	33	51,40	55,70	-0,08	
	10	47,27	54,54	-0,15	34	61,27	59,74	0,02	
	11	55,71	54,33	0,02	35	57,50	61,93	-0,06	
	12	48,30	57,36	-0,19	36	56,07	57,26	-0,02	
	13	52,72	59,03	-0,12	37	55,59	61,00	-0,10	
	14	53,28	54,09	-0,02	38	59,70	61,56	-0,03	
	15	64,44	63,55	0,01	39	56,31	53,97	0,04	
	16	68,15	67,75	0,01	40	60,02	56,21	0,06	
3	17	61,50	56,43	0,08	41	55,77	60,88	-0,09	
	18	65,23	64,92	0,00	42	59,51	59,35	0,00	
	19	54,91	62,93	-0,15	43	53,69	57,21	-0,07	
	20	66,55	61,86	0,07	44	52,31	49,09	0,06	
	21	52,00	57,95	-0,11	45	55,39	60,09	-0,08	
	22	62,65	56,68	0,10	46	57,35	56,91	0,01	
	23	56,84	55,58	0,02	47	62,60	68,02	-0,09	
	24	56,73	58,68	-0,03	48	60,50	70,97	-0,17	
					MEAN	57,84	56,26	0,03	
					SD	5,17	4,5	CL = 0,03	

Πίνακας Π168 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>t</sub> -L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	
1	1	61,99	60,87	0,02	4	25	58,74	66,04	-0,12
	2	61,97	55,38	0,11		26	59,75	62,40	-0,04
	3	63,65	56,18	0,12		27	63,92	61,91	0,03
	4	64,21	61,77	0,04		28	54,03	67,47	-0,25
	5	54,82	56,29	-0,03		29	61,38	65,25	-0,06
	6	61,64	59,55	0,03		30	62,72	55,89	0,11
	7	53,64	56,12	-0,05		31	64,54	63,88	0,01
	8	55,86	59,59	-0,07		32	48,59	53,89	-0,11
2	9	59,48	59,28	0,00	33	65,58	61,26	0,07	
	10	59,96	59,96	0,02	34	64,19	56,76	0,12	
	11	62,09	54,16	0,13	35	50,79	52,21	-0,03	
	12	61,58	56,13	0,09	36	56,11	55,31	0,01	
	13	56,84	55,78	0,00	37	62,39	60,45	0,03	
	14	54,50	54,14	0,01	38	60,88	58,43	0,04	
	15	61,98	66,31	-0,07	39	58,21	54,88	0,06	
	16	62,67	57,51	0,08	40	57,43	58,97	-0,03	
3	17	66,14	54,00	0,18	41	56,90	55,54	0,02	
	18	49,25	57,81	-0,17	42	58,93	60,92	-0,03	
	19	58,18	53,57	0,08	43	56,31	60,11	-0,07	
	20	53,25	55,35	-0,04	44	58,51	59,56	-0,02	
	21	57,33	51,22	0,11	45	60,01	61,45	-0,02	
	22	48,84	55,07	-0,13	46	61,20	60,91	0,00	
	23	66,52	69,81	0,10	47	69,26	63,77	0,08	
	24	62,78	58,40	0,07	48	66,48	58,59	0,12	
					MEAN	59,49	58,48	0,02	
					SD	4,81	3,74	CL = 0,02	



Πίνακας Π169 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 30/9/04 L* <sub>10</sub>				Ημέρα 20/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 30/9/04 L* <sub>10</sub>	
1	1	58,60	54,72	0,07	4	25	58,67	61,21	-0,04
	2	56,82	54,46	0,04		26	56,98	61,41	-0,08
	3	64,16	63,22	0,01		27	61,25	71,78	-0,17
	4	51,23	63,48	-0,24		28	49,89	63,62	-0,28
	5	58,73	50,01	0,15		29	61,75	57,93	0,06
	6	49,11	47,48	0,03		30	55,79	59,99	-0,08
	7	55,81	56,19	-0,01		31	64,85	66,93	-0,03
	8	59,84	60,24	-0,01		32	59,13	56,36	0,06
2	9	52,37	55,31	-0,06	5	33	66,22	63,44	0,04
	10	60,25	52,43	0,13		34	66,59	64,46	0,03
	11	69,33	57,54	0,17		35	67,67	67,14	0,01
	12	61,02	59,10	0,03		36	68,04	61,30	0,10
	13	55,88	66,53	-0,19		37	55,13	57,37	-0,04
	14	60,18	63,10	-0,05		38	58,23	51,86	0,11
	15	57,23	49,40	0,14		39	61,54	62,39	-0,01
	16	30,06	46,23	-0,54		40	57,99	57,37	0,01
3	17	80,02	46,16	0,23	6	41	61,35	55,59	0,09
	18	53,60	50,43	0,06		42	57,24	53,80	0,06
	19	59,02	61,43	-0,04		43	61,84	56,39	0,09
	20	59,11	54,23	0,08		44	59,34	54,76	0,08
	21	60,41	59,63	0,01		45	64,24	57,42	0,11
	22	53,27	59,55	-0,12		46	64,26	60,48	0,06
	23	57,63	53,60	0,07		47	53,82	53,34	0,01
	24	50,28	54,28	-0,08		48	59,53	0,06	1,00
					MEAN	59,06	57,61	0,02	
					SD	4,72	5,74	CL = 0,06	

Πίνακας Π170 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα συσκευασμένα αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 30/9/04 L* <sub>10</sub>				Ημέρα 20/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 30/9/04 L* <sub>10</sub>	
1	1	60,72	60,30	0,01	4	25	59,06	61,18	-0,02
	2	56,79	62,64	-0,10		26	59,65	66,88	-0,12
	3	64,24	63,34	0,01		27	62,63	66,50	-0,06
	4	58,71	62,73	-0,07		28	71,43	74,20	-0,04
	5	60,59	62,85	-0,04		29	68,75	69,27	-0,01
	6	59,67	62,52	-0,05		30	64,74	58,16	0,10
	7	67,50	67,53	0,00		31	74,10	69,98	0,06
	8	64,98	45,84	0,29		32	54,07	69,45	-0,28
2	9	58,73	60,16	-0,02	5	33	51,08	54,31	-0,06
	10	66,63	72,42	-0,09		34	60,36	62,81	-0,04
	11	58,30	61,02	-0,05		35	58,84	61,75	-0,05
	12	67,21	70,80	-0,05		36	56,48	61,38	-0,09
	13	65,38	68,01	-0,04		37	52,19	62,69	-0,20
	14	67,26	72,47	-0,08		38	62,74	63,84	-0,02
	15	71,99	71,62	0,01		39	59,43	60,00	-0,01
	16	72,76	67,89	0,07		40	46,74	49,67	-0,06
3	17	55,31	62,47	-0,13	6	41	57,52	59,45	-0,03
	18	40,82	59,18	-0,45		42	56,76	52,95	0,07
	19	69,73	63,90	0,08		43	59,79	60,18	-0,01
	20	65,61	61,09	0,07		44	52,25	58,94	-0,13
	21	59,75	62,74	-0,05		45	59,68	60,72	-0,02
	22	60,82	61,98	-0,02		46	55,20	59,28	-0,07
	23	64,16	62,18	0,03		47	56,96	64,23	-0,13
	24	66,34	69,88	-0,05		48	57,88	50,64	0,13
					MEAN	60,80	62,79	-0,03	
					SD	30,21	5,92	CL = 0,03	

Πίνακας Π171 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 5 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L* <sub>10</sub> /L* <sub>0</sub>
		Ημέρα 20/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 30/9/04 L* <sub>10</sub>				Ημέρα 20/9/04 L* <sub>0</sub>	Ημέρα 30/9/04 L* <sub>10</sub>	
1	1	57,72	58,28	-0,01	4	25	60,88	64,13	-0,05
	2	57,36	53,30	0,07		26	57,83	65,21	-0,13
	3	64,98	65,09	0,00		27	57,64	58,82	-0,02
	4	62,08	65,67	-0,06		28	63,86	48,87	0,23
	5	64,07	66,04	-0,03		29	59,07	73,19	-0,24
	6	59,19	60,35	-0,02		30	57,21	64,58	-0,13
	7	65,21	63,15	0,03		31	59,84	64,76	-0,08
	8	71,09	70,85	0,00		32	51,79	69,56	-0,34
2	9	50,07	59,10	-0,18	5	33	58,28	61,53	-0,06
	10	67,07	64,65	0,04		34	66,99	63,25	0,06
	11	58,51	61,01	-0,04		35	56,98	58,22	-0,02
	12	64,40	58,29	0,09		36	55,38	63,72	-0,15
	13	63,69	63,13	0,01		37	68,25	64,52	0,05
	14	64,86	65,33	-0,01		38	64,56	59,32	0,09
	15	45,82	65,95	-0,44		39	65,24	57,67	0,12
	16	60,20	57,91	0,04		40	72,39	62,79	0,13
3	17	59,11	61,41	-0,04	6	41	58,90	64,79	-0,10
	18	60,80	62,91	-0,03		42	67,70	68,53	-0,01
	19	63,67	60,33	0,05		43	57,35	57,10	0,00
	20	66,02	65,84	0,00		44	51,08	61,52	-0,20
	21	45,68	57,84	-0,27		45	57,65	63,75	-0,11
	22	47,24	61,00	-0,29		46	62,47	58,65	0,06
	23	65,59	67,28	-0,03		47	60,40	60,56	0,00
	24	66,56	64,08	0,04		48	52,81	57,99	-0,10
					MEAN	60,34	62,31	-0,03	
					SD	30,67	4,38	CL = 0,04	

Πίνακας Π172 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04		
1	1	65,05	64,15	0,01	4	25	56,14	64,83	-0,15	
	2	60,93	59,33	0,03		26	51,61	61,12	-0,18	
	3	50,88	60,66	-0,19		27	55,23	67,00	-0,21	
	4	58,93	65,66	-0,11		28	53,03	66,10	-0,25	
	5	61,86	62,55	-0,01		29	54,09	61,61	-0,14	
	6	51,09	63,00	-0,23		30	63,19	64,92	-0,03	
	7	64,19	68,16	-0,06		31	59,64	66,37	-0,11	
	8	66,95	69,00	-0,03		32	53,52	65,72	-0,23	
2	9	44,76	65,11	-0,45	5	33	57,50	65,26	-0,13	
	10	56,61	67,20	-0,19		34	55,38	63,44	-0,15	
	11	58,72	67,07	-0,14		35	58,54	62,54	-0,07	
	12	53,47	65,09	-0,22		36	52,41	65,16	-0,24	
	13	57,26	61,36	-0,07		37	53,40	62,56	-0,17	
	14	55,23	63,58	-0,15		38	46,93	64,49	-0,38	
	15	65,80	67,90	-0,03		39	58,03	64,38	-0,11	
3	16	67,13	68,07	-0,01	6	40	57,55	61,40	-0,07	
	17	60,97	64,87	-0,06		41	52,41	60,41	-0,15	
	18	51,70	63,71	-0,23		42	51,45	62,22	-0,21	
	19	50,92	59,95	-0,18		43	63,98	66,67	-0,04	
	20	49,79	63,17	-0,27		44	51,06	61,80	-0,21	
	21	61,87	69,35	-0,12		45	49,53	59,96	-0,21	
	22	52,30	65,11	-0,24		46	50,11	67,29	-0,34	
	23	55,09	62,76	-0,14		47	54,01	61,90	-0,15	
	24	60,80	63,70	-0,05		48	50,14	61,48	-0,23	
					MEAN	56,09	64,17	-0,14		
					SD	5,45	2,54	CL = 0,03		

Πίνακας Π173 Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04		
1	1	52,48	60,93	-0,16	4	25	60,10	57,50	0,04	
	2	55,70	68,49	-0,23		26	59,23	56,37	0,05	
	3	61,00	56,47	0,07		27	55,80	59,60	-0,07	
	4	55,43	56,86	-0,03		28	56,12	60,43	-0,08	
	5	57,78	80,20	-0,04		29	58,87	60,31	-0,02	
	6	61,04	62,34	-0,02		30	51,46	54,26	-0,05	
	7	57,83	56,65	0,02		31	60,38	57,72	0,04	
	8	59,19	56,22	0,05		32	55,69	56,37	-0,01	
2	9	57,07	56,97	0,00	5	33	58,98	59,40	0,01	
	10	57,92	54,92	0,05		34	60,33	60,15	0,00	
	11	62,48	59,81	0,04		35	55,57	53,39	0,04	
	12	57,35	57,01	0,01		36	58,85	58,56	0,00	
	13	59,41	62,17	-0,05		37	59,67	58,81	0,01	
	14	62,31	59,07	0,05		38	57,26	59,24	-0,03	
	15	59,46	58,96	0,01		39	56,65	58,80	-0,04	
3	16	59,77	63,02	-0,05	6	40	62,72	60,50	0,04	
	17	48,56	49,90	-0,03		41	56,69	59,24	-0,04	
	18	58,93	56,42	0,04		42	57,27	56,23	0,02	
	19	63,31	64,01	-0,01		43	58,51	58,47	0,00	
	20	63,28	59,98	0,05		44	55,47	51,35	0,07	
	21	58,27	57,12	0,02		45	61,55	60,12	0,02	
	22	56,99	53,90	0,05		46	58,31	58,34	0,00	
	23	59,83	58,55	0,02		47	58,52	62,04	-0,06	
	24	53,49	54,72	-0,02		48	54,82	57,24	-0,04	
					MEAN	58,08	58,34	0,00		
					SD	2,99	3,21	CL = 0,02		

Πίνακας Π174. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας L\* στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Looseleaf.

Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	Μαρούλι	A/A	0η	10η	L* <sub>0</sub> -L*/L* <sub>0</sub>	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04		
1	1	66,76	56,41	0,16	4	25	57,45	50,25	0,13	
	2	71,74	61,09	0,15		26	60,42	48,60	0,20	
	3	67,35	55,55	0,18		27	54,88	40,39	0,26	
	4	73,90	67,00	0,09		28	51,55	51,80	0,00	
	5	60,98	64,66	-0,06		29	59,47	53,23	0,10	
	6	62,76	68,24	-0,09		30	54,13	54,58	-0,01	
	7	63,94	62,73	0,02		31	45,68	50,03	-0,10	
	8	63,61	55,16	0,13		32	49,72	50,73	-0,02	
2	9	61,69	56,34	0,09	5	33	57,21	50,21	0,12	
	10	58,74	55,23	0,06		34	62,00	51,26	0,17	
	11	56,95	67,82	-0,02		35	72,28	63,18	0,13	
	12	59,65	57,33	0,04		36	75,77	66,62	0,12	
	13	60,10	53,02	0,12		37	68,92	60,01	0,13	
	14	65,00	54,11	0,17		38	66,53	57,15	0,14	
	15	68,03	53,18	0,22		39	58,93	46,69	0,21	
3	16	71,26	60,71	0,15	6	40	61,71	48,43	0,22	
	17	60,42	55,85	0,08		41	55,11	42,41	0,23	
	18	61,15	49,56	0,19		42	61,45	46,35	0,25	
	19	50,56	57,19	-0,13		43	58,56	51,65	0,12	
	20	60,27	55,06	0,09		44	61,69	50,78	0,18	
	21	64,73	58,87	0,09		45	53,43	42,80	0,20	
	22	57,54	68,87	-0,20		46	60,14	42,52	0,29	
	23	66,76	60,05	0,10		47	57,76	49,43	0,14	
	24	68,84	61,32	0,11		48	58,10	55,05	0,05	
					MEAN	61,34	54,81	0,11		
					SD	6,38	6,77	CL = 0,03		

Πίνακας Π175. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα συσκευασμένα αλόκληρα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Loosleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_t - L^*_0 / L^*_0$	Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_t - L^*_0 / L^*_0$
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	
1	1	56.87	58.35	-0.03	4	25	60.06	60.43	-0.01
	2	60.78	61.28	-0.01		26	63.55	60.35	0.05
	3	61.96	59.12	0.05		27	59.01	61.70	-0.05
	4	54.14	57.92	-0.07		28	58.91	61.08	-0.04
	5	58.32	55.94	0.04		29	56.73	60.59	-0.07
	6	45.70	45.21	0.01		30	62.95	66.99	-0.06
	7	57.40	57.25	0.00		31	65.78	61.84	0.06
	8	56.37	56.76	-0.01		32	67.18	75.15	-0.12
2	9	58.19	58.13	0.00	5	33	63.58	60.89	0.04
	10	49.72	61.84	-0.24		34	58.57	43.47	0.26
	11	58.70	61.20	-0.04		35	57.87	70.62	-0.22
	12	61.18	62.48	-0.02		36	56.74	57.54	-0.01
	13	63.47	64.55	-0.02		37	59.08	59.97	-0.02
	14	59.16	57.19	0.03		38	60.32	63.88	-0.06
	15	58.02	58.33	-0.01		39	61.98	57.83	0.07
	16	56.55	59.26	-0.05		40	54.27	52.87	0.03
3	17	58.52	60.08	-0.03	6	41	62.39	60.51	0.03
	18	57.46	62.20	-0.08		42	56.11	56.05	0.00
	19	69.77	59.98	0.14		43	61.63	61.13	0.01
	20	54.06	56.24	-0.04		44	54.63	52.13	0.05
	21	66.36	68.03	-0.03		45	61.30	61.21	0.00
	22	67.10	54.34	0.19		46	60.95	57.65	0.05
	23	59.36	62.49	-0.05		47	59.29	59.19	0.00
	24	60.34	63.67	-0.06		48	60.90	59.89	0.02
						MEAN	59.57	59.68	0.00
						SD	4.36	5.20	CL=0.02

Πίνακας Π176. Τιμές μεταβολής της λαμπρότητας  $L^*$  στην αρχή και στο τέλος συντήρησης στους 0 °C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού της 2<sup>ης</sup> σειράς Loosleaf

Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_t - L^*_0 / L^*_0$	Μαρούλι	A/A	0η	10η	$L^*_t - L^*_0 / L^*_0$
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04				Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	
1	1	71.48	68.10	0.05	4	25	66.62	71.41	-0.07
	2	73.03	70.60	0.03		26	73.76	74.03	0.00
	3	62.25	60.40	0.03		27	60.46	66.48	0.10
	4	47.87	61.80	-0.29		28	60.13	48.42	0.19
	5	69.28	63.20	0.09		29	60.04	58.91	0.02
	6	69.43	71.25	-0.03		30	57.82	62.44	-0.08
	7	58.40	60.58	-0.04		31	61.97	59.71	0.04
	8	50.34	58.26	-0.16		32	62.48	60.74	0.03
2	9	71.81	62.48	0.13	5	33	60.92	60.81	0.00
	10	70.35	74.68	-0.06		34	57.62	60.40	-0.05
	11	55.80	66.78	-0.20		35	52.93	57.51	-0.09
	12	73.00	72.50	0.01		36	65.99	64.12	0.03
	13	67.75	63.60	0.06		37	63.55	65.36	-0.03
	14	67.80	65.54	0.03		38	67.08	67.87	-0.01
	15	52.04	62.98	-0.21		39	69.92	66.97	0.04
	16	60.62	63.35	-0.05		40	70.66	70.26	0.01
3	17	56.26	60.55	-0.08	6	41	68.15	65.93	0.03
	18	57.40	56.57	0.01		42	68.10	71.61	-0.05
	19	60.16	60.83	-0.01		43	65.92	68.45	-0.04
	20	60.12	60.75	-0.01		44	67.36	72.43	-0.08
	21	62.28	63.11	-0.01		45	62.79	65.08	-0.04
	22	56.50	52.57	0.07		46	60.02	55.91	0.07
	23	58.10	57.94	0.00		47	45.64	61.20	-0.34
	24	60.95	61.43	-0.01		48	60.18	57.75	0.04
						MEAN	62.52	63.62	-0.02
						SD	6.98	5.62	CL=0.03



Σημείωση: Στους πίνακες Π177, έως Π256, όπου  $\gamma^* = a^*_{t-100}/a^*_t$  & όπου  $\delta^* = a^*_{t-100}/a^*_{t-100}$

Πίνακας Π177. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-6,93	93,07	-12,24	87,76	0,77	-0,06
	2	-10,29	89,71	-12,12	87,88	0,18	-0,02
	3	-12,08	87,92	-12,63	87,37	0,05	-0,01
	4	-12,64	87,36	-11,52	88,48	-0,09	0,01
	5	-10,87	89,13	-12,43	87,57	0,14	-0,02
	6	-11,41	88,59	-12,61	87,39	0,11	-0,01
	7	-12,30	87,70	-8,91	91,09	-0,28	0,04
	8	-13,33	86,67	-13,19	86,81	-0,01	0,00
2	9	-12,80	87,20	-13,25	86,75	0,04	-0,01
	10	-13,51	86,49	-12,45	87,54	-0,08	0,01
	11	-11,54	88,46	-11,41	88,59	-0,01	0,00
	12	-11,14	88,86	-11,95	88,05	0,07	-0,01
	13	-11,07	88,93	-11,51	88,49	0,04	0,00
	14	-12,85	87,35	-14,33	85,67	0,13	-0,02
	15	-10,08	89,92	-12,73	87,27	0,26	-0,03
	16	-13,69	86,31	-11,54	88,46	-0,16	0,02
3	17	-10,22	89,78	-10,05	89,95	-0,02	0,00
	18	-11,95	88,05	-11,44	88,56	-0,04	0,01
	19	-12,51	87,49	-12,71	87,29	0,02	0,00
	20	-13,34	86,66	-14,16	85,84	0,06	-0,01
	21	-13,20	86,80	-13,91	86,09	0,05	-0,01
	22	-12,67	87,33	-15,05	84,95	0,19	-0,03
	23	-12,47	87,53	-11,67	88,33	-0,06	0,01
	24	-12,30	87,70	-14,62	85,38	0,19	-0,03

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-11,81	88,19	-11,84	88,16	0,00	0,00
	26	-8,19	91,81	-10,30	89,70	0,26	-0,02
	27	-12,23	87,77	-10,75	89,25	-0,12	0,02
	28	-14,39	85,61	-14,21	85,79	-0,01	0,00
	29	-14,25	85,75	-15,04	84,96	0,06	-0,01
	30	-13,67	86,33	-14,11	85,89	0,03	-0,01
	31	-12,96	87,04	-12,65	87,35	-0,02	0,00
	32	-13,59	86,41	-12,15	87,85	-0,11	0,02
5	33	-13,31	86,69	-12,19	87,81	-0,08	0,01
	34	-10,13	89,87	-12,72	87,28	0,26	-0,03
	35	-10,84	89,16	-10,72	89,28	-0,01	0,00
	36	-14,20	85,80	-13,25	86,75	-0,07	0,01
	37	-11,56	88,44	-12,11	87,89	0,05	-0,01
	38	-12,82	87,18	-10,90	89,10	-0,15	0,02
	39	-13,39	86,61	-12,51	87,49	-0,07	0,01
	40	-12,84	87,16	-14,13	85,87	0,10	-0,01
6	41	-10,50	89,50				
	42	-12,14	87,86				
	43	-11,89	88,11				
	44	-12,59	87,41				
	45	-11,11	88,89				
	46	-11,39	88,61				
	47	-10,88	89,12				
	48	-14,00	86,00				
	MEAN	-12,08	87,92	-12,45	87,55	0,04	0,00
	SD	1,51	1,51	1,39	1,39	CL = 0,05	CL = 0,01

Πίνακας Π178. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-9,82	90,18	-12,86	87,14	0,31	-0,03
	2	-11,94	88,06	-13,04	86,96	0,09	-0,01
	3	-13,02	86,98	-9,30	90,70	-0,29	0,04
	4	-12,33	87,67	-11,17	88,83	-0,09	0,01
	5	-11,99	88,01	-11,44	88,55	-0,05	0,01
	6	-11,14	88,86	-10,83	89,17	-0,03	0,00
	7	-11,71	88,29	-9,55	90,45	-0,18	0,02
	8	-9,44	90,56	-12,22	87,78	0,29	-0,03
2	9	-10,50	89,50	-9,50	90,50	-0,10	0,01
	10	-11,90	88,10	-11,38	88,62	-0,04	0,01
	11	-12,65	87,35	-10,79	89,21	-0,15	0,02
	12	-11,98	88,02	-12,38	87,62	0,03	0,00
	13	-11,52	88,48	-12,00	88,00	0,04	-0,01
	14	-13,91	86,09	-13,52	86,48	-0,03	0,00
	15	-11,99	88,01	-9,75	90,25	-0,19	0,03
	16	-11,12	88,88	-10,47	89,53	-0,06	0,01
3	17	-10,90	89,10	-10,48	89,52	-0,04	0,00
	18	-11,45	88,55	-10,49	89,51	-0,08	0,01
	19	-12,04	87,96	-11,59	88,41	-0,04	0,01
	20	-11,33	88,67	-10,86	89,14	-0,04	0,01
	21	-12,18	87,82	-12,06	87,94	-0,01	0,00
	22	-10,87	89,13	-12,24	87,76	0,13	-0,02
	23	-11,16	88,84	-13,12	86,88	0,18	-0,02
	24	-12,86	87,14	-12,87	87,13	0,00	0,00

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-12,45	87,55	-12,32	87,68	-0,01	0,00
	26	-12,15	87,85	-12,42	87,58	0,02	0,00
	27	-11,62	88,38	-10,12	89,88	-0,13	0,02
	28	-11,89	88,11	-10,15	89,85	-0,15	0,02
	29	-13,47	86,53	-11,89	88,11	-0,12	0,02
	30	-13,97	86,03	-12,40	87,60	-0,11	0,02
	31	-12,09	87,91	-11,44	88,56	-0,05	0,01
	32	-11,23	88,77	-12,50	87,50	0,11	-0,01
5	33	-12,83	87,17	-12,82	87,18	0,00	0,00
	34	-13,59	86,41	-10,82	89,18	-0,20	0,03
	35	-11,13	88,87	-12,99	87,01	0,17	-0,02
	36	-11,00	89,00	-12,05	87,95	0,10	-0,01
	37	-12,91	87,09	-11,10	88,90	-0,14	0,02
	38	-11,94	88,06	-11,69	88,31	-0,02	0,00
	39	-12,95	87,05	-11,55	88,45	-0,11	0,02
	40	-13,44	86,56	-11,25	88,75	-0,16	0,03
6	41	-10,85	89,15	-11,93	88,07	0,10	-0,01
	42	-12,23	87,77	-9,53	90,47	-0,22	0,03
	43	-12,05	87,95	-11,20	88,80	-0,07	0,01
	44	-12,65	87,35	-10,49	89,51	-0,17	0,02
	45	-11,91	88,09	-12,40	87,60	0,04	-0,01
	46	-12,85	87,15	-10,75	89,25	-0,16	0,02
	47	-10,36	89,64	-11,74	88,26	0,13	-0,02
	48	-12,95	87,05	-10,84	89,16	-0,16	0,02
	MEAN	-11,96	88,04	-11,46	88,54	-0,03	0,01
	SD	1,00	1,00	1,07	1,07	CL = 0,04	CL = 0,00

Πίνακας Π179. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-9,18	90,82	-10,71	89,29	0,17	-0,02
	2	-10,03	89,97	-10,50	89,50	0,05	-0,01
	3	-12,73	87,27	-12,03	87,97	-0,05	0,01
	4	-12,95	87,05	-12,10	87,90	-0,07	0,01
	5	0,89	100,89	-1,83	98,17	-3,06	-0,03
	6	-7,97	92,03	-6,59	93,41	-0,17	0,01
	7	-10,08	89,92	-11,36	88,64	0,13	-0,01
	8	-9,73	90,27	-11,47	88,53	0,18	-0,02
2	9	-12,88	87,12	-11,67	88,33	-0,09	0,01
	10	-12,92	87,09	-9,10	90,90	-0,30	0,04
	11	-13,74	86,26	-10,35	89,65	-0,25	0,04
	12	-15,21	84,79	-10,08	89,92	-0,34	0,06
	13	-12,98	87,02	-6,89	93,11	-0,47	0,07
	14	-13,56	86,44	-6,29	93,71	-0,54	0,08
	15	-8,99	91,01	-9,05	90,95	0,01	0,00
	16	-12,77	87,23	-11,16	88,84	-0,13	0,02
3	17	-11,07	88,93	-10,69	89,31	-0,03	0,00
	18	-12,47	87,53	-9,69	90,31	-0,22	0,03
	19	-10,43	89,57	-11,31	88,69	0,08	-0,01
	20	-9,28	90,72	-9,98	90,02	0,08	-0,01
	21	-12,21	87,79	-8,93	91,07	-0,27	0,04
	22	-12,93	87,07	-13,31	86,69	0,03	0,00
	23	-11,10	88,90	-11,77	88,23	0,06	-0,01
	24	-12,98	87,02	-10,02	89,98	-0,23	0,03

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-12,38	87,62	-11,53	88,47	-0,07	0,01
	26	-12,39	87,61	-12,23	87,77	-0,01	0,00
	27	-11,98	88,02	-9,67	90,33	-0,19	0,03
	28	-13,21	86,79	-11,99	88,01	-0,09	0,01
	29	-6,80	93,20	-9,51	90,49	0,40	-0,03
	30	-11,59	88,41	-11,85	88,15	0,02	0,00
	31	-9,53	90,47	-10,20	89,80	0,07	-0,01
	32	-13,46	86,54	-12,73	87,27	-0,05	0,01
5	33	-9,72	90,28	-10,80	89,20	0,11	-0,01
	34	-11,57	88,43	-11,99	89,01	0,04	0,00
	35	-12,20	87,80	-11,24	89,76	-0,08	0,01
	36	-11,32	89,68	-11,49	89,51	0,02	0,00
	37	-12,00	88,00	-11,19	88,81	-0,07	0,01
	38	-12,95	87,05	-12,10	87,90	-0,07	0,01
	39	12,05	112,05	-10,49	89,51	-1,87	-0,20
	40	-13,12	86,88	-9,56	90,44	-0,27	0,04
6	41	-13,24	86,76	-1,90	98,10	-0,86	0,13
	42	-11,47	88,53	-0,01	99,99	-1,00	0,13
	43	-9,83	90,17	-8,75	91,25	-	

Πίνακας Π180. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romapa της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_7$	$a^*_{7-100}$		
1	1	-10.81	89.19	-9.88	90.12	-0.09	0.01
	2	-11.62	88.38	-10.68	89.32	-0.08	0.01
	3	-10.93	89.07	-9.89	90.11	-0.10	0.01
	4	-12.79	87.21	-12.99	87.01	0.02	0.00
	5	-9.12	90.88	-10.65	89.35	0.17	-0.02
	6	-11.32	88.68	-11.36	88.64	0.00	0.00
	7	-12.30	87.70	-11.40	88.60	-0.07	0.01
	8	-11.80	88.20	-11.71	88.29	-0.01	0.00
2	9	-11.28	88.72	-11.64	88.36	0.03	0.00
	10	-10.58	89.42	-11.06	88.94	0.05	-0.01
	11	-10.21	89.79	-10.78	89.22	0.06	-0.01
	12	-11.29	88.71	-7.08	92.92	-0.37	0.05
	13	-11.73	88.27	-10.85	89.15	-0.08	0.01
	14	-11.71	88.29	-9.13	90.87	-0.22	0.03
	15	-11.66	88.34	-12.38	87.62	0.06	-0.01
	16	-12.98	87.02	-13.11	86.89	0.01	0.00
3	17	-11.40	88.60				
	18	-13.16	86.84				
	19	-14.16	85.84				
	20	-10.72	89.28				
	21	-11.08	88.92				
	22	-12.40	87.60				
	23	-11.37	88.63				
	24	-12.67	87.33				

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_7$	$a^*_{7-100}$		
4	25	-10.95	89.05				
	26	-12.20	87.80				
	27	-12.42	87.58				
	28	-10.53	89.47				
	29	-13.78	86.22				
	30	-12.32	87.68				
	31	-13.71	86.29				
	32	-12.80	87.20				
5	33	-10.59	89.41	-10.44	89.56	-0.01	0.00
	34	-12.36	87.64	-13.15	86.85	0.06	-0.01
	35	-12.00	88.00	-12.72	87.26	0.06	-0.01
	36	-12.07	87.93	-11.79	88.21	-0.02	0.00
	37	-12.98	87.02	-12.78	87.22	-0.02	0.00
	38	-10.60	89.40	-12.06	87.94	0.14	-0.02
	39	-9.70	90.30	-11.67	88.33	0.20	-0.02
	40	-13.64	86.36	-12.77	87.23	-0.06	0.01
6	41	-13.33	86.67				
	42	-13.34	86.66				
	43	-13.26	86.74				
	44	-12.64	87.36				
	45	-12.53	87.47				
	46	-13.21	86.79				
	47	-13.05	86.95				
	48	-13.97	86.03				
MEAN		-12.02	87.98	-11.33	88.67	-0.01	0.00
SD		1.18	1.18	1.43	1.43	CL = 0.05	CL = 0.01

Πίνακας Π181. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romapa της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_7$	$a^*_{7-100}$		
1	1	-10.87	89.13				
	2	-13.05	86.95				
	3	-12.76	87.24				
	4	-12.97	87.03				
	5	-12.21	87.79				
	6	-13.30	86.70				
	7	-12.14	87.86				
	8	-12.13	87.87				
2	9	-5.63	94.37				
	10	-11.86	88.14				
	11	-9.36	90.64				
	12	-4.61	95.39				
	13	-10.35	89.65				
	14	-11.94	88.06				
	15	-12.71	87.29				
	16	-12.04	87.96				
3	17	-9.97	90.03				
	18	-11.16	88.84				
	19	-11.42	88.59				
	20	-8.26	91.74				
	21	-8.92	91.08				
	22	-11.08	88.92				
	23	-10.40	89.60				
	24	-12.90	87.10				

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	7η Ημέρα 12/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_7$	$a^*_{7-100}$		
4	25	-10.16	89.84				
	26	-10.10	89.90				
	27	-13.30	86.70				
	28	-11.77	88.23				
	29	-10.21	89.79				
	30	-13.30	86.70				
	31	-14.11	85.89				
	32	-11.97	88.03				
5	33	-13.11	86.69				
	34	-13.57	86.43				
	35	-13.99	86.01				
	36	-13.68	86.32				
	37	-13.53	86.47				
	38	-12.27	87.73				
	39	-3.19	96.81				
	40	-7.67	92.33				
6	41	-11.35	88.65				
	42	-11.76	88.24				
	43	-8.52	91.48				
	44	-11.22	88.78				
	45	-12.80	87.20				
	46	-13.42	86.58				
	47	-13.90	86.10				
	48	-13.45	86.55				
MEAN		-11.36	88.64				
SD		2.38	2.39			CL =	

Πίνακας Π182. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romapa της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$		
1	1	-10.73	89.27	-12.28	87.72	0.14	-0.02
	2	-12.86	87.14	-13.34	86.66	0.04	-0.01
	3	-12.72	87.28	-12.66	87.34	0.00	0.00
	4	-13.27	86.73	-12.89	87.11	-0.03	0.00
	5	-13.04	86.96	-12.71	87.29	-0.03	0.00
	6	-14.30	85.70	-13.47	86.53	-0.06	0.01
	7	-10.22	89.78	-12.05	87.95	0.18	-0.02
	8	-13.03	86.97	-12.81	87.19	-0.02	0.00
	9	-13.25	86.75	-13.00	87.00	-0.02	0.00
	10	-12.77	87.23	-11.63	88.37	-0.09	0.01
	11	-10.07	89.93	-11.61	88.39	0.15	-0.02
	12	-12.91	87.09	-12.99	87.01	0.01	0.00
	13	-11.72	88.28	-10.89	89.12	-0.07	0.01
	14	-8.77	91.23	-13.65	86.35	0.56	-0.05
	15	-12.51	87.49	-13.30	86.70	0.06	-0.01
	16	-12.65	87.35	-11.81	88.19	-0.07	0.01
2	17	-11.32	88.68	-12.81	87.19	0.13	-0.02
	18	-14.25	85.75	-13.36	86.64	-0.06	0.01
	19	-14.42	85.58	-13.65	86.35	-0.05	0.01
	20	-11.34	88.66	-12.53	87.47	0.10	-0.01
	21	-12.84	87.16	-12.61	87.39	-0.02	0.00
	22	-12.49	87.51	-11.87	88.13	-0.05	0.01
	23	-10.56	89.44	-13.05	86.95	0.24	-0.03
	24	-13.44	86.56	-12.42	87.58	-0.08	0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$	
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$			
4	25	-11.52	88.48	-12.42	87.58	0.08	-0.01	
	26	-11.85	88.15	-12.89	87.11	0.09	-0.01	
	27	-9.42	90.58	-9.37	90.63	-0.01	0.00	
	28	-10.17	89.83	-12.68	87.32	0.25	-0.03	
	29	-10.67	89.33	-11.17	88.83	0.05	-0.01	
	30	-11.55	88.45	-12.50	87.50	0.08	-0.01	
	31	-11.55	88.45	-11.74	88.26	0.02	0.00	
	32	-12.51	87.49	-11.93	88.07	-0.05	0.01	
	5	33	-11.94	88.06	-12.16	87.84	0.02	0.00
		34	-11.18	88.82	-12.99	87.01	0.16	-0.02
		35	-12.45	87.55	-12.65	87.35	0.02	0.00
		36	-13.08	86.92	-13.01	86.99	-0.01	0.00
		37	-12.05	87.95	-13.38	86.62	0.11	-0.02
		38	-10.80	89.20	-12.73	87.27	0.18	-0.02
		39	-13.05	86.95	-13.57	86.43	0.04	-0.01
		40	-10.07	89.93	-11.68	88.32	0.16	-0.02
6	41	-8.93	91.07	-12.31	87.69	0.38	-0.04	
	42	-11.91	88.09	-11.42	88.58	-0.04	0.01	
	43	-11.50	88.50	-12.64	87.36	0.10	-0.01	
	44	-9.37	90.63	-13.01	86.99	0.39	-0.04	
	45	-12.20	87.80	-13.54	86.46	0.11	-0.02	
	46	-10.27	89.73	-12.73	87.27	0.24	-0.03	
	47	-9.73	90.27	-12.63	87.37	0.30	-0.03	
	48	-12.59	87.41	-12.00	88.00	-0.05	0.01	
MEAN		-11.79	88.21	-12.51	87.49	0.07	-0.01	
SD		1.41	1.41	0.81	0.81	CL = 0.04	CL = 0.00	



Πίνακας Π183. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$a^*$	$a^*_{0-100}$	$a^*$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-11.45	88.55	-13.54	86.46	0.19	-0.02
	2	-11.90	88.10	-10.21	89.79	-0.14	0.02
	3	-10.59	89.41	-12.80	87.20	0.21	-0.02
	4	-11.56	88.44	-11.72	88.28	0.01	0.00
	5	-12.67	87.33	-11.61	88.39	-0.08	0.01
	6	-11.63	88.37	-11.30	88.70	-0.03	0.00
	7	-11.10	88.90	-12.70	87.30	0.14	-0.02
	8	-11.51	88.49	-11.84	88.16	0.03	0.00
2	9	-9.51	90.49	-10.35	89.65	0.09	-0.01
	10	-12.29	87.71	-13.46	86.54	0.10	-0.01
	11	-13.00	87.00	-11.64	88.35	-0.10	0.02
	12	-12.67	87.33	-12.89	87.11	0.02	0.00
	13	-12.45	87.55	-10.74	89.26	-0.14	0.02
	14	-12.34	87.66	-12.89	87.11	0.04	-0.01
	15	-11.85	88.14	-11.76	88.24	-0.01	0.00
	16	-11.80	88.20	-12.65	87.35	0.07	-0.01
3	17	-9.03	90.97	-12.98	87.02	0.44	-0.04
	18	-10.86	89.14	-11.36	88.64	0.05	-0.01
	19	-11.23	88.77	-11.76	88.24	0.05	-0.01
	20	-11.19	88.81	-12.01	87.99	0.07	-0.01
	21	-11.01	88.99	-11.56	88.44	0.05	-0.01
	22	-10.73	89.27	-11.42	88.58	0.06	-0.01
	23	-9.64	91.36	-11.44	88.56	0.32	-0.03
	24	-11.61	88.39	-10.91	89.09	-0.06	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$a^*$	$a^*_{0-100}$	$a^*$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-12.16	87.84	-11.72	88.28	-0.04	0.01
	26	-11.65	88.35	-13.56	86.44	0.16	-0.02
	27	-12.62	87.38	-12.02	87.98	-0.05	0.01
	28	-12.94	87.06	-12.71	87.29	-0.02	0.00
	29	-9.47	90.53	-12.71	87.29	0.34	-0.04
	30	-11.19	88.81	-12.61	87.39	0.13	-0.02
	31	-10.75	89.25	-12.68	87.32	0.18	-0.02
	32	-9.36	90.64	-12.06	87.94	0.29	-0.03
5	33	-12.37	87.63	-12.07	87.13	0.04	-0.01
	34	-12.89	87.11	-12.12	87.88	-0.06	0.01
	35	-11.72	88.28	-13.39	86.61	0.14	-0.02
	36	-11.16	88.84	-11.79	88.21	0.06	-0.01
	37	-11.45	88.55	-12.16	87.84	0.06	-0.01
	38	-11.61	88.39	-11.71	88.29	0.01	0.00
	39	-12.13	87.87	-11.23	88.77	-0.07	0.01
	40	-13.13	86.87	-11.23	88.77	-0.14	0.02
6	41	-11.05	88.95	-13.03	86.97	0.18	-0.02
	42	-12.79	87.21	-13.19	86.61	0.03	0.00
	43	-12.11	87.89	-11.34	88.66	-0.06	0.01
	44	-11.78	88.22	-13.10	86.90	0.11	-0.01
	45	-11.85	88.15	-14.62	85.38	0.23	-0.03
	46	-11.56	88.44	-13.44	86.56	0.16	-0.02
	47	-13.48	86.52	-12.62	87.38	-0.06	0.01
	48	-13.20	86.80	-12.15	87.85	-0.08	0.01
MEAN		-11.61	88.39	-12.19	87.81	0.06	-0.01
SD		1.09	1.09	0.92	0.92	CL = 0.04	CL = 0.00

Πίνακας Π184. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$a^*$	$a^*_{0-100}$	$a^*$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.33	87.67	-10.54	89.36	-0.14	0.02
	2	-13.79	86.21	-10.05	89.95	-0.27	0.04
	3	-12.83	87.17	-11.91	88.09	-0.07	0.01
	4	-12.11	87.89	-13.12	86.88	0.08	-0.01
	5	-12.22	87.78	-11.28	88.72	-0.08	0.01
	6	-13.73	86.27	-12.44	87.56	-0.09	0.01
	7	-6.34	93.66	-9.38	90.62	0.48	-0.03
	8	-8.05	91.94	-8.19	91.81	0.02	0.00
2	9	-11.68	88.32	-10.25	89.75	-0.12	0.02
	10	-10.90	89.10	-10.62	89.38	-0.03	0.00
	11	-11.77	88.23	-12.82	87.18	0.09	-0.01
	12	-12.13	87.87	-10.05	89.95	-0.17	0.02
	13	-10.97	89.03	-10.37	89.63	-0.05	0.01
	14	-12.36	87.64	-11.39	88.61	-0.08	0.01
	15	-12.02	87.98	-11.59	88.42	-0.04	0.01
	16	-14.57	85.43	-11.30	88.70	-0.22	0.04
3	17	-12.20	87.80	-11.36	88.64	-0.07	0.01
	18	-12.26	87.74	-8.72	91.28	-0.29	0.04
	19	-1.77	98.23	-4.82	95.18	1.72	-0.03
	20	-7.76	92.24	-4.04	95.96	-0.48	0.04
	21	-12.61	87.39	-13.23	86.77	0.05	-0.01
	22	-10.96	89.04	-11.98	88.02	0.09	-0.01
	23	-11.85	88.15	-10.16	89.84	-0.14	0.02
	24	-11.13	88.87	-11.84	88.16	0.06	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$a^*$	$a^*_{0-100}$	$a^*$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-9.23	90.77	-9.39	90.61	0.02	0.00
	26	-6.57	93.43	-9.52	90.48	0.45	-0.03
	27	-12.88	87.12	-11.20	88.80	-0.13	0.02
	28	-9.79	90.21	-12.65	87.35	0.29	-0.03
	29	-12.25	87.75	-7.21	92.79	-0.41	0.06
	30	-11.74	88.26	-9.80	90.20	-0.17	0.02
	31	-9.40	90.60	-12.52	87.48	0.33	-0.03
	32	-11.87	88.13	-12.46	87.54	0.05	-0.01
5	33	-9.08	90.92	-9.89	90.11	0.09	-0.01
	34	-10.50	89.50	-8.22	91.78	-0.22	0.03
	35	-8.81	91.19	-9.39	90.61	0.07	-0.01
	36	-7.70	92.30	-5.76	94.24	-0.25	0.02
	37	-10.07	89.93	-10.80	89.20	0.07	-0.01
	38	-12.46	87.54	-12.53	87.47	0.01	0.00
	39	-7.57	92.43	-6.63	93.37	-0.12	0.01
	40	-4.45	95.55	-6.22	93.78	0.40	-0.02
6	41	-13.00	87.00	-10.82	89.18	-0.17	0.03
	42	-14.03	85.97	-12.91	87.09	-0.08	0.01
	43	-13.13	86.87	-12.18	87.82	-0.07	0.01
	44	-13.93	86.07	-12.23	87.77	-0.12	0.02
	45	-11.08	88.92	-15.13	84.87	0.37	-0.05
	46	-13.40	86.60	-14.90	85.10	0.11	-0.02
	47	-11.85	88.15	-12.08	87.92	0.02	0.00
	48	-12.72	87.28	-11.66	88.34	-0.08	0.01
MEAN		-10.96	89.04	-10.58	89.42	0.01	0.00
SD		2.61	2.61	2.38	2.38	CL = 0.09	CL = 0.01

Πίνακας Π185. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$a^*$	$a^*_{0-100}$	$a^*$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-10.98	89.02	-12.08	87.92	0.10	-0.01
	2	-12.90	87.10	-14.12	85.99	0.09	-0.01
	3	-11.54	88.45	-11.63	88.37	0.01	0.00
	4	-12.64	87.36	-10.83	89.17	-0.14	0.02
	5	-11.36	88.64	-13.21	86.79	0.16	-0.02
	6	-12.16	87.84	-13.70	86.30	0.13	-0.02
	7	-10.28	89.72	-11.61	88.39	0.13	-0.01
	8	-11.08	88.92	-8.48	91.52	-0.23	0.03
2	9	-11.68	88.32	-11.29	88.71	-0.03	0.00
	10	-13.17	86.83	-12.76	87.24	-0.03	0.00
	11	-11.36	89.64	-12.50	87.50	0.10	-0.01
	12	-12.79	87.21	-12.54	87.46	-0.02	0.00
	13	-11.84	88.16	-11.29	88.71	-0.05	0.01
	14	-11.85	88.14	-11.93	88.07	0.01	0.00
	15	-13.47	86.53	-12.07	87.93	-0.10	0.02
	16	-12.89	87.11	-11.98	88.02	-0.07	0.01
3	17	-12.63	87.37	-10.54	89.46	-0.17	0.02
	18	-11.69	88.31	-11.97	88.03	0.02	0.00
	19	-11.62	88.38	-12.22	87.78	0.05	-0.01
	20	-11.96	88.04	-11.41	88.59	-0.05	0.01
	21	-10.79	89.21	-12.04	87.96	0.12	-0.01
	22	-14.17	85.83	-12.18	87.82	-0.14	0.02
	23	-13.13	86.87	-12.23	87.77	-0.07	0.01
	24	-14.18	85.82	-12.54	87.46	-0.12	0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$a^*$	$a^*_{0-100}$	$a^*$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-11.39	89.61	-12.28	87.72	0.08	-0.01
	26	-11.78	88.22	-11.82	88.18	0.00	0.00
	27	-10.26	89.74	-10.48	89.52	0.02	0.00
	28	-11.78	88.22	-13.29	86.71	0.13	-0.02
	29	-12.59	87.41	-13.97	86.03	0.11	-0.02
	30	-12.84	87.16	-11.32	88.68	-0.12	0.02
	31	-12.41	87.59	-12.33	87.67	-0.01	0.00
	32	-12.54	87.46	-11.52	88.48	-0.08	0.01
5	33	-10.61	89.39	-11.37	88.63	0.07	-0.01
	34	-11.64	88.36	-10.67	89.33	-0.08	0.01
	35	-12.32	87.68	-13.21	86.79	0.07	-0.01
	36	-11.73	88.27	-13.18	88.82	0.12	-0.02
	37	-10.80	89.20	-11.53	88.47	0.07	-0.01
	38	-11.61	88.39	-13.02	86.98	0.12	-0.02
	39	-12.81	87.19	-11.22	89.78	-0.12	0.02
	40	-11.65	88.35	-11.45	88.55	-0.02	0.00
6	41	-9.34	90.66	-9.79	90.21	0.05	0.00

Πίνακας Π186. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 10°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 14/7/04	Ημέρα 14/7/04		
1	1	-12.01	87.99	-11.46	88.54	-0.05	0.01
	2	-15.68	84.32	-12.58	87.42	-0.20	0.04
	3	-11.70	88.30	-13.10	86.90	0.12	-0.02
	4	-12.25	87.75	-14.52	85.46	0.19	-0.03
	5	-13.15	86.95	-10.20	89.80	-0.22	0.03
	6	-15.97	84.03	-11.93	88.07	-0.25	0.05
	7	-15.78	84.22	-12.37	87.63	-0.22	0.04
	8	-15.57	84.43	-11.96	88.04	-0.23	0.04
2	9	-11.80	88.20	-5.66	94.34	-0.52	0.07
	10	-11.52	88.48	-2.15	97.85	-0.81	0.11
	11	-14.46	85.54	-12.16	87.84	-0.16	0.03
	12	-15.82	84.18	-11.59	88.41	-0.27	0.05
	13	-12.45	87.55	-11.16	88.84	-0.10	0.01
	14	-12.37	87.63	-12.60	87.40	0.02	0.00
	15	-14.41	85.59	-12.68	87.32	-0.12	0.02
	16	-13.69	86.31	-9.46	90.54	-0.31	0.05
3	17	-13.43	86.57	-12.44	87.56	-0.07	0.01
	18	-15.74	84.26	-12.47	87.53	-0.21	0.04
	19	-14.14	85.86	-12.61	87.39	-0.11	0.02
	20	-15.67	84.33	-13.70	86.30	-0.13	0.02
	21	-16.13	83.87	-12.68	87.32	-0.21	0.04
	22	-16.03	83.97	-11.96	88.04	-0.25	0.05
	23	-17.33	82.67	-11.35	88.65	-0.35	0.07
	24	-14.93	85.07	-12.31	87.69	-0.18	0.03

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 14/7/04	Ημέρα 14/7/04		
4	25	-12.69	87.31	-12.47	87.53	-0.02	0.00
	26	-13.00	87.00	-12.52	87.48	-0.04	0.01
	27	-13.65	86.35	-12.25	87.75	-0.10	0.02
	28	-14.16	85.84	-13.03	86.97	-0.08	0.01
	29	-12.98	87.02	-12.22	87.78	-0.06	0.01
	30	-15.61	84.39	-13.46	86.54	-0.14	0.03
	31	-14.53	85.47	-13.74	86.26	-0.05	0.01
	32	-13.61	86.39	-13.63	86.37	0.00	0.00
5	33	-14.01	85.99	-8.89	91.11	-0.37	0.06
	34	-18.13	81.87	-11.98	88.02	-0.34	0.08
	35	-10.93	89.07	-8.06	91.94	-0.26	0.03
	36	-14.80	85.20	-10.20	89.80	-0.31	0.05
	37	-10.30	89.70	-9.58	90.42	-0.07	0.01
	38	-17.46	82.54	-13.35	86.65	-0.24	0.05
	39	-11.92	88.08	-11.81	88.19	-0.01	0.00
	40	-14.87	85.13	-12.36	87.64	-0.17	0.03
6	41	-16.51	83.49	-4.99	95.01	-0.70	0.14
	42	-15.83	84.17	-10.45	89.55	-0.34	0.06
	43	-18.07	81.93	-7.28	92.72	-0.60	0.13
	44	-16.66	83.34	-8.11	91.89	-0.51	0.10
	45	-14.63	85.37	-10.13	89.87	-0.31	0.05
	46	-15.20	84.80	-7.85	92.15	-0.48	0.09
	47	-13.99	86.01	-11.95	88.05	-0.15	0.02
	48	-15.70	84.30	-11.68	88.32	-0.26	0.05
MEAN		-14.40	85.60	-11.19	88.81	-0.21	0.04
SD		1.89	1.89	2.47	2.47	CL = 0.06	CL = 0.01

Πίνακας Π187. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
1	1	-13.24	86.76	-12.81	87.19	-0.03	0.00
	2	-13.08	86.92	-11.78	88.22	-0.10	0.01
	3	-11.80	88.20	-11.38	88.62	-0.04	0.00
	4	-12.30	87.70	-12.11	87.89	-0.02	0.00
	5	-12.94	87.06	-12.59	87.41	-0.03	0.00
	6	-13.63	86.37	-11.47	88.53	-0.16	0.03
	7	-7.65	92.35	-11.56	89.44	0.51	-0.04
	8	-11.86	88.14	-11.95	88.05	0.01	0.00
2	9	-8.87	91.13	-11.93	88.07	0.34	-0.03
	10	-13.78	86.22	-12.68	87.32	-0.08	0.01
	11	-11.47	88.53	-11.96	88.04	0.04	-0.01
	12	-11.49	88.51	-12.39	87.61	0.08	-0.01
	13	-12.70	87.30	-11.68	88.32	-0.08	0.01
	14	-13.75	86.25	-12.65	87.35	-0.08	0.01
	15	-14.23	85.77	-12.19	87.81	-0.14	0.02
	16	-13.17	86.83	-12.28	87.72	-0.07	0.01
3	17	-12.53	87.47	-11.76	88.24	-0.06	0.01
	18	-11.34	88.66	-13.04	86.96	0.15	-0.02
	19	-12.47	87.53	-12.58	87.42	0.01	0.00
	20	-13.32	86.68	-10.89	89.11	-0.18	0.03
	21	-12.22	87.78	-11.62	88.38	-0.05	0.01
	22	-12.85	87.15	-13.02	86.98	0.01	0.00
	23	-11.44	88.56	-12.00	88.00	0.05	-0.01
	24	-13.17	86.83	-12.05	87.95	-0.09	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
4	25	-11.12	88.88	-11.14	88.86	0.00	0.00
	26	-11.32	88.58	-10.59	89.41	-0.06	0.01
	27	-11.59	88.41	-10.90	89.10	-0.06	0.01
	28	-10.23	89.77	-11.33	88.67	0.11	-0.01
	29	-11.92	88.08	-11.82	88.18	-0.01	0.00
	30	-11.85	88.15	-10.23	89.77	-0.14	0.02
	31	-12.15	87.85	-11.83	88.17	-0.03	0.00
	32	-11.75	88.25	-10.05	89.95	-0.14	0.02
5	33	-10.19	89.81	-10.94	88.06	0.07	-0.01
	34	-13.31	86.69	-11.96	88.04	-0.10	0.02
	35	-13.13	86.87	-13.23	86.77	0.01	0.00
	36	-13.38	86.62	-12.37	87.63	-0.08	0.01
	37	-12.25	87.75	-12.37	87.63	0.01	0.00
	38	-12.34	87.66	-12.50	87.50	0.01	0.00
	39	-11.79	88.21	-12.28	87.72	0.04	-0.01
	40	-13.96	86.04	-12.45	87.55	-0.11	0.02
6	41	-13.60	86.40	-12.22	87.78	-0.10	0.02
	42	-11.44	88.56	-10.79	89.21	-0.06	0.01
	43	-12.50	87.50	-11.42	88.58	-0.09	0.01
	44	-12.10	87.90	-12.32	87.68	0.02	0.00
	45	-12.30	87.70	-11.93	88.07	-0.03	0.00
	46	-13.14	86.86	-12.27	87.73	-0.07	0.01
	47	-10.07	89.93	-9.26	90.74	-0.08	0.01
	48	-12.26	87.74	-11.37	88.63	-0.07	0.01
MEAN		-12.19	87.81	-11.83	88.17	-0.02	0.00
SD		1.28	1.28	0.80	0.80	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π188. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
1	1	-12.37	87.63	-11.49	88.51	-0.07	0.01
	2	-13.99	86.01	-12.30	87.70	-0.12	0.02
	3	-11.17	88.83	-11.82	88.18	0.06	-0.01
	4	-11.04	88.96	-8.76	91.24	-0.21	0.03
	5	-10.22	89.78	-12.68	87.32	0.24	-0.03
	6	-13.53	86.47	-10.06	89.94	-0.26	0.04
	7	-10.71	89.29	-13.61	86.39	0.27	-0.03
	8	-12.06	87.94	-14.10	85.90	0.17	-0.02
2	9	-12.62	87.38	-11.69	88.31	-0.07	0.01
	10	-12.72	87.28	-12.08	87.92	-0.05	0.01
	11	-12.13	87.87	-11.94	88.06	-0.02	0.00
	12	-9.69	90.31	-11.93	88.07	0.23	-0.02
	13	-12.68	87.32	-11.64	88.36	-0.08	0.01
	14	-10.14	89.86	-11.30	88.70	0.11	-0.01
	15	-10.12	89.88	-11.88	88.12	0.17	-0.02
	16	-10.11	89.89	-11.92	88.08	0.18	-0.02
3	17	-9.15	90.85	-12.37	87.63	0.35	-0.04
	18	-10.78	89.22	-12.11	87.89	0.12	-0.01
	19	-9.65	90.35	-11.63	88.37	0.21	-0.02
	20	-10.22	89.78	-12.49	87.51	0.22	-0.03
	21	-9.82	90.18	-12.81	87.19	0.30	-0.03
	22	-11.03	88.97	-12.18	87.82	0.10	-0.01
	23	-12.12	87.88	-10.15	89.85	-0.16	0.02
	24	-12.44	87.56	-13.30	86.70	0.07	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
4	25	-13.09	86.91	-12.04	87.96	-0.08	0.01
	26	-13.33	86.67	-10.77	89.23	-0.19	0.03
	27	-12.09	87.91	-11.23	88.77	-0.07	0.01
	28	-11.78	88.22	-11.50	88.50	-0.02	0.00
	29	-10.42	89.58	-10.90	89.10	0.05	-0.01
	30	-11.53	88.47	-11.79	88.21	0.02	0.00
	31	-10.51	89.49	-11.29	88.71	0.07	-0.01
	32	-11.78	88.22	-11.78	88.22	0.00	0.00
5	33	-13.77	86.23	-13.21	86.79	-0.04	0.01
	34	-12.87	87.13	-13.15	86.85	0.02	0.00
	35	-12.42	87.58	-13.54	86.46	0.09	-0.01
	36	-13.35	86.65	-12.87	87.13	-0.04	0.01
	37	-10.55	89.45	-11.57	88.43	0.10	-0.01
	38	-11.33	88.67	-11.92	88.08	0.05	-0.01
	39	-9.06	90.94	-12.00	88.00	0.32	-0.03
	40	-11.67	88.33	-11.28	88.72	-0.03	0.00
6	41	-11.58	88.42	-12.15	87.85	0.05	-0.01
	42	-13.15	86.85	-10.67	89.33	-0.19	0.03
	43	-12.29	87.71	-12.44	87.56	0.01	0.00
	44	-11.39	88.61	-13.43	86.57	0.18	-0.02
	45	-11.20	88.80	-11.36	88.64	0.01	0.00
	46	-13.15	86.85	-12.85	87.15	-0.02	0.00
	47	-11.16	88.84	-11.63	88.37	0.04	-0.01
	48	-9.20	90.80	-13.93	86.07	0.51	-0.05
MEAN		-11.52	88.48	-11.99	88.01	0.05	-0.01
SD		1.31	1.31	1.02	1.02	CL = 0.05	CL = 0.01



Πίνακας Π189. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>		
1	1	-9.93	90.07	-6.51	93.49	-0.34	0.04
	2	-7.88	92.12	-10.21	89.79	0.30	-0.03
	3	-8.54	91.46	-10.54	89.46	0.23	-0.02
	4	-12.64	87.36	-11.18	88.82	-0.12	0.02
	5	-8.48	91.52	-9.69	90.31	0.14	-0.01
	6	-9.76	90.24	-8.48	91.52	-0.13	0.01
	7	-11.39	88.61	-9.16	90.84	-0.20	0.03
	8	-7.55	92.45	-8.30	91.70	0.10	-0.01
2	9	-9.38	90.62	-11.60	88.40	0.24	-0.02
	10	-11.60	88.40	-13.48	85.52	0.16	-0.02
	11	-10.09	89.91	-12.56	87.44	0.24	-0.03
	12	-9.08	90.92	-8.03	91.97	-0.12	0.01
	13	-11.31	88.69	-12.81	87.19	0.13	-0.02
	14	-13.01	86.99	-14.27	85.73	0.10	-0.01
	15	-10.27	89.73	-12.14	87.86	0.18	-0.02
	16	-11.35	88.65	-11.96	88.04	0.05	-0.01
3	17	-12.45	87.55	-10.97	89.03	-0.12	0.02
	18	-10.78	89.22	-10.94	89.06	0.01	0.00
	19	-9.08	90.92	-12.97	87.03	0.43	-0.04
	20	-10.26	89.74	-9.56	90.44	-0.07	0.01
	21	-12.06	87.94	-12.39	87.61	0.03	0.00
	22	-11.46	88.54	-13.81	86.19	0.21	-0.03
	23	-6.66	93.34	-4.66	95.34	-0.30	0.02
	24	-0.90	99.10	-2.89	97.12	2.20	-0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>		
4	25	-11.14	88.86	-11.43	88.57	0.03	0.00
	26	-11.53	88.47	-10.08	89.52	-0.13	0.02
	27	-9.18	90.82	-10.36	89.64	0.13	-0.01
	28	-12.21	87.79	-11.80	88.20	-0.03	0.00
	29	-13.02	86.98	-12.08	87.92	-0.07	0.01
	30	-10.52	89.48	-10.78	89.22	0.02	0.00
	31	-11.55	88.45	-11.01	88.99	-0.05	0.01
	32	-12.51	87.49	-12.15	87.85	-0.03	0.00
5	33	-6.63	93.37	-6.69	93.31	0.01	0.00
	34	-7.79	92.21	-7.74	92.26	-0.01	0.00
	35	-6.76	93.24	-11.25	88.75	0.66	-0.05
	36	-5.58	94.42	-0.66	99.34	-0.88	0.05
	37	-10.26	89.74	-12.20	87.90	0.19	-0.02
	38	-11.60	88.40	-12.42	87.58	0.07	-0.01
	39	-7.72	92.29	-10.46	89.54	0.35	-0.03
	40	-7.71	92.29	-8.73	91.27	0.13	-0.01
6	41	-8.30	91.70	-10.67	89.33	0.29	-0.03
	42	-9.49	90.51	-11.83	88.17	0.25	-0.03
	43	-9.18	90.82	-9.50	90.50	0.03	0.00
	44	-6.46	93.54	-8.96	91.04	0.39	-0.03
	45	-13.64	86.36	-14.49	85.51	0.06	-0.01
	46	-14.05	85.95	-14.96	85.04	0.06	-0.01
	47	-10.91	89.09	-10.46	89.54	-0.04	0.01
	48	-12.55	87.45	-10.86	89.14	-0.13	0.02
MEAN		-9.92	90.08	-10.43	89.57	0.10	-0.01
SD		2.48	2.48	2.79	2.79	CL = 0.11	CL = 0.01

Πίνακας Π190. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>		
1	1	-13.03	86.97	-12.08	87.92	-0.07	0.01
	2	-11.94	88.06	-12.10	87.90	0.01	0.00
	3	-11.67	88.33	-13.07	86.93	0.12	-0.02
	4	-12.64	87.46	-12.97	87.03	0.03	0.00
	5	-11.97	88.03	-13.00	87.00	0.09	-0.01
	6	-12.92	87.08	-12.63	87.37	-0.02	0.00
	7	-12.16	87.84	-12.32	87.68	0.01	0.00
	8	-12.21	87.79	-13.82	86.18	0.13	-0.02
2	9	-10.79	89.21	-13.30	86.70	0.23	-0.03
	10	-12.89	87.11	-13.06	86.94	0.01	0.00
	11	-14.68	85.32	-13.32	86.68	-0.09	0.02
	12	-14.10	85.90	-12.64	87.36	-0.10	0.02
	13	-15.77	84.23	-12.73	87.27	-0.19	0.04
	14	-13.13	86.87	-11.62	88.38	-0.12	0.02
	15	-13.57	86.43	-12.37	87.63	-0.09	0.01
	16	-13.81	86.19	-13.14	86.86	-0.05	0.01
3	17	-12.50	87.50	-13.48	86.52	0.08	-0.01
	18	-13.25	86.75	-13.93	86.07	0.05	-0.01
	19	-11.64	88.36	-12.84	87.16	0.10	-0.01
	20	-10.66	89.34	-13.75	86.25	0.29	-0.03
	21	-13.65	86.35	-13.80	86.20	0.01	0.00
	22	-12.85	87.15	-13.40	86.60	0.04	-0.01
	23	-10.98	89.02	-12.70	87.30	0.16	-0.02
	24	-12.01	87.99	-11.96	88.04	0.00	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>		
4	25	-12.39	87.61	-13.65	86.35	0.10	-0.01
	26	-12.30	87.70	-13.47	86.53	0.10	-0.01
	27	-12.65	87.35	-13.35	86.65	0.06	-0.01
	28	-11.45	88.55	-13.43	86.57	0.17	-0.02
	29	-12.83	87.17	-13.46	86.54	0.05	-0.01
	30	-12.98	87.02	-13.70	86.30	0.06	-0.01
	31	-14.18	85.82	-12.95	87.05	-0.09	0.01
	32	-12.69	87.31	-13.11	86.89	0.03	0.00
5	33	-11.57	88.43	-12.02	87.98	0.04	-0.01
	34	-12.47	87.53	-13.39	86.61	0.07	-0.01
	35	-12.06	87.94	-12.64	87.36	0.05	-0.01
	36	-10.84	89.16	-13.34	86.66	0.23	-0.03
	37	-12.27	87.73	-11.97	88.03	-0.02	0.00
	38	-13.26	86.74	-12.84	87.16	-0.03	0.00
	39	-12.88	87.12	-12.92	87.08	0.00	0.00
	40	-11.74	88.26	-12.58	87.42	0.07	-0.01
6	41	-13.60	86.40	-13.38	86.62	-0.02	0.00
	42	-13.02	86.98	-13.36	86.64	0.03	0.00
	43	-12.88	87.12	-11.50	88.50	-0.11	0.02
	44	-10.09	89.91	-13.49	86.51	0.34	-0.04
	45	-10.32	89.68	-13.73	86.27	0.33	-0.04
	46	-11.72	88.28	-10.27	89.73	-0.12	0.02
	47	-12.13	87.87	-12.96	87.04	0.07	-0.01
	48	-10.34	89.66	-12.83	87.17	0.24	-0.03
MEAN		-12.45	87.55	-12.92	87.08	0.05	-0.01
SD		1.15	1.15	0.72	0.72	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π191. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>		
1	1	-11.06	88.94	-11.13	88.87	0.01	0.00
	2	-15.01	84.99	-12.57	87.43	-0.16	0.03
	3	-10.64	89.36	-13.27	86.73	0.25	-0.03
	4	-13.33	86.67	-14.10	85.90	0.06	-0.01
	5	-8.94	91.06	-10.66	89.34	0.19	-0.02
	6	-13.14	86.86	-14.04	85.96	0.07	-0.01
	7	-10.92	89.08	-11.56	88.44	0.06	-0.01
	8	-10.78	89.22	-12.53	87.47	0.16	-0.02
2	9	-10.35	89.65	-11.17	88.83	0.08	-0.01
	10	-11.83	88.17	-9.42	90.58	-0.20	0.03
	11	-4.04	95.96	2.66	102.66	-1.66	0.07
	12	-6.16	93.84	3.09	103.09	-1.50	0.10
	13	-11.93	88.07	-12.35	87.65	0.04	0.00
	14	-13.04	86.96	-12.23	87.77	-0.06	0.01
	15	-13.14	86.86	-13.13	86.87	0.00	0.00
	16	-14.86	85.14	-12.94	87.06	-0.13	0.02
3	17	-12.20	87.80	-11.53	88.47	-0.05	0.01
	18	-14.40	85.60	-13.78	86.22	-0.04	0.01
	19	-11.84	88.16	-12.21	87.79	0.03	0.00
	20	-13.79	86.21	-12.33	87.67	-0.11	0.02
	21	-7.78	92.22	-9.38	90.62	0.21	-0.02
	22	-14.26	85.74	-11.10	88.90	-0.22	0.04
	23	-7.40	92.60	-10.67	89.33	0.44	-0.04
	24	-11.83	88.17	-13.72	86.28	0.16	-0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>		
4	25	-8.48	91.52	-10.89	89.11	0.28	-0.03
	26	-12.43	87.57	-10.48	89.52	-0.16	0.02
	27	-12.66	87.34	-8.40	91.60	-0.34	0.05
	28	-8.46	91.54	-6.79	93.21	-0.20	0.02
	29	-12.54	87.46	-8.82	91.18	-0.30	0.04
	30	-14.14	85.96	-9.57	90.43	-0.32	0.05
	31	-10.56	89.44	-12.77	87.23	0.21	-0.02
	32	-10.80	89.20	-13.12	86.88	0.21	-0.03
5	33	-13.40	86.60	-11.19	88.81	-0.16	0.03
	34	-13.63	86.37	-13.27	86.73	-0.03	0.00
	35	-13.38	86.62	-12.16	87.84	-0.09	0.01
	36	-16.00	84.00	-13.37	86.63	-0.16	0.03
	37	-15.74	84.26	-10.92	89.06	-0.31	0.06
	38	-16.25	83.75	-10.06	89.94	-0.38	0.07
	39	-8.57	91.43	-7.01	92.99	-0.18	0.02
	40	-13.89	86.11	-7.61	92.39	-0.45	0.07
6	41	-14.36	85.64	-13.28	86.72	-0.08	0.01
	42	-14.73	85.27	-13.34	86.66	-0.09	0.02
	43	-13.53	86.47	-10.50	89.50	-0.22	0.04
	44	-11.63	88.37	-8.66	91.34	-0.26	0.03
	45	-15.60	84.40	-13.21	86.79	-0.15	0.03
	46	-15.82	84.18	-9.15	90.85	-0.42	0.08
	47	-12.07	87.93	-14.10	85.90	0.17	-0.02
	48	-14.75	85.25	-13.08	86.92	-0.11	0.02

Πίνακας Π192. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	15/7/04	15/7/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-10.08	89.92	-12.46	87.54	0.24	-0.03
	2	-13.34	86.66	-14.90	85.10	0.12	-0.02
	3	-11.07	88.93	-13.47	86.53	0.22	-0.03
	4	-11.12	88.88	-14.11	85.89	0.27	-0.03
	5	-11.58	88.42	-12.68	87.32	0.09	-0.01
	6	-9.48	90.52	-11.88	88.12	0.25	-0.03
	7	-12.95	87.05	-11.84	88.16	-0.09	0.01
	8	-9.07	90.93	-11.38	88.62	0.25	-0.03
2	9	-13.60	86.40	-13.59	86.41	0.00	0.00
	10	-9.68	90.32	-13.08	86.92	0.35	-0.04
	11	-12.17	87.83	-16.26	83.74	0.34	-0.05
	12	-10.75	89.25	-14.65	85.35	0.36	-0.04
	13	-13.01	86.99	-13.50	86.50	0.04	-0.01
	14	-10.37	89.63	-12.29	87.71	0.19	-0.02
	15	-12.73	87.27	-13.81	86.19	0.08	-0.01
	16	-14.30	85.70	-12.14	87.86	-0.15	0.03
3	17	-11.88	88.12	-11.79	88.21	-0.01	0.00
	18	-12.32	87.68	-13.07	86.93	0.06	-0.01
	19	-12.79	87.21	-14.52	85.48	0.14	-0.02
	20	-11.18	88.82	-10.72	89.28	-0.04	0.01
	21	-12.53	87.47	-13.77	86.23	0.10	-0.01
	22	-11.60	88.40	-12.21	87.79	0.05	-0.01
	23	-12.13	87.87	-14.29	85.71	0.18	-0.02
	24	-13.26	86.74	-13.65	86.35	0.03	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	15/7/04	15/7/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-12.84	87.16	-13.06	86.94	0.02	0.00
	26	-13.73	86.27	-12.89	87.11	-0.06	0.01
	27	-12.54	87.46	-12.59	87.41	0.00	0.00
	28	-12.44	87.56	-13.48	86.52	0.08	-0.01
	29	-10.50	89.50	-12.65	87.35	0.20	-0.02
	30	-12.62	87.38	-12.60	87.40	0.00	0.00
	31	-12.54	87.46	-11.78	88.22	-0.06	0.01
	32	-12.05	87.95	-11.85	88.15	-0.02	0.00
5	33	-13.27	86.73	-10.80	89.20	-0.19	0.03
	34	-11.77	88.23	-13.00	87.00	0.10	-0.01
	35	-11.31	88.69	-12.20	87.80	0.08	-0.01
	36	-11.94	88.06	-10.78	89.22	-0.10	0.01
	37	-10.85	89.15	-12.00	88.00	0.11	-0.01
	38	-11.54	88.46	-11.98	88.02	0.04	0.00
	39	-12.37	87.63	-12.29	87.71	-0.01	0.00
	40	-8.55	91.45	-13.27	86.73	0.55	-0.05
6	41	-13.32	86.68	-12.47	87.53	-0.06	0.01
	42	-10.30	89.70	-13.24	86.76	0.29	-0.03
	43	-12.77	87.23	-12.63	87.37	-0.01	0.00
	44	-12.27	87.73	-13.46	86.54	0.10	-0.01
	45	-11.66	88.34	-12.04	87.96	0.03	0.00
	46	-12.28	87.72	-13.70	86.30	0.12	-0.02
	47	-8.93	91.07	-12.84	87.16	0.44	-0.04
	48	-13.76	86.24	-12.41	87.59	-0.10	0.02
MEAN		-11.86	88.14	-12.83	87.17	0.10	-0.01
SD		1.34	1.34	1.09	1.09	CL = 0.05	CL = 0.01

Πίνακας Π193. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	15/7/04	15/7/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-11.45	88.55	-12.14	87.86	0.06	-0.01
	2	-10.04	89.96	-13.16	86.84	0.31	-0.03
	3	-9.58	90.42	-11.03	88.97	0.15	-0.02
	4	-13.75	86.25	-11.41	88.59	-0.17	0.03
	5	-11.27	88.73	-11.95	88.05	0.06	-0.01
	6	-13.51	86.49	-12.39	87.61	-0.08	0.01
	7	-12.10	87.90	-11.76	88.24	-0.03	0.00
	8	-9.52	90.48	-12.63	87.37	0.33	-0.03
2	9	-9.12	90.88	-10.93	89.07	0.20	-0.02
	10	-9.42	90.58	-10.08	89.92	0.07	-0.01
	11	-9.07	90.93	-11.59	86.41	0.28	-0.03
	12	-9.60	90.40	-12.91	87.09	0.34	-0.04
	13	-10.32	89.68	-13.86	85.14	0.34	-0.04
	14	-13.05	86.95	-13.15	86.85	0.01	0.00
	15	-11.00	89.00	-12.81	87.19	0.16	-0.02
	16	-12.24	87.76	-11.17	88.83	-0.09	0.01
3	17	-11.40	88.60	-12.03	87.97	0.06	-0.01
	18	-11.48	88.52	-11.66	88.34	0.02	0.00
	19	-10.51	89.49	-11.28	88.72	0.07	-0.01
	20	-11.81	88.19	-12.18	87.82	0.03	0.00
	21	-10.97	89.03	-11.82	88.18	0.08	-0.01
	22	-12.06	87.94	-13.30	86.70	0.10	-0.01
	23	-12.34	87.66	-12.04	87.96	-0.02	0.00
	24	-9.45	90.55	-11.37	88.63	0.20	-0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	15/7/04	15/7/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-9.78	90.22	-10.77	89.23	0.10	-0.01
	26	-10.23	89.77	-11.75	88.25	0.15	-0.02
	27	-11.42	88.58	-11.43	88.57	0.00	0.00
	28	-11.13	88.87	-11.43	88.57	0.03	0.00
	29	-8.72	91.28	-10.45	89.55	0.20	-0.02
	30	-9.89	90.11	-12.14	87.86	0.23	-0.02
	31	-12.95	87.05	-15.16	84.84	0.17	-0.03
	32	-10.11	89.89	-14.17	85.83	0.40	-0.05
5	33	-12.04	87.96	-12.54	87.46	0.04	-0.01
	34	-10.07	89.93	-11.49	88.51	0.14	-0.02
	35	-12.87	87.13	-12.23	87.77	-0.05	0.01
	36	-12.77	87.23	-11.34	88.66	-0.11	0.02
	37	-11.07	88.93	-11.71	88.29	0.06	-0.01
	38	-12.20	87.80	-11.39	88.61	-0.07	0.01
	39	-11.73	88.27	-11.99	88.01	0.02	0.00
	40	-12.95	87.05	-11.75	88.25	-0.09	0.01
6	41	-10.57	89.43	-11.73	88.27	0.11	-0.01
	42	-9.95	90.05	-9.37	90.83	-0.06	0.01
	43	-12.67	87.33	-13.16	86.84	0.04	-0.01
	44	-12.62	87.38	-11.38	89.62	-0.10	0.01
	45	-10.00	90.00	-13.01	86.99	0.30	-0.03
	46	-12.36	87.64	-13.11	86.89	0.06	-0.01
	47	-10.11	89.89	-13.18	86.82	0.30	-0.03
	48	-6.64	93.36	-13.40	86.60	1.02	-0.07
MEAN		-11.03	88.97	-12.06	87.94	0.11	-0.01
SD		1.46	1.47	1.06	1.06	CL = 0.06	CL = 0.01

Πίνακας Π194. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 0°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	15/7/04	15/7/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-12.66	87.34	-11.66	88.34	-0.08	0.01
	2	-14.05	85.95	-11.18	88.82	-0.20	0.03
	3	-13.54	86.46	-10.90	89.10	-0.19	0.03
	4	-14.90	85.10	-11.11	88.89	-0.25	0.04
	5	-14.14	85.86	-10.64	89.36	-0.25	0.04
	6	-14.79	85.21	-11.75	88.25	-0.21	0.04
	7	-14.68	85.32	-11.14	89.86	-0.24	0.04
	8	-14.77	85.23	-11.00	89.00	-0.26	0.04
2	9	-4.08	95.92	-1.37	98.63	-0.66	0.03
	10	-15.19	84.82	-6.73	93.27	-0.56	0.10
	11	-13.95	86.05	-12.69	87.31	-0.09	0.01
	12	-14.11	85.89	-12.45	87.55	-0.12	0.02
	13	-16.11	83.89	-12.84	87.16	-0.20	0.04
	14	-17.59	82.41	-14.26	85.74	-0.19	0.04
	15	-4.79	95.21	-5.48	94.52	0.14	-0.01
	16	-10.37	89.63	-8.92	91.08	-0.14	0.02
3	17	-12.35	87.65	-11.10	88.90	-0.10	0.01
	18	-13.27	86.73	-11.44	88.56	-0.14	0.02
	19	-14.09	85.91	-12.30	87.70	-0.13	0.02
	20	-15.06	84.94	-10.06	89.94	-0.33	0.06
	21	-9.72	90.28	-7.20	92.80	-0.26	0.03
	22	-15.04	84.96	-2.94	97.06	-0.80	0.14
	23	-7.94	92.06	-11.77	88.23	0.48	-0.04
	24	-10.13	89.87	-11.43	88.57	0.13	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	15/7/04	15/7/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-9.93	90.07	-10.95	89.05	0.10	-0.01
	26	-12.90	87.10	-11.21	88.79	-0.13	0.02
	27	-11.13	88.87	-12.68	87.32	0.14	-0.02
	28	-14.34	85.66	-13.91	86.09	-0.03	0.01
	29	-12.27	87.73	-11.12	88.88	-0.09	0.01
	30	-13.32	86.68	-13.84	86.16	0.04	-0.01
	31	-11.25	88.75	-11.47	88.53	0.02	0.00
	32	-12.96	87.04	-10.77	89.23	-0.17	0.03
5	33	-11.42	88.58	-11.75	88.25	0.03	0.00
	34	-12.54	87.46	-9.74	90.26	-0.22	0.03
	35	-10.39	89.61	-11.01	88.99	0.06	-0.01
	36	-13.56	86.44	-10.54	89.46	-0.22	0.03
	37	-10.27	89.73	-8.18	91.82	-0.20	0.02
	38	-10.95	89.05	-10.74	89.26	-0.02	0.00
	39	-8.72	91.28	-6.39	93.61	-0.27	0.03
	40	-14.65	85.35	-8.36	91.64	-0.43	0.07
6	4						



Πίνακας Π195. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romaπα της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_i$	$a^*_{i-100}$			
1	1	-12,37	87,63	-11,02	88,98	-0,11	0,02	
	2	-13,75	86,25	-12,92	87,08	-0,06	0,01	
	3	-12,99	87,01	-13,10	86,90	0,01	0,00	
	4	-13,12	86,88	-13,46	86,54	0,03	0,00	
	5	-12,82	87,18	-14,02	85,98	0,09	-0,01	
	6	-14,24	85,76	-12,43	87,57	-0,13	0,02	
	7	-14,00	86,00	-12,25	87,75	-0,13	0,02	
	8	-14,51	85,49	-12,58	87,42	-0,13	0,02	
	2	9	-12,95	87,05	-12,79	87,21	-0,01	0,00
		10	-13,72	86,28	-12,27	87,73	-0,11	0,02
		11	-10,86	89,14	-13,63	86,37	0,26	-0,03
		12	-14,34	85,66	-11,95	88,05	-0,17	0,03
		13	-13,36	86,62	-13,71	86,29	0,02	0,00
		14	-14,50	85,50	-12,74	87,26	-0,12	0,02
		15	-12,63	87,37	-13,12	86,88	0,04	-0,01
		16	-15,54	84,46	-13,55	86,45	-0,13	0,02
3	17	-12,99	87,01	-11,85	88,15	-0,09	0,01	
	18	-13,11	86,89	-12,46	87,54	-0,05	0,01	
	19	-12,81	87,19	-13,19	86,81	0,03	0,00	
	20	-14,13	85,87	-12,01	87,99	-0,15	0,02	
	21	-13,20	86,80	-13,11	86,89	-0,01	0,00	
	22	-15,17	84,83	-14,68	85,32	-0,03	0,01	
	23	-14,03	85,97	-13,18	86,82	-0,06	0,01	
	24	-14,66	85,34	-14,04	85,96	-0,04	0,01	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_i$	$a^*_{i-100}$			
4	25	-14,58	85,42	-14,20	85,80	-0,03	0,00	
	26	-14,84	85,16	-14,17	85,83	-0,05	0,01	
	27	-13,59	86,41	-12,72	112,72	-1,94	0,30	
	28	-14,53	85,47	-14,39	85,61	-0,01	0,00	
	29	-13,84	86,16	-11,68	88,32	-0,16	0,03	
	30	-14,69	85,31	-12,12	87,88	-0,17	0,03	
	31	-13,65	86,35	-10,56	89,44	-0,23	0,04	
	32	-12,83	87,17	-12,58	87,42	-0,02	0,00	
	5	33	-13,19	86,81	-13,88	86,12	0,05	-0,01
		34	-14,72	85,28	-13,62	86,38	-0,07	0,01
		35	-11,06	89,94	-13,24	86,76	0,20	-0,02
		36	-13,10	86,90	-12,70	87,30	-0,03	0,00
		37	-12,95	87,15	-14,59	85,41	0,14	-0,02
		38	-14,58	85,42	-14,39	85,61	-0,01	0,00
		39	-12,72	87,28	-12,82	87,18	0,01	0,00
		40	-13,42	86,58	-13,34	86,66	-0,01	0,00
6	41	-13,17	86,83	-11,44	88,56	-0,13	0,02	
	42	-14,37	85,63	-12,82	87,18	-0,11	0,02	
	43	-14,76	85,24	-12,83	87,17	-0,13	0,02	
	44	-14,04	85,96	-14,04	85,96	0,00	0,00	
	45	-16,08	83,92	-14,54	85,46	-0,10	0,02	
	46	-13,83	86,17	-13,79	86,21	0,00	0,00	
	47	-13,24	86,76	-13,75	86,25	0,04	-0,01	
	48	-15,07	84,93	-13,46	86,54	-0,11	0,02	
MEAN		-13,74	86,26	-12,55	87,45	-0,08	0,01	
SD		1,03	1,03	3,84	3,84	CL = 0,08	CL = 0,01	

Πίνακας Π196. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romaπα της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_i$	$a^*_{i-100}$			
1	1	-13,90	86,10	-13,59	86,41	-0,02	0,00	
	2	-14,82	85,18	-13,48	86,52	-0,09	0,02	
	3	-11,80	88,20	-9,39	90,61	-0,20	0,03	
	4	-13,75	86,25	-9,79	90,21	-0,29	0,05	
	5	-14,01	85,99	-8,18	91,82	-0,42	0,07	
	6	-10,58	89,42	-8,61	91,39	-0,19	0,02	
	7	-14,31	85,69	-12,66	87,34	-0,12	0,02	
	8	-13,20	86,80	-11,64	88,36	-0,12	0,02	
	2	9	-14,73	85,27	-14,10	85,90	-0,04	0,01
		10	-14,63	85,37	-14,14	85,86	-0,03	0,01
		11	-15,06	84,94	-14,00	86,00	-0,07	0,01
		12	-14,25	85,75	-13,75	86,25	-0,04	0,01
		13	-14,43	85,57	-10,50	89,50	-0,27	0,05
		14	-13,90	86,10	-13,31	86,69	-0,04	0,01
		15	-13,86	86,14	-13,06	86,94	-0,06	0,01
		16	-16,79	83,21	-12,12	87,88	-0,28	0,06
3	17	-11,25	88,75	-12,10	87,90	0,09	-0,01	
	18	-12,62	87,38	-10,48	89,52	-0,17	0,02	
	19	-12,90	87,10	-11,80	88,20	-0,09	0,01	
	20	-11,76	88,24	-11,65	88,35	-0,01	0,00	
	21	-12,73	87,27	-12,23	87,77	-0,04	0,01	
	22	-14,75	85,25	-12,74	87,26	-0,14	0,02	
	23	-10,47	89,53	-4,95	95,05	-0,53	0,06	
	24	-14,48	85,52	-11,45	88,55	-0,21	0,04	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_i$	$a^*_{i-100}$			
4	25	-9,18	90,82	-11,37	88,63	0,24	-0,02	
	26	-12,75	87,25	-12,06	87,94	-0,05	0,01	
	27	-9,58	90,42	-13,29	86,71	0,39	-0,04	
	28	-12,17	87,83	-12,79	87,21	0,05	-0,01	
	29	-12,30	87,70	-12,95	87,05	0,05	-0,01	
	30	-11,48	88,52	-12,43	87,57	0,08	-0,01	
	31	-11,30	88,70	-10,51	89,49	-0,07	0,01	
	32	-14,01	85,99	-6,54	93,46	-0,53	0,09	
	5	33	-11,29	88,71	-12,60	87,40	0,12	-0,01
		34	-14,87	85,13	-14,58	85,42	-0,02	0,00
		35	-9,58	90,42	-10,81	89,19	0,13	-0,01
		36	-9,21	90,79	-12,35	87,65	0,34	-0,03
		37	-12,60	87,40	-8,86	91,12	-0,30	0,04
		38	-14,55	85,45	-10,95	89,05	-0,25	0,04
		39	-13,58	86,41	-12,26	87,74	-0,10	0,02
		40	-13,44	86,56	-11,86	88,14	-0,12	0,02
6	41	-14,20	85,80	-12,11	87,89	-0,15	0,02	
	42	-15,26	84,74	-13,29	86,71	-0,13	0,02	
	43	-14,17	85,83	-11,51	88,49	-0,19	0,03	
	44	-13,35	86,65	-11,63	88,37	-0,13	0,02	
	45	-15,89	84,11	-9,57	90,43	-0,40	0,08	
	46	-9,62	90,18	-8,52	91,48	-0,13	0,01	
	47	-14,03	85,97	-13,08	86,92	-0,07	0,01	
	48	-12,99	87,01	-12,39	87,61	-0,05	0,01	
MEAN		-13,05	86,95	-11,63	88,37	-0,10	0,02	
SD		1,83	1,83	1,99	1,99	CL = 0,05	CL = 0,01	



Πίνακας Π197. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα					Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	23/7/04	23/7/04					19/7/04	19/7/04	23/7/04	23/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$					$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-10,80	89,20	-12,47	87,53	0,15	-0,02	4	25	-12,35	87,65	-12,20	87,80	-0,01	0,00
	2	-13,54	86,46	-14,29	85,71	0,06	-0,01		26	-13,00	87,00	-13,66	86,34	0,05	-0,01
	3	-12,54	87,46	-14,03	85,97	0,12	-0,02		27	-13,38	86,62	-13,01	86,99	-0,03	0,00
	4	-13,22	86,78	-13,43	86,57	0,02	0,00		28	-13,30	86,70	-13,11	86,89	-0,01	0,00
	5	-13,06	86,94	-13,01	86,99	0,00	0,00		29	-12,93	87,07	-11,80	88,20	-0,09	0,01
	6	-12,77	87,23	-13,32	86,69	0,04	-0,01		30	-11,70	88,30	-13,01	86,99	0,11	-0,01
	7	-10,98	89,02	-13,50	86,50	0,23	-0,03		31	-13,65	86,35	-13,10	86,90	-0,04	0,01
	8	-13,04	86,96	-13,26	86,74	0,02	0,00		32	-12,98	87,12	-12,62	87,38	-0,02	0,00
2	9	-12,22	87,78	-11,32	88,68	-0,07	0,01	5	33	-13,19	86,81	-12,80	87,20	-0,03	0,00
	10	-12,33	87,67	-11,87	88,13	-0,04	0,01		34	-11,67	88,33	-11,88	88,12	0,02	0,00
	11	-11,93	88,07	-12,11	87,89	0,02	0,00		35	-13,59	86,41	-12,94	87,06	-0,05	0,01
	12	-12,83	87,17	-13,20	86,80	0,03	0,00		36	-13,74	86,26	-12,66	87,34	-0,08	0,01
	13	-12,55	87,45	-12,35	87,65	-0,02	0,00		37	-12,66	87,34	-12,45	87,55	-0,02	0,00
	14	-13,09	86,91	-13,64	86,36	0,04	-0,01		38	-13,47	86,53	-13,03	86,97	-0,03	0,01
	15	-12,64	87,36	-12,41	87,59	-0,02	0,00		39	-11,85	88,15	-12,54	87,46	0,06	-0,01
	16	-12,89	87,11	-13,54	86,46	0,05	-0,01		40	-12,29	87,71	-12,86	87,14	0,05	-0,01
3	17	-12,42	87,58	-12,66	87,34	0,02	0,00	6	41	-13,55	86,45	-11,75	88,25	-0,13	0,02
	18	-12,99	87,01	-12,80	87,20	-0,01	0,00		42	-12,80	87,20	-11,58	88,42	-0,10	0,01
	19	-12,89	87,11	-13,79	86,21	0,07	-0,01		43	-13,61	86,39	-11,64	88,36	-0,14	0,02
	20	-11,95	88,05	-11,60	88,40	-0,03	0,00		44	-13,53	86,47	-13,42	86,58	-0,01	0,00
	21	-12,46	87,54	-13,29	86,71	0,07	-0,01		45	-11,23	88,77	-10,92	89,08	-0,03	0,00
	22	-11,96	88,04	-12,79	87,21	0,07	-0,01		46	-13,14	86,86	-11,62	88,38	-0,12	0,02
	23	-10,26	89,74	-13,22	86,78	0,29	-0,03		47	-12,45	87,55	-9,85	90,15	-0,21	0,03
	24	-13,03	86,97	-14,02	85,98	0,08	-0,01		48	-12,43	87,57	-13,60	86,40	0,09	-0,01
								MEAN	-12,64	87,36	-12,71	87,29	0,01	0,00	
								SD	0,78	0,88	0,88	0,88	CL = 0,03	CL = 0,00	

Πίνακας Π198. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα					Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	23/7/04	23/7/04					19/7/04	19/7/04	23/7/04	23/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$					$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-11,87	88,13	-12,95	87,15	0,08	-0,01	4	25	-13,04	86,96	-14,35	85,65	0,10	-0,02
	2	-12,88	87,12	-12,35	87,65	-0,04	0,01		26	-12,87	87,13	-11,76	88,24	-0,09	0,01
	3	-12,49	87,51	-13,48	86,52	0,08	-0,01		27	-12,93	87,07	-12,89	87,11	0,00	0,00
	4	-12,41	87,59	-13,23	86,77	0,07	-0,01		28	-12,14	87,86	-12,51	87,49	0,03	0,00
	5	-14,27	85,73	-13,41	86,59	-0,06	0,01		29	-10,62	89,38	-14,02	85,58	0,32	-0,04
	6	-12,81	87,19	-12,83	87,17	0,00	0,00		30	-9,04	90,96	-13,07	86,93	0,45	-0,04
	7	-13,12	86,88	-12,33	87,67	-0,06	0,01		31	-6,29	93,71	-11,88	88,32	0,86	-0,06
	8	-13,37	86,63	-11,74	88,26	-0,12	0,02		32	-11,28	88,72	-12,33	87,67	0,09	-0,01
2	9	-11,63	88,37	-13,77	86,23	0,18	-0,02	5	33	-12,99	87,01	-12,04	87,96	-0,07	0,01
	10	-13,66	86,34	-13,76	86,24	0,01	0,00		34	-13,13	86,87	-13,10	86,90	0,00	0,00
	11	-12,15	87,85	-12,60	87,40	0,04	-0,01		35	-11,60	88,40	-12,34	87,66	0,06	-0,01
	12	-16,19	83,81	-12,98	87,02	-0,20	0,04		36	-13,42	86,58	-12,85	87,15	-0,04	0,01
	13	-12,06	87,94	-12,47	87,53	0,03	0,00		37	-9,61	90,39	-12,04	87,96	0,25	-0,03
	14	-13,90	86,10	-13,45	86,55	-0,03	0,01		38	-13,98	86,02	-12,67	87,33	-0,09	0,02
	15	-12,80	87,20	-11,44	88,56	-0,11	0,02		39	-12,80	87,20	-12,46	87,54	-0,03	0,00
	16	-12,23	87,77	-11,39	88,61	-0,07	0,01		40	-12,44	87,56	-12,40	87,60	0,00	0,00
3	17	-13,39	86,61	-14,36	85,64	0,07	-0,01	6	41	-12,37	87,63	-12,69	87,31	0,03	0,00
	18	-12,40	87,60	-14,09	85,91	0,14	-0,02		42	-11,87	88,13	-11,37	88,63	-0,04	0,01
	19	-12,75	87,25	-14,93	85,07	0,17	-0,02		43	-11,91	88,09	-11,78	88,22	-0,01	0,00
	20	-11,84	88,16	-15,49	84,51	0,31	-0,04		44	-12,70	87,30	-12,84	87,16	0,01	0,00
	21	-11,67	88,33	-11,05	88,95	-0,05	0,01		45	-11,98	88,02	-12,03	87,97	0,00	0,00
	22	-12,97	87,03	-11,66	88,34	-0,10	0,02		46	-12,85	87,15	-14,11	85,89	0,10	-0,01
	23	-12,55	87,45	-4,15	95,85	-0,67	0,10		47	-12,71	87,29	-12,83	87,17	0,01	0,00
	24	-12,61	87,39	-9,98	90,02	-0,21	0,03		48	-13,33	86,67	-12,87	87,13	-0,03	0,01
								MEAN	-12,42	87,58	-12,56	87,44	0,03	0,00	
								SD	1,43	1,43	1,62	1,62	CL = 0,06	CL = 0,01	

Πίνακας Π199. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα					Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	23/7/04	23/7/04					19/7/04	19/7/04	23/7/04	23/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$					$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-10,34	89,66	-11,61	88,39	0,12	-0,01	4	25	-13,46	86,54	-9,28	90,72	-0,31	0,05
	2	-12,61	87,39	-13,05	86,95	0,03	-0,01		26	-12,35	87,65	-12,52	87,48	0,01	0,00
	3	-11,65	88,35	-11,44	88,56	-0,02	0,00		27	-11,14	88,86	-12,58	87,42	0,13	-0,02
	4	-12,53	87,47	-12,21	87,79	-0,03	0,00		28	-14,52	85,48	-12,35	87,65	-0,15	0,03
	5	-12,64	87,36	-12,59	87,41	0,00	0,00		29	-12,94	87,06	-12,15	87,85	-0,06	0,01
	6	-13,46	86,54	-12,50	87,50	-0,07	0,01		30	-13,93	86,07	-11,31	88,69	-0,19	0,03
	7	-13,71	86,29	-11,07	88,93	-0,19	0,03		31	-12,52	87,48	-11,18	88,82	-0,11	0,02
	8	-14,04	85,96	-11,08	88,92	-0,21	0,03		32	-13,53	86,47	-11,34	88,66	-0,16	0,03
2	9	-12,79	87,21	-11,90	88,10	-0,07	0,01	5	33	-12,93	87,07	-14,31	85,69	0,11	-0,02
	10	-11,95	88,05	-13,16	86,84	0,10	-0,01		34	-13,46	86,54	-13,19	86,81	-0,02	0,00
	11	-13,52	86,48	-12,18	87,82	-0,10	0,02		35	-9,69	90,31	-8,94	91,06	-0,08	0,01
	12	-13,86	86,14	-11,13	88,87	-0,20	0,03		36	-11,40	88,60	-9,79	90,21	-0,14	0,02
	13	-13,19	86,81	-12,19	87,81	-0,08	0,01		37	-13,02	86,98	-12,05	87,95	-0,07	0,01
	14	-10,30	89,70	-9,54	90,46	-0,07	0,01		38	-12,32	87,66	-11,44	88,56	-0,07	0,01
	15	-12,80	87,20	-9,49	90,51	-0,26	0,04		39	-12,86	87,14	-11,86	89,14	-0,08	0,01
	16	-12,99	87,01	-9,90	90,10	-0,24	0,04		40	-12,90	87,10	-12,50	87,50	-0,03	0,00
3	17	-14,01	85,99	-12,18	87,82	-0,13	0,02	6	41	-13,59	86,41	-11,87	88,13	-0,13	0,02
	18	-12,34	87,66	-10,31	89,69	-0,16	0,02		42	-12,67	87,33	-12,19	87,81	-0,04	0,01
	19	-13,37	86,63	-12,31	87,69	-0,08	0,01		43	-12,90	87,10	-11,17	89,83	-0,13	0,02
	20	-13,12	86,88	-13,11	86,89	0,00	0,00		44	-14,19	85,81	-14,14	85,86	0,00	0,00
	21	-13,37	86,63	-12,91	87,09	-0,03	0,01		45	-9,40	90,60	-9,64	90,16	0,05	0,00
	22	-14,88	85,12	-12,99	87,01	-0,13	0,02		46	-7,97	92,03	-11,90	89,10	0,49	-0,04
	23	-13,65	86,35	-11,69	89,31	-0,14	0,02		47	-11,79	88,21	-12,12	87,98	0,03	0,00
	24	-13,68	86,32	-12,15	87,85	-0,11	0,02		48	-13,06	86,				

Πίνακας Π200. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-10.44	89.56	-11.65	88.35	0.12	-0.01
	2	-12.68	87.32	-12.27	87.73	-0.03	0.00
	3	-13.68	86.32	-13.64	86.36	0.00	0.00
	4	-13.67	86.33	-12.71	87.29	-0.07	0.01
	5	-13.66	86.34	-13.36	86.64	-0.02	0.00
	6	-13.50	86.50	-13.36	86.64	-0.01	0.00
	7	-13.50	86.50	-10.52	89.48	-0.22	0.03
	8	-12.34	87.66	-12.57	87.43	0.02	0.00
2	9	-14.72	85.28	-13.73	86.27	-0.07	0.01
	10	-13.72	86.28	-13.24	86.76	-0.03	0.01
	11	-14.76	85.24	-15.68	84.32	0.06	-0.01
	12	-13.48	86.52	-14.15	85.85	0.05	-0.01
	13	-3.60	96.40	-0.69	99.31	-0.81	0.03
	14	-3.52	96.48	-0.35	99.65	-0.90	0.03
	15	-11.48	88.52	-13.05	86.95	0.14	-0.02
	16	-12.70	87.30	-11.91	88.09	-0.06	0.01
3	17	-12.85	87.15	-13.88	86.12	0.08	-0.01
	18	-13.83	86.17	-14.29	85.71	0.03	-0.01
	19	-12.80	87.20	-12.88	87.12	0.01	0.00
	20	-14.33	85.67	-13.49	86.51	-0.06	0.01
	21	-12.18	87.82	-10.86	89.14	-0.11	0.02
	22	-10.39	89.61	-12.39	87.61	0.19	-0.02
	23	-12.94	87.06	-12.94	87.06	0.00	0.00
	24	-12.71	87.29	-12.31	87.69	-0.03	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-13.05	86.95	-12.42	87.58	-0.05	0.01
	26	-12.45	87.55	-12.47	87.53	0.00	0.00
	27	-12.83	87.17	-14.18	85.82	0.11	-0.02
	28	-13.80	86.20	-12.97	87.03	-0.06	0.01
	29	-13.25	86.75	-12.52	87.48	-0.06	0.01
	30	-14.89	85.11	-13.67	86.33	-0.08	0.01
	31	-12.29	87.71	-12.04	87.96	-0.02	0.00
	32	-12.76	87.24	-12.50	87.50	-0.02	0.00
5	33	-11.79	88.21	-13.02	86.98	0.10	-0.01
	34	-12.04	87.96	-12.66	87.34	0.05	-0.01
	35	-13.61	86.39	-13.17	86.83	-0.03	0.01
	36	-14.03	85.97	-13.45	86.55	-0.04	0.01
	37	-7.41	92.59	-6.84	93.16	-0.08	0.01
	38	-10.77	89.23	-10.11	89.89	-0.06	0.01
	39	-13.26	86.74	-13.20	86.80	0.00	0.00
	40	-12.83	87.17	-12.43	87.57	-0.03	0.00
6	41	-13.32	86.68	-9.41	90.59	-0.29	0.05
	42	-13.33	86.67	-12.73	87.27	-0.05	0.01
	43	-12.37	87.63	-11.14	88.86	-0.10	0.01
	44	-12.00	88.00	-12.13	87.87	0.01	0.00
	45	-12.60	87.40	-11.86	88.14	-0.06	0.01
	46	-11.92	88.09	-12.23	87.77	0.03	0.00
	47	-12.05	87.95	-12.39	87.61	0.03	0.00
	48	-12.80	87.20	-12.02	87.98	-0.06	0.01
MEAN		-12.39	87.61	-12.03	87.97	-0.05	0.00
SD		2.25	2.25	2.78	2.78	CL = 0.05	CL = 0.00

Πίνακας Π201. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.35	87.65	-12.49	87.52	0.01	0.00
	2	-12.82	87.18	-13.04	86.96	0.02	0.00
	3	-12.78	87.22	-12.10	87.90	-0.05	0.01
	4	-12.78	87.22	-12.59	87.42	-0.02	0.00
	5	-11.61	88.39	-12.33	87.67	0.06	-0.01
	6	-13.81	86.19	-12.98	87.02	-0.06	0.01
	7	-13.60	86.40	-12.99	87.01	-0.04	0.01
	8	-13.92	86.08	-11.81	88.19	-0.15	0.02
2	9	-13.28	86.72	-13.68	86.32	0.03	0.00
	10	-13.17	86.83	-13.11	86.89	0.00	0.00
	11	-11.91	88.09	-12.01	87.99	0.01	0.00
	12	-12.12	87.88	-12.78	87.22	0.05	-0.01
	13	-13.22	86.78	-10.60	89.40	-0.20	0.03
	14	-11.64	88.36	-12.33	87.67	0.06	-0.01
	15	-12.95	87.05	-7.71	92.29	-0.40	0.06
	16	-14.18	85.82	-10.40	89.60	-0.27	0.04
3	17	-13.50	86.50	-12.83	87.17	-0.05	0.01
	18	-12.36	87.64	-12.81	87.19	0.04	-0.01
	19	-13.67	86.33	-12.84	87.16	-0.06	0.01
	20	-12.37	87.63	-12.85	87.15	0.04	-0.01
	21	-9.51	90.49	-12.97	87.03	0.36	-0.04
	22	-11.60	88.40	-14.39	85.61	0.24	-0.03
	23	-11.15	88.85	-8.31	91.69	-0.25	0.03
	24	-12.08	87.92	-11.92	88.08	-0.01	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-13.42	86.58	-13.86	86.14	0.03	-0.01
	26	-13.77	86.23	-12.62	87.38	-0.08	0.01
	27	-13.36	86.64	-12.61	87.39	-0.06	0.01
	28	-13.21	86.79	-12.87	87.13	-0.03	0.00
	29	-12.23	87.77	-13.20	86.80	0.08	-0.01
	30	-12.41	87.59	-11.65	89.35	-0.06	0.01
	31	-12.28	87.72	-12.07	87.93	-0.02	0.00
	32	-12.89	87.11	-12.85	87.15	0.00	0.00
5	33	-12.09	87.91	-11.27	88.73	-0.07	0.01
	34	-12.67	87.33	-11.80	88.20	-0.07	0.01
	35	-11.75	88.25	-12.82	87.18	0.09	-0.01
	36	-13.47	86.53	-12.95	87.05	-0.04	0.01
	37	-12.06	87.94	-12.68	87.32	0.05	-0.01
	38	-12.56	87.44	-12.40	87.60	-0.01	0.00
	39	-12.79	87.21	-12.66	87.34	-0.01	0.00
	40	-13.03	86.97	-13.13	86.87	0.01	0.00
6	41	-13.80	86.20	-11.24	89.76	-0.19	0.03
	42	-13.77	86.23	-11.91	89.09	-0.14	0.02
	43	-12.25	87.75	-10.27	89.73	-0.16	0.02
	44	-13.91	86.09	-13.02	86.98	-0.06	0.01
	45	-11.81	88.19	-11.65	88.35	-0.01	0.00
	46	-11.93	88.07	-11.46	88.54	-0.04	0.01
	47	-12.45	87.55	-12.11	87.89	-0.03	0.00
	48	-13.32	86.68	-12.87	87.13	-0.03	0.01
MEAN		-12.70	87.30	-12.25	87.75	-0.03	0.01
SD		0.89	0.89	1.21	1.21	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π202. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04	Ημέρα 28/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.25	87.75	-12.22	87.78	0.00	0.00
	2	-11.62	88.38	-12.02	87.98	0.03	0.00
	3	-12.36	87.64	-11.72	88.28	-0.05	0.01
	4	-11.57	88.43	-12.89	87.11	0.11	-0.01
	5	-12.12	87.88	-10.67	89.33	-0.12	0.02
	6	-12.65	87.35	-12.46	87.54	-0.02	0.00
	7	-12.74	87.26	-12.41	87.59	-0.03	0.00
	8	-12.30	87.70	-12.40	87.60	0.01	0.00
2	9	-9.78	90.22	-11.50	88.50	0.18	-0.02
	10	-13.15	86.85	-13.32	86.68	0.01	0.00
	11	-11.68	88.32	-13.12	86.88	0.12	-0.02
	12	-13.71	86.29	-12.93	87.07	-0.06	0.01
	13	-11.72	88.28	-13.05	86.95	0.11	-0.02
	14	-12.27	87.73	-11.69	88.31	-0.05	0.01
	15	-13.59	86.41	-13.63	86.37	0.00	0.00
	16	-13.63	86.37	-13.87	86.13	0.02	0.00
3	17	-12.06	87.94	-12.12	87.88	0.00	0.00
	18	-10.51	89.49	-11.95	88.05	0.14	-0.02
	19	-11.14	88.86	-11.97	88.03	0.07	-0.01
	20	-9.99	90.01	-11.63	88.37	0.16	-0.02
	21	-11.03	88.97	-12.39	87.61	0.12	-0.02
	22	-10.72	89.28	-10.69	89.31	0.00	0.00
	23	-11.01	88.99	-11.66	88.34	0.06	-0.01
	24	-10.81	89.19	-12.01	87.99	0.11	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04	Ημέρα 28/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-13.09	86.91	-10.29	89.71	-0.21	0.03
	26	-13.11	86.99	-11.46	88.54	-0.13	0.02
	27	-13.84	86.16	-14.18	85.82	0.02	0.00
	28	-15.00	85.00	-15.41	84.59	0.03	0.00
	29	-14.03	85.97	-14.42	85.58	0.03	0.00
	30	-13.35	86.65	-14.31	85.69	0.07	-0.01
	31	-11.41	88.59	-12.76	87.24	0.12	-0.02
	32	-12.05	87.95	-12.70	87.30	0.05	-0.01
5	33	-13.08	86.92	-12.60	87.40	-0.04	0.01
	34	-14.21	85.79	-13.23	86.77	-0.07	0.01
	35	-12.67	87.33	-12.81	87.19	0.01	0.00
	36	-13.22	86.78	-11.42	88.58	-0.14	0.02
	37	-13.34	86.66	-11.49	88.51	-0.14	0.02
	38	-12.83	87.17	-13.14	86.86	0.02	0.00
	39	-14.35	85.65	-14.23	85.77	-0.01	0.00
	40	-14.40	85.60	-12.53	87.47	-0.13	0.02
6	41	-13.45	86.55	-12.74	87.26	-0.05	0.01
	42	-13.21	86.79	-12.74	87.26	-0.04	0.01
	43	-14.04	85.96	-13.36	86.64	-0.05	0.01
	44	-11.57	88.43	-12.64	87.36	0.09	-0.



Πίνακας Π203. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{t=0}$	$a^*_t$	$a^*_{t=9}$		
1	1	-13,30	86,70	-12,10	87,90	-0,09	0,01
	2	-12,56	87,34	-11,70	88,30	-0,08	0,01
	3	-12,20	87,80	-12,08	87,92	-0,01	0,00
	4	-13,00	87,00	-12,50	87,50	-0,04	0,01
	5	-11,91	88,09	-12,28	87,72	0,03	0,00
	6	-11,62	88,38	-13,38	86,62	0,15	-0,02
	7	-12,73	87,27	-12,78	87,22	0,00	0,00
	8	-11,83	88,17	-13,37	86,63	0,13	-0,02
2	9	-12,60	87,40	-9,97	90,03	-0,21	0,03
	10	-13,49	86,51	-11,27	88,73	-0,16	0,03
	11	-12,32	87,68	-11,98	88,02	-0,03	0,00
	12	-12,14	87,86	-12,93	87,07	0,07	-0,01
	13	-12,38	87,62	-10,90	89,10	-0,12	0,02
	14	-13,37	86,63	-13,73	86,27	0,03	0,00
	15	-13,85	86,15	-13,01	86,99	-0,06	0,01
3	16	-13,87	86,13	-13,17	86,83	-0,05	0,01
	17	-12,45	87,55	-12,21	87,79	-0,02	0,00
	18	-12,24	87,76	-13,11	86,89	0,07	-0,01
	19	-12,13	87,87	-11,71	88,29	-0,03	0,00
	20	-12,73	87,27	-12,31	87,69	-0,03	0,00
	21	-12,91	87,09	-11,52	89,48	-0,11	0,02
	22	-12,58	87,42	-12,96	87,04	0,03	0,00
23	-13,99	86,11	-13,49	86,51	-0,03	0,00	
24	-12,88	87,12	-13,05	86,95	0,01	0,00	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04			
		$a^*_0$	$a^*_{t=0}$	$a^*_t$	$a^*_{t=9}$			
4	25	-13,58	86,42	-13,10	86,90	-0,04	0,01	
	26	-13,68	86,32	-12,89	87,11	-0,06	0,01	
	27	-12,86	87,14	-13,73	86,27	0,07	-0,01	
	28	-12,16	87,84	-11,41	88,59	-0,06	0,01	
	29	-12,61	87,39	-11,52	88,48	-0,09	0,01	
	30	-12,63	87,37	-12,42	87,58	-0,02	0,00	
	31	-11,53	88,47	-10,12	89,88	-0,12	0,02	
	32	-13,48	86,52	-13,23	86,77	-0,02	0,00	
	5	33	-11,45	89,55	-11,28	88,72	-0,01	0,00
		34	-13,28	86,72	-12,99	87,01	-0,02	0,00
35		-12,63	87,37	-10,91	89,09	-0,14	0,02	
36		-12,99	87,01	-13,89	86,11	0,07	-0,01	
37		-13,75	86,25	-13,67	86,33	-0,01	0,00	
38		-13,14	86,86	-11,66	88,34	-0,11	0,02	
39		-12,76	87,24	-12,51	87,48	-0,02	0,00	
6	40	-12,91	87,09	-13,37	86,63	0,04	-0,01	
	41	-11,68	88,32	-12,37	87,63	0,06	-0,01	
	42	-12,64	87,36	-12,21	87,79	-0,03	0,00	
	43	-14,39	85,61	-13,82	86,18	-0,04	0,01	
	44	-13,73	86,27	-13,98	86,02	0,02	0,00	
	45	-12,41	87,59	-12,54	87,46	0,01	0,00	
	46	-12,62	87,38	-13,01	86,99	0,03	0,00	
	47	-12,13	87,87	-12,27	87,73	0,01	0,00	
	48	-14,19	85,81	-13,11	86,89	-0,08	0,01	
MEAN		-12,80	87,20	-12,49	87,51	-0,02	0,00	
SD		0,72	0,72	0,96	0,96	CL = 0,02	CL = 0,00	

Πίνακας Π204. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{t=0}$	$a^*_t$	$a^*_{t=9}$		
1	1	-11,99	88,01	-11,23	88,77	-0,06	0,01
	2	-12,68	87,32	-12,81	87,19	0,01	0,00
	3	-6,83	93,17	-4,98	95,02	-0,27	0,02
	4	-11,14	88,86	-8,70	91,30	-0,22	0,03
	5	-11,51	88,49	-11,72	88,28	0,02	0,00
	6	-12,35	87,65	-11,21	88,79	-0,09	0,01
	7	-12,15	87,85	-11,62	88,38	-0,04	0,01
	8	-12,79	87,21	-12,46	87,54	-0,03	0,00
2	9	-12,23	87,77	-11,01	88,99	-0,10	0,01
	10	-12,03	87,97	-10,53	89,47	-0,12	0,02
	11	-11,98	89,02	-11,79	88,21	-0,02	0,00
	12	-12,46	87,54	-12,30	87,70	-0,01	0,00
	13	-12,52	87,48	-12,25	87,75	-0,02	0,00
	14	-13,28	86,72	-11,35	88,65	-0,15	0,02
	15	-7,63	92,37	-8,00	92,00	0,05	0,00
3	16	-9,62	90,38	-11,75	88,25	0,22	-0,02
	17	-13,34	86,66	-13,19	86,81	-0,01	0,00
	18	-13,13	86,87	-12,51	87,49	-0,05	0,01
	19	-13,33	86,67	-12,23	87,77	-0,08	0,01
	20	-10,89	89,31	-13,56	86,44	0,27	-0,03
	21	-9,39	90,61	-11,31	88,69	0,20	-0,02
	22	-11,25	88,75	-11,92	88,08	0,06	-0,01
	23	-12,19	87,81	-11,05	88,95	-0,09	0,01
24	-13,47	86,53	-13,44	86,56	0,00	0,00	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04			
		$a^*_0$	$a^*_{t=0}$	$a^*_t$	$a^*_{t=9}$			
4	25	-10,01	89,99	-10,05	89,95	0,00	0,00	
	26	-12,17	87,83	-12,99	87,01	0,07	-0,01	
	27	-11,82	88,18	-11,25	88,75	-0,05	0,01	
	28	-12,60	87,40	-12,59	87,41	0,00	0,00	
	29	-10,35	89,65	-11,84	88,16	0,14	-0,02	
	30	-10,48	89,52	-10,98	89,02	0,05	-0,01	
	31	-11,88	88,12	-12,08	87,92	0,02	0,00	
	32	-13,46	86,54	-10,84	89,16	-0,19	0,03	
	5	33	-12,22	87,78	-11,63	88,37	-0,05	0,01
		34	-11,96	88,04	-11,58	88,42	-0,03	0,00
35		-11,58	88,42	-10,92	89,08	-0,06	0,01	
36		-12,21	87,79	-10,81	89,19	-0,11	0,02	
37		-12,19	87,81	-10,35	89,65	-0,15	0,02	
38		-13,04	86,96	-11,30	88,70	-0,13	0,02	
39		-12,49	87,51	-12,60	87,40	0,01	0,00	
6	40	-13,06	86,94	-13,60	86,40	0,04	-0,01	
	41	-13,49	86,51	-11,41	88,59	-0,15	0,02	
	42	-13,77	86,23	-10,91	89,09	-0,21	0,03	
	43	-12,88	87,12	-14,63	85,37	0,14	-0,02	
	44	-14,40	85,60	-13,91	86,09	-0,03	0,01	
	45	-12,26	87,74	-13,48	86,52	0,10	-0,01	
	46	-14,08	85,92	-11,82	88,18	-0,16	0,03	
	47	-12,60	87,40	-12,49	87,51	-0,01	0,00	
	48	-13,91	86,09	-14,14	85,86	0,02	0,00	
MEAN		-12,06	87,94	-11,69	88,31	-0,02	0,00	
SD		1,50	1,50	1,61	1,61	CL = 0,03	CL = 0,00	

Πίνακας Π205. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{t=0}$	$a^*_t$	$a^*_{t=9}$		
1	1	-11,72	88,28	-12,52	87,48	0,07	-0,01
	2	-12,00	88,00	-11,87	88,13	-0,01	0,00
	3	-11,43	88,57	-11,99	88,01	0,05	-0,01
	4	-12,55	87,45	-11,74	88,26	-0,06	0,01
	5	-9,80	90,20	-11,80	88,20	0,20	-0,02
	6	-12,44	87,56	-12,07	87,93	-0,03	0,00
	7	-13,69	86,31	-6,27	93,73	-0,54	0,09
	8	-13,33	86,67	-12,53	87,47	-0,06	0,01
2	9	-11,36	88,64	-12,07	87,93	0,06	-0,01
	10	-13,11	86,89	-12,84	87,16	-0,02	0,00
	11	-11,59	88,41	-12,90	87,10	0,11	-0,01
	12	-12,88	87,12	-12,35	87,65	-0,04	0,01
	13	-12,74	87,26	-12,46	87,54	-0,02	0,00
	14	-13,39	86,61	-12,64	87,36	-0,06	0,01
	15	-13,26	86,74	-11,93	88,07	-0,10	0,02
3	16	-12,52	87,48	-13,02	86,98	0,04	-0,01
	17	-12,36	87,64	-12,33	87,67	0,00	0,00
	18	-9,51	90,49	-12,90	87,10	0,36	-0,04
	19	-13,45	86,55	-12,48	87,52	-0,07	0,01
	20	-10,98	89,02	-11,03	88,97	0,00	0,00
	21	-11,78	88,22	-13,40	86,60	0,14	-0,02
	22	-12,03	87,97	-13,41	86,59	0,11	-0,02
	23	-12,67	87,33	-13,60	86,40	0,07	-0,01
24	-11,75	88,25	-12,82	87,18	0,09	-0,01	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04			
		$a^*_0$	$a^*_{t=0}$	$a^*_t$	$a^*_{t=9}$			
4	25	-12,71	87,29	-12,27	87,73	-0,03	0,01	
	26	-13,36	86,64	-13,62	86,38	0,02	0,00	
	27	-13,64	86,36	-12,77	87,23	-0,06	0,01	
	28	-14,18	85,82	-12,30	87,70	-0,13	0,02	
	29	-12,54	87,46	-12,98	87,02	0,04	-0,01	
	30	-14,25	85,75	-14,00	86,00	-0,02	0,00	
	31	-12,08	87,92	-13,17	86,83	0,09	-0,01	
	32	-12,94	87,06	-13,25	86,75	0,02	0,00	
	5	33	-12,53	87,47	-11,83	88,17	-0,06	0,01
		34	-12,17	87,83	-11,48	88,52	-0,06	0,01
35		-11,25	88,75	-11,36	88,64	0,01	0,00	
36		-13,57	86,43	-12,64	87,36	-0,07	0,01	
37		-12,26	87,74	-11,59	88,41	-0,05	0,01	
38		-13,51	86,49	-13,21	86,79	-0,02	0,00	
39		-13,55	86,45	-13,81	86,39	0,00	0,00	
6	40	-13,12	86,88	-11,83	8			

Πίνακας Π206. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{100}$	$a^*_t$	$a^*_{100}$		
1	1	-13.44	86.56	-12.68	87.32	-0.06	0.01
	2	-13.47	86.53	-13.95	86.05	0.04	-0.01
	3	-5.49	94.51	-7.94	92.06	0.45	-0.03
	4	-8.35	91.65	-8.58	91.42	0.03	0.00
	5	-1.88	98.12	-5.75	94.25	2.06	-0.04
	6	-10.11	89.89	-10.28	89.72	0.02	0.00
	7	-10.76	89.24	-13.66	86.34	0.27	-0.03
	8	-13.51	86.49	-14.20	85.80	0.05	-0.01
2	9	-12.71	87.29	-11.86	88.14	-0.07	0.01
	10	-13.23	86.77	-12.75	87.25	-0.04	0.01
	11	-12.48	87.52	-12.62	87.38	0.01	0.00
	12	-12.01	87.99	-12.37	87.63	0.03	0.00
	13	-12.74	87.26	-12.17	87.83	-0.04	0.01
	14	-13.42	86.58	-12.68	87.32	-0.06	0.01
	15	-12.84	87.16	-12.39	87.61	-0.04	0.01
	16	-12.67	87.33	-12.46	87.54	-0.02	0.00
3	17	-12.72	87.28	-11.91	88.09	-0.06	0.01
	18	-12.31	87.69	-13.09	86.92	0.06	-0.01
	19	-14.53	85.47	-14.44	85.56	-0.01	0.00
	20	-13.34	86.66	-13.34	86.66	0.00	0.00
	21	-10.45	89.55	-11.56	88.44	0.11	-0.01
	22	-12.26	87.74	-14.74	85.26	0.20	-0.03
	23	-10.64	89.36	-11.88	88.12	0.12	-0.01
	24	-12.34	87.66	-11.52	88.48	-0.07	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	28/7/04	28/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{100}$	$a^*_t$	$a^*_{100}$		
4	25	-12.35	87.65	-12.50	87.50	0.01	0.00
	26	-11.98	88.02	-13.28	86.72	0.11	-0.01
	27	-8.99	91.01	-10.47	89.53	0.16	-0.02
	28	-11.28	88.72	-12.38	87.62	0.10	-0.01
	29	-10.94	89.06	-13.47	86.53	0.23	-0.03
	30	-11.28	88.72	-12.13	87.87	0.08	-0.01
	31	-12.17	87.83	-11.72	88.28	-0.04	0.01
	32	-12.11	87.89	-13.08	86.92	0.08	-0.01
5	33	-12.20	87.80	-12.52	87.48	0.03	0.00
	34	-14.40	85.60	-13.22	86.78	-0.08	0.01
	35	-13.32	86.68	-8.64	91.36	-0.35	0.05
	36	-13.47	86.53	-14.70	85.30	0.09	-0.01
	37	-12.66	87.34	-13.65	86.35	0.08	-0.01
	38	-12.39	87.61	-12.33	87.67	0.00	0.00
	39	-14.15	85.85	-13.82	86.18	-0.02	0.00
	40	-14.19	85.81	-13.79	86.21	-0.03	0.00
6	41	-11.95	88.05	-12.19	87.81	0.02	0.00
	42	-12.36	87.64	-12.78	87.22	0.03	0.00
	43	-12.57	87.43	-12.49	87.51	-0.01	0.00
	44	-12.50	87.50	-13.09	86.91	0.05	-0.01
	45	-12.12	87.88	-11.13	88.87	-0.08	0.01
	46	-13.75	86.25	-12.28	87.72	-0.11	0.02
	47	-13.03	86.97	-13.58	86.42	0.04	-0.01
	48	-12.04	87.96	-12.06	87.92	0.00	0.00
MEAN		-12.00	88.00	-12.29	87.71	0.07	0.00
SD		2.19	2.19	1.72	1.72	CL = 0.09	CL = 0.00

Πίνακας Π207. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $5^\circ\text{C}$  για τα ασυσκευαστά ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{100}$	$a^*_t$	$a^*_{100}$		
1	1	-11.40	88.60	-11.82	88.18	0.04	0.00
	2	-11.81	88.19	-10.95	89.05	-0.07	0.01
	3	-11.55	88.45	-10.95	89.05	-0.05	0.01
	4	-12.21	87.79	-10.14	89.86	-0.17	0.02
	5	-12.24	87.76	-11.53	88.47	-0.06	0.01
	6	-13.25	86.75	-12.47	87.53	-0.06	0.01
	7	-13.01	86.99	-12.03	87.97	-0.08	0.01
	8	-13.09	86.92	-10.71	89.29	-0.18	0.03
2	9	-11.69	88.31	-12.62	87.38	0.08	-0.01
	10	-10.62	89.38	-13.25	86.75	0.25	-0.03
	11	-12.62	87.38	-11.86	88.14	-0.06	0.01
	12	-12.05	87.95	-11.85	88.15	-0.02	0.00
	13	-11.76	88.25	-11.52	88.48	-0.02	0.00
	14	-12.89	87.11	-13.68	86.32	0.06	-0.01
	15	-12.67	87.33	-11.93	88.07	-0.06	0.01
	16	-14.00	86.00	-11.99	88.01	-0.14	0.02
3	17	-12.02	87.98	-9.69	90.32	-0.19	0.03
	18	-12.06	87.94	-12.17	87.83	0.01	0.00
	19	-12.55	87.45	-11.52	88.48	-0.08	0.01
	20	-13.35	86.65	-11.85	88.15	-0.11	0.02
	21	-11.47	88.53	-12.02	87.98	0.05	-0.01
	22	-12.61	87.39	-11.93	88.07	-0.05	0.01
	23	-12.38	87.62	-12.30	87.70	-0.01	0.00
	24	-12.48	87.52	-11.78	88.22	-0.06	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{100}$	$a^*_t$	$a^*_{100}$		
4	25	-13.26	86.74	-10.31	89.69	-0.22	0.03
	26	-11.51	88.49	-12.32	87.68	0.07	-0.01
	27	-10.52	89.48	-12.47	87.53	0.19	-0.02
	28	-13.20	86.80	-13.74	86.26	0.04	-0.01
	29	-14.15	85.85	-13.41	86.59	-0.05	0.01
	30	-13.58	86.42	-13.62	86.38	0.00	0.00
	31	-14.63	85.37	-14.92	85.08	0.02	0.00
	32	-13.85	86.15	-13.18	86.82	-0.05	0.01
5	33	-9.95	90.05	-12.04	87.96	0.21	-0.02
	34	-11.97	88.03	-11.43	88.57	-0.05	0.01
	35	-10.13	89.87	-12.68	87.32	0.25	-0.03
	36	-13.67	86.33	-12.97	87.03	-0.05	0.01
	37	-13.83	86.17	-13.40	86.60	-0.03	0.00
	38	-13.13	86.87	-14.16	85.84	0.08	-0.01
	39	-14.68	85.32	-13.03	86.97	-0.11	0.02
	40	-12.23	87.77	-13.28	86.72	0.09	-0.01
6	41	-12.18	87.82	-10.89	89.11	-0.11	0.01
	42	-11.61	88.39	-11.01	88.99	-0.05	0.01
	43	-12.79	87.21	-9.64	90.36	-0.25	0.04
	44	-12.41	87.59	-11.80	88.20	-0.05	0.01
	45	-11.38	88.62	-11.44	88.56	0.01	0.00
	46	-10.90	89.10	-10.88	89.12	0.00	0.00
	47	-12.27	87.73	-11.38	88.62	-0.07	0.01
	48	-10.16	89.84	-11.87	88.13	0.17	-0.02
MEAN		-12.37	87.63	-12.05	87.95	-0.02	0.00
SD		1.13	1.13	1.13	1.13	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π208. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $5^\circ\text{C}$  για τα ασυσκευαστά ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{100}$	$a^*_t$	$a^*_{100}$		
1	1	-14.51	85.49	-13.63	86.37	-0.06	0.01
	2	-13.72	86.28	-12.62	87.38	-0.08	0.01
	3	-11.14	88.86	-12.86	87.14	0.15	-0.02
	4	-13.55	86.45	-12.16	87.84	-0.10	0.02
	5	-12.66	87.34	-13.20	86.80	0.04	-0.01
	6	-13.22	86.78	-13.47	86.53	0.02	0.00
	7	-12.90	87.10	-13.93	86.07	0.08	-0.01
	8	-15.11	84.89	-15.51	84.49	0.03	0.00
2	9	-11.09	88.91	-11.30	88.70	0.02	0.00
	10	-13.62	86.38	-12.32	87.68	-0.10	0.02
	11	-14.95	85.05	-14.93	85.07	0.00	0.00
	12	-14.07	85.93	-13.88	86.12	-0.01	0.00
	13	-14.22	85.78	-13.97	86.03	-0.02	0.00
	14	-13.80	86.20	-13.05	86.95	-0.05	0.01
	15	-13.30	86.70	-10.49	89.51	-0.21	0.03
	16	-14.90	85.10	-11.08	88.92	-0.26	0.04
3	17	-11.87	88.13	-11.05	88.95	-0.07	0.01
	18	-10.78	89.22	-11.34	88.66	0.05	-0.01
	19	-11.79	88.21	-12.35	87.65	0.05	-0.01
	20	-10.68	89.32	-11.80	88.20	0.10	-0.01
	21	-12.82	87.18	-12.26	87.74	-0.04	0.01
	22	-13.62	86.38	-12.44	87.56	-0.09	0.01
	23	-12.27	87.73	-12.63	87.37	0.03	0.00
	24	-12.94	87.06	-12.51	87.49	-0.03	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{100}$	$a^*_t$	$a^*_{100}$		
4	25	-13.25	86.75	-11.43	88.57	-0.14	0.02
	26	-12.87	87.13	-12.14	87.86	-0.06	0.01
	27	-12.83	87.17	-14.05	85.95	0.10	-0.01
	28	-13.22	86.78	-12.96	87.04	-0.02	0.00
	29	-12.00	88.00	-13.27	86.73	0.11	-0.01
	30	-11.65	88.35	-10.61	89.39	-0.09	0.01
	31	-12.62	87.38	-11.75	88.25	-0.07	0.01
	32	-13.28	86.72	-13.12	86.88	-0.01	0.00
5	33	-12.06	87.94	-10.43	89.57	-0.14	0.02
	34	-12.79	87.21	-11.54	88.46	-0.10	0.01
	35	-12.62	87.38	-11.88	88.12	-0.06	0.01
	36	-13.08	86.92	-12.58	87.42	-0.04	0.01
	37	-12.66	87.34	-12.29	87.71	-0.03	0.00
	38	-12.34	87.66	-12.76	87.24	0.03	0.00
	39	-12.76	87.24	-12.17	87.83	-0.05	0.01
	40	-10.70	89.30	-12.26	87.74	0.15	-0.02
6	41	-10.36	89				



Πίνακας Π209. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα ανσυσκευαστά κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 19/7/04 a*	0η Ημέρα 19/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	γ*	δ*
1	1	-12,79	87,21	-13,73	86,27	0,07	-0,01
	2	-13,50	86,50	-12,12	87,88	-0,10	0,02
	3	-7,16	92,84	-10,21	89,79	0,43	-0,03
	4	-11,40	88,60	-12,61	87,39	0,11	-0,01
	5	-11,79	88,21	-12,39	87,61	0,05	-0,01
	6	-9,97	90,03	-10,28	89,72	0,03	0,00
	7	-12,60	87,40	-13,52	86,48	0,07	-0,01
	8	-11,53	88,47	-12,66	87,34	0,10	-0,01
2	9	-12,09	87,92	-10,15	89,85	-0,16	0,02
	10	-12,28	87,72	-9,95	90,05	-0,19	0,03
	11	-13,06	86,94	-10,13	89,87	-0,22	0,03
	12	-13,74	86,26	-10,96	89,04	-0,20	0,03
	13	-11,97	88,03	-10,32	89,68	-0,14	0,02
	14	-14,03	85,97	-11,07	88,93	-0,21	0,03
	15	-12,50	87,50	-9,89	90,11	-0,21	0,03
3	16	-13,23	86,77	-11,35	88,65	-0,14	0,02
	17	-12,98	87,02	-10,71	89,29	-0,17	0,03
	18	-11,62	88,38	-11,52	88,48	-0,01	0,00
	19	-12,80	87,20	-12,55	87,45	-0,02	0,00
	20	-12,13	87,87	-11,51	88,49	-0,05	0,01
	21	-10,08	89,92	-12,10	87,90	0,20	-0,02
	22	-10,63	89,37	-10,79	89,21	0,02	0,00
	23	-12,50	87,50	-11,63	88,37	-0,07	0,01
24	-12,84	87,16	-11,29	88,71	-0,12	0,02	

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 19/7/04 a*	0η Ημέρα 19/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	γ*	δ*
4	25	-12,61	87,39	-10,03	89,97	-0,20	0,03
	26	-13,05	86,95	-11,72	88,28	-0,10	0,02
	27	-9,26	90,74	-10,38	89,62	0,12	-0,01
	28	-10,89	89,11	-11,75	88,25	0,08	-0,01
	29	-12,60	87,40	-9,09	90,91	-0,28	0,04
	30	-12,93	87,07	-8,76	91,24	-0,32	0,05
	31	-11,81	88,19	-11,13	88,87	-0,06	0,01
	32	-11,75	88,25	-12,13	87,87	0,03	0,00
5	33	-14,54	85,46	-11,37	88,63	-0,22	0,04
	34	-13,93	86,07	-7,45	92,55	-0,47	0,08
	35	-7,46	92,54	-7,55	92,45	0,01	0,00
	36	-11,49	88,52	-11,79	88,21	0,03	0,00
	37	-12,31	87,69	-8,48	91,52	-0,31	0,04
	38	-10,18	89,82	-13,93	86,07	0,37	-0,04
	39	-11,88	88,12	-11,26	88,74	-0,05	0,01
6	40	-11,57	88,43	-12,28	87,72	0,06	-0,01
	41	-9,76	91,24	-12,33	87,67	0,41	-0,04
	42	-12,71	87,29	-12,09	87,91	-0,05	0,01
	43	-12,74	87,26	-10,70	89,30	-0,16	0,02
	44	-13,05	86,95	-11,42	88,56	-0,12	0,02
	45	-11,74	88,26	-11,04	88,96	-0,06	0,01
	46	-12,83	87,17	-9,96	90,04	-0,22	0,03
	47	-11,97	88,03	-13,87	86,13	0,16	-0,02
48	-13,29	86,71	-12,86	87,14	-0,03	0,00	
MEAN		-11,97	88,03	-11,18	88,82	-0,05	0,01
SD		1,54	1,54	1,47	1,47	CL = 0,05	CL = 0,01

Πίνακας Π210. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 19/7/04 a*	0η Ημέρα 19/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	γ*	δ*
1	1	-12,34	87,66	-13,10	86,90	0,06	-0,01
	2	-13,11	86,89	-14,34	85,66	0,09	-0,01
	3	-12,18	87,82	-13,30	86,70	0,09	-0,01
	4	-9,17	90,83	-12,16	87,84	0,33	-0,03
	5	-10,75	89,25	-13,19	86,81	0,23	-0,03
	6	-11,00	89,00	-7,40	92,60	-0,33	0,04
	7	-12,41	87,59	-11,19	88,81	-0,10	0,01
	8	-12,23	87,77	-10,38	89,62	-0,15	0,02
2	9	-11,54	88,46	-12,14	87,86	0,05	-0,01
	10	-12,78	87,22	-12,76	87,24	0,00	0,00
	11	-12,22	87,78	-11,77	88,23	-0,04	0,01
	12	-12,27	87,73	-12,86	87,14	0,05	-0,01
	13	-12,57	87,43	-13,41	86,59	0,07	-0,01
	14	-11,79	88,21	-12,49	87,51	0,06	-0,01
	15	-12,19	87,81	-13,28	86,72	0,09	-0,01
3	16	-13,22	86,78	-13,25	86,75	0,00	0,00
	17	-12,71	87,29	-13,22	86,78	0,04	-0,01
	18	-13,11	86,89	-12,10	87,90	-0,08	0,01
	19	-11,55	88,45	-13,03	86,97	0,13	-0,02
	20	-10,85	89,15	-14,40	85,60	0,33	-0,04
	21	-13,10	86,90	-12,35	87,65	-0,06	0,01
	22	-11,10	88,90	-13,03	86,97	0,17	-0,02
	23	-12,85	87,15	-13,28	86,72	0,03	0,00
24	-12,48	87,52	-13,00	87,00	0,04	-0,01	

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 19/7/04 a*	0η Ημέρα 19/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	γ*	δ*
4	25	-11,52	88,48	-11,32	88,68	-0,02	0,00
	26	-12,59	87,41	-11,70	88,30	-0,07	0,01
	27	-9,74	90,26	-11,64	88,36	0,20	-0,02
	28	-12,29	87,71	-11,47	88,53	-0,07	0,01
	29	-12,23	87,77	-12,54	87,46	0,03	0,00
	30	-10,99	89,01	-12,59	87,41	0,15	-0,02
	31	-9,99	90,01	-6,62	93,36	-0,34	0,04
	32	-12,40	87,60	-11,21	88,79	-0,10	0,01
5	33	-11,52	88,48	-12,08	87,92	0,05	-0,01
	34	-10,79	89,21	-10,45	89,55	-0,03	0,00
	35	-11,78	88,22	-11,62	88,38	-0,01	0,00
	36	-11,05	88,95	-12,44	87,56	0,13	-0,02
	37	-13,18	86,82	-11,25	88,75	-0,15	0,02
	38	-12,93	87,07	-11,85	88,15	-0,08	0,01
	39	-10,37	89,63	-9,64	90,36	-0,07	0,01
6	40	-8,85	91,15	-8,94	91,06	0,01	0,00
	41	-13,28	86,72	-13,15	86,85	-0,01	0,00
	42	-13,63	86,37	-13,66	86,34	0,00	0,00
	43	-12,71	87,29	-13,13	86,87	0,03	0,00
	44	-13,78	86,22	-12,12	87,88	-0,12	0,02
	45	-13,94	86,06	-13,21	86,79	-0,05	0,01
	46	-13,73	86,27	-13,12	86,88	-0,04	0,01
	47	-11,49	88,51	-11,83	88,17	0,03	0,00
48	-13,83	86,17	-14,36	85,64	0,04	-0,01	
MEAN		-12,04	87,96	-12,15	87,85	0,01	0,00
SD		1,20	1,20	1,57	1,57	CL = 0,04	CL = 0,00

Πίνακας Π211. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 19/7/04 a*	0η Ημέρα 19/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	γ*	δ*
1	1	-12,68	87,32	-13,18	86,82	0,04	-0,01
	2	-14,99	85,01	-11,34	88,66	-0,24	0,04
	3	-12,80	87,20	-13,79	86,21	0,08	-0,01
	4	-14,26	85,74	-14,26	85,74	0,00	0,00
	5	-13,08	86,92	-12,72	87,28	-0,03	0,00
	6	-13,16	86,84	-13,05	86,95	-0,01	0,00
	7	-11,90	88,10	-12,95	87,05	0,09	-0,01
	8	-12,25	87,75	-11,79	88,21	-0,04	0,01
2	9	-12,76	87,24	-12,42	87,58	-0,03	0,00
	10	-13,09	86,91	-13,10	86,90	0,00	0,00
	11	-12,94	87,06	-13,52	86,48	0,04	-0,01
	12	-13,32	86,68	-13,45	86,55	0,01	0,00
	13	-11,84	88,16	-12,86	87,14	0,09	-0,01
	14	-11,31	88,69	-13,71	86,29	0,21	-0,03
	15	-12,73	87,27	-12,38	87,62	-0,03	0,00
3	16	-13,28	86,72	-12,61	87,39	-0,05	0,01
	17	-13,13	86,87	-12,85	87,15	-0,02	0,00
	18	-12,95	87,05	-13,27	86,73	0,02	0,00
	19	-12,44	87,56	-12,38	87,62	0,00	0,00
	20	-12,95	87,05	-12,39	87,61	-0,04	0,01
	21	-13,96	86,04	-12,80	87,20	-0,08	0,01
	22	-11,80	88,20	-12,92	87,08	0,09	-0,01
	23	-11,90	88,10	-11,81	88,19	-0,01	0,00
24	-12,20	87,80	-11,59	88,41	-0,05	0,01	

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 19/7/04 a*	0η Ημέρα 19/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	10η Ημέρα 29/7/04 a*	γ*	δ*
4	25	-11,35	88,65	-11,43	88,57	0,01	0,00
	26	-11,89	88,11	-11,69	88,31	-0,02	0,00
	27	-10,75	89,25	-12,08	87,92	0,12	-0,01
	28	-13,34	86,66	-11,97	88,03	-0,10	0,02
	29	-12,61	87,39	-11,80	88,20	-0,06	0,01
	30	-11,84	88,16	-14,08	85,92	0,19	-0,03
	31	-10,97	89,03	-8,81	91,19	-0,20	0,02
	32	-6,97	93,03	-10,48	89,52	0,50	-0,04
5	33	-11,52	88,48	-10,86	89,14	-0,06	0,01
	34	-13,52	86,48	-12,82	87,18	-0,05	0,01
	35	-12,96	87,04	-12,58	87,42	-0,03	0,00
	36	-13,57	86,43	-13,49	86,51	-0,01	0,00
	37	-12,46	87,54	-12,09	87,91	-0,03	0,00
	38	-12,50	87,50	-10,71	89,29	-0,14	0,02
	39	-14,27	85,73	-13,78	86,22	-0,03	0,01
6	40	-13,34	86,66	-13,62	86,38	0,02	0,00
	41	-11,88	88,12	-11,78	88,22	-0,01	0,00
	42	-11,15	88,85	-11,44	88,56	0,03	0,00
	43	-13,34	86,66	-12,52	87,48	-0,06	0,01
	44	-13,53	86,47	-13,06	86,94	-0,03	0,01
	45	-12,78	87,22	-12,29	87,71	-0,04	0,01
	46	-13,39	86,62	-12,22	87,78	-0,09	0,01
	47	-11,96	88,04	-12,04	87,96	0,01	0,00
48	-13,29	86,71	-12,53	87,47	-0,06	0,01	
MEAN		-12,56	87,44	-12,44	87,56	0,00	0,00
SD		1,22	1,22	1,02	1,02	CL = 0,03	CL = 0,00

Πίνακας Π212. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.51	87.49	-13.31	86.69	0.06	-0.01
	2	-12.58	87.42	-11.51	88.49	-0.09	0.01
	3	-9.02	90.98	-11.99	88.01	0.33	-0.03
	4	-12.79	87.21	-10.24	89.76	-0.20	0.03
	5	-12.74	87.26	-12.04	87.96	-0.05	0.01
	6	-14.21	85.79	-12.39	87.61	-0.13	0.02
	7	-14.54	85.36	-13.62	86.38	-0.07	0.01
	8	-12.96	87.04	-14.04	85.96	0.08	-0.01
2	9	-12.82	87.18	-13.07	86.93	0.02	0.00
	10	-13.12	86.88	-12.36	87.64	-0.06	0.01
	11	-13.52	86.48	-12.48	87.52	-0.08	0.01
	12	-13.67	86.33	-12.88	87.12	-0.06	0.01
	13	-12.31	87.69	-13.63	86.37	0.11	-0.02
	14	-13.57	86.43	-12.83	87.17	-0.05	0.01
	15	-12.63	87.37	-13.62	86.38	0.08	-0.01
3	16	-13.58	86.42	-13.72	86.28	0.01	0.00
	17	-11.50	88.50	-12.25	87.75	0.07	-0.01
	18	-12.05	87.95	-12.86	87.14	0.07	-0.01
	19	-12.68	87.32	-11.88	88.12	-0.06	0.01
	20	-11.45	88.55	-13.50	86.50	0.18	-0.02
	21	-12.04	87.96	-12.27	87.73	0.02	0.00
	22	-12.94	87.06	-12.80	87.20	-0.01	0.00
	23	-11.97	88.03	-11.81	88.19	-0.01	0.00
	24	-13.09	86.91	-11.14	88.86	-0.15	0.02

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-13.93	86.07	-13.01	86.99	-0.07	0.01
	26	-13.64	86.36	-14.40	85.60	0.06	-0.01
	27	-14.35	85.65	-13.56	86.44	-0.06	0.01
	28	-13.00	87.00	-15.38	84.62	0.18	-0.03
	29	-13.26	86.74	-13.47	86.53	0.02	0.00
	30	-13.64	86.36	-13.18	86.82	-0.03	0.01
	31	-10.44	89.56	-14.13	85.87	0.35	-0.04
	32	-12.35	87.65	-15.51	84.49	0.26	-0.04
5	33	-12.26	87.74	-12.22	87.78	0.00	0.00
	34	-12.18	87.82	-11.48	88.52	-0.06	0.01
	35	-12.65	87.35	-11.40	88.60	-0.10	0.01
	36	-12.23	87.77	-10.76	89.24	-0.12	0.02
	37	-12.20	87.80	-11.18	88.82	-0.08	0.01
	38	-12.25	87.75	-12.59	87.41	0.03	0.00
	39	-13.13	86.87	-12.66	87.34	-0.04	0.01
6	40	-12.59	87.41	-11.58	88.42	-0.08	0.01
	41	-13.10	86.90	-13.57	86.43	0.04	0.01
	42	-12.39	87.61	-12.31	87.69	-0.01	0.00
	43	-13.28	86.72	-13.84	86.16	0.04	-0.01
	44	-12.76	87.24	-11.36	88.64	-0.11	0.02
	45	-14.16	85.84	-12.50	87.50	-0.12	0.02
	46	-13.55	86.45	-12.29	87.71	-0.09	0.01
	47	-12.28	87.72	-13.10	86.90	0.07	-0.01
	48	-14.03	85.97	-13.77	86.23	-0.02	0.00
MEAN		-12.79	87.21	-12.74	87.26	0.00	0.00
SD		0.98	0.98	1.10	1.10	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π213. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.72	87.28	-13.06	86.94	0.03	0.00
	2	-13.16	86.84	-10.90	89.10	-0.17	0.03
	3	-12.26	87.74	-12.18	87.82	-0.01	0.00
	4	-12.56	87.44	-12.90	87.10	0.03	0.00
	5	-14.61	85.39	-13.70	86.30	-0.06	0.01
	6	-15.00	85.00	-13.78	86.22	-0.08	0.01
	7	-12.94	87.06	-13.59	86.41	0.05	-0.01
	8	-13.62	86.38	-14.19	85.81	0.04	-0.01
2	9	-11.81	88.19	-11.22	89.78	-0.05	0.01
	10	-13.70	86.30	-11.46	88.54	-0.16	0.03
	11	-13.73	86.27	-13.08	86.92	-0.05	0.01
	12	-14.57	85.43	-13.01	86.99	-0.11	0.02
	13	-15.06	84.94	-12.60	87.40	-0.16	0.03
	14	-15.58	84.42	-13.53	86.47	-0.13	0.02
	15	-12.57	87.43	-14.73	85.27	0.17	-0.02
3	16	-14.85	85.15	-13.28	86.72	-0.11	0.02
	17	-12.99	87.01	-10.53	89.47	-0.19	0.03
	18	-12.47	87.53	-12.75	87.25	0.02	0.00
	19	-13.48	86.52	-11.71	88.29	-0.13	0.02
	20	-12.11	87.89	-11.12	88.88	-0.08	0.01
	21	-12.13	87.87	-12.66	87.34	0.04	-0.01
	22	-13.79	86.21	-13.15	86.85	-0.05	0.01
	23	-13.72	86.28	-11.22	88.78	-0.18	0.03
	24	-14.46	85.54	-12.42	87.58	-0.14	0.02

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-14.11	85.89	-12.36	87.64	-0.12	0.02
	26	-14.11	85.89	-13.72	86.28	-0.03	0.00
	27	-14.93	85.07	-13.90	86.10	-0.07	0.01
	28	-17.06	82.94	-12.79	87.21	-0.25	0.05
	29	-14.88	85.12	-13.52	86.48	-0.09	0.02
	30	-14.86	85.14	-14.81	85.18	0.00	0.00
	31	-11.98	88.02	-13.46	86.54	0.12	-0.02
	32	-13.21	86.79	-12.83	87.17	-0.03	0.00
5	33	-13.53	86.47	-11.57	88.43	-0.14	0.02
	34	-13.67	86.33	-10.85	89.15	-0.21	0.03
	35	-14.26	85.74	-12.46	87.54	-0.13	0.02
	36	-14.51	85.49	-12.46	87.54	-0.14	0.02
	37	-14.45	85.55	-12.47	87.53	-0.14	0.02
	38	-13.48	86.52	-14.97	85.03	0.11	-0.02
	39	-14.16	85.84	-10.85	89.15	-0.23	0.04
6	40	-12.00	88.00	-11.99	88.01	0.00	0.00
	41	-13.17	86.83	-12.30	87.70	-0.07	0.01
	42	-13.71	86.29	-12.25	87.75	-0.11	0.02
	43	-11.90	88.10	-13.58	86.42	0.14	-0.02
	44	-13.31	86.69	-12.72	87.28	-0.04	0.01
	45	-12.22	87.78	-12.43	87.57	0.02	0.00
	46	-12.45	87.54	-13.96	86.04	0.12	-0.02
	47	-13.30	86.70	-13.24	86.76	0.00	0.00
	48	-12.05	87.95	-12.25	87.75	0.02	0.00
MEAN		-13.57	86.43	-12.72	87.28	-0.06	0.01
SD		1.14	1.14	1.07	1.07	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π214. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-9.91	90.09	-11.44	88.56	0.15	-0.02
	2	-8.94	93.06	-8.40	91.60	0.21	-0.02
	3	-8.88	91.12	-11.04	89.96	0.24	-0.02
	4	-13.03	86.97	-11.95	89.05	-0.08	0.01
	5	-13.37	86.63	-11.36	88.64	-0.15	0.02
	6	-13.75	86.25	-9.49	90.51	-0.31	0.05
	7	-12.06	87.94	-12.83	87.17	0.06	-0.01
	8	-13.59	86.41	-11.85	88.15	-0.13	0.02
2	9	-13.61	86.39	-12.78	87.22	-0.06	0.01
	10	-12.69	87.31	-12.64	87.36	0.00	0.00
	11	-12.86	87.14	-13.39	86.61	0.04	-0.01
	12	-12.40	87.60	-12.81	87.19	0.03	0.00
	13	-13.26	86.74	-12.82	87.18	-0.03	0.01
	14	-10.94	89.06	-13.27	86.73	0.21	-0.03
	15	-8.47	91.53	-7.94	92.06	-0.06	0.01
3	16	-7.63	92.37	-11.16	88.84	0.46	-0.04
	17	-12.63	87.37	-10.73	89.27	-0.15	0.02
	18	-13.55	86.45	-11.08	88.92	-0.18	0.03
	19	-12.82	87.18	-12.45	87.55	-0.03	0.00
	20	-13.14	86.86	-10.10	89.90	0.23	0.03
	21	-13.11	86.89	-12.17	87.83	-0.07	0.01
	22	-14.47	85.53	-12.02	87.98	0.17	0.03
	23	-8.44	91.56	-10.14	89.86	0.20	-0.02
	24	-8.12	91.88	-7.61	92.39	-0.06	0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-12.00	86.00	-11.39	88.61	-0.05	0.01
	26	-12.98	87.02	-10.16	89.84	-0.22	0.03
	27	-13.07	86.93	-11.54	88.46	-0.12	0.02
	28	-12.38	87.62	-11.25	88.75	-0.09	0.01
	29	-13.03	86.97	-10.92	89.08	-0.16	0.02
	30	-14.03	85.97	-12.98	87.02	-0.07	0.01
	31	-13.01	86.99	-10.74	89.26	-0.17	0.03
	32	-13.00	87.00	-12.35	87.65	-0.05	0.01
5	33	-12.27	87.73	-11.71	88.29	-0.05	0.01
	34	-13.20	86.80	-11.40	88.60	-0.14	0.02
	35	-12.42	87.58	-13.90	86.10	0.12	-0.02
	36	-14.52	85.48	-13.32	86.68	-0.08	0.01
	37	-15.48	84.52	-13.57	86.43	-0.12	0.02
	38	-13.55	86.45	-11.92	88.08	-0.12	0.02
	39	-12.68	87.32	-10.80	89.20	-0.15	0.02
6	40	-13.28	86.72	-10.72	89.28	-0.19	0.03
	41	-12.10	87.90	-8.25	91.75	-0.32	0.04
	42	-13.16	86.84	-11.63	88.37	-0.12	0.02
	43	-10.80	89.20	-10.93	89.07	0.01	0.00
	44	-12.35	87.65				



Πίνακας Π215. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.39	87.61	-11.69	88.31	-0.06	0.01
	2	-11.57	88.43	-10.94	89.06	-0.05	0.01
	3	-13.27	86.73	-13.00	87.00	-0.02	0.00
	4	-12.08	87.92	-13.10	86.90	0.08	-0.01
	5	-12.70	87.30	-11.47	88.53	-0.10	0.01
	6	-13.68	86.32	-11.62	88.38	-0.15	0.02
	7	-13.20	86.80	-11.08	88.92	-0.16	0.02
	8	-13.87	86.13	-13.45	86.55	-0.03	0.00
2	9	-13.28	86.72	-12.78	87.22	-0.04	0.01
	10	-12.22	87.78	-12.83	87.17	0.05	-0.01
	11	-12.70	87.30	-13.01	86.99	0.02	0.00
	12	-12.72	87.28	-13.25	86.75	0.04	-0.01
	13	-12.92	87.08	-13.06	86.94	0.01	0.00
	14	-13.47	86.53	-13.91	86.09	0.03	-0.01
3	15	-13.54	86.46	-12.97	87.03	-0.04	0.01
	16	-13.97	86.03	-12.55	87.45	-0.10	0.02
	17	-11.61	88.39	-12.32	87.68	0.06	-0.01
	18	-11.53	88.47	-13.09	86.91	0.14	-0.02
	19	-12.92	87.08	-11.88	88.12	-0.08	0.01
	20	-12.38	87.62	-13.09	86.91	0.06	-0.01
	21	-13.06	86.94	-13.43	86.57	0.03	0.00
	22	-12.91	87.09	-13.87	86.13	0.07	-0.01
	23	-12.91	87.09	-12.64	87.36	-0.02	0.00
	24	-12.78	87.22	-13.28	86.72	0.04	-0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$	
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-12.94	87.06	-14.37	85.63	0.11	-0.02	
	26	-11.78	88.22	-14.63	85.37	0.24	-0.03	
	27	-13.03	86.97	-11.52	88.48	-0.12	0.02	
	28	-12.94	87.06	-9.59	90.41	-0.26	0.04	
	29	-13.94	86.06	-13.82	86.18	-0.01	0.00	
	30	-13.98	86.02	-14.27	85.73	0.02	0.00	
	31	-13.31	86.69	-13.48	86.52	0.01	0.00	
	32	-10.23	89.77	-12.30	87.70	0.20	-0.02	
	5	33	-13.43	86.57	-12.17	87.83	-0.09	0.01
		34	-10.39	89.61	-11.98	88.02	0.15	-0.02
		35	-11.40	88.60	-11.86	88.14	0.04	-0.01
		36	-13.07	86.93	-13.24	86.76	0.01	0.00
37		-14.21	85.79	-13.29	86.71	-0.06	0.01	
38		-13.82	86.18	-14.44	85.56	0.04	-0.01	
39		-14.00	86.00	-12.34	87.66	-0.12	0.02	
40		-13.65	86.35	-12.65	87.35	-0.07	0.01	
6	41	-13.02	86.98	-11.95	88.05	-0.08	0.01	
	42	-12.59	87.41	-12.93	87.07	0.03	0.00	
	43	-12.71	87.29	-12.97	87.03	0.02	0.00	
	44	-12.52	87.48	-12.82	87.18	0.02	0.00	
	45	-13.02	86.98	-12.01	87.99	-0.08	0.01	
	46	-12.54	87.46	-12.14	87.86	-0.03	0.00	
	47	-14.73	85.27	-13.46	86.54	-0.09	0.01	
	48	-12.60	87.40	-13.02	86.98	0.03	0.00	
MEAN		-12.87	87.13	-12.74	87.26	-0.01	0.00	
SD		0.91	0.91	0.98	0.98	CL = 0.03	CL = 0.00	

Πίνακας Π216. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-13.46	86.54	-12.70	87.30	-0.06	0.01
	2	-12.20	87.80	-12.79	87.21	0.05	-0.01
	3	-11.53	88.47	-11.20	88.80	-0.03	0.00
	4	-11.93	88.07	-11.25	88.75	-0.06	0.01
	5	-10.23	89.77	-12.07	87.93	0.18	-0.02
	6	-12.48	87.52	-14.06	85.94	0.13	-0.02
	7	-12.80	87.20	-13.85	86.15	0.08	-0.01
	8	-11.84	88.16	-12.92	87.08	0.09	-0.01
2	9	-12.18	87.82	-12.32	87.68	0.01	0.00
	10	-13.35	86.65	-13.14	86.86	-0.02	0.00
	11	-12.12	87.88	-12.51	87.49	0.03	0.00
	12	-12.72	87.28	-12.75	87.25	0.00	0.00
	13	-12.73	87.27	-12.07	87.93	-0.05	0.01
	14	-12.35	87.65	-13.98	86.02	0.13	-0.02
3	15	-13.50	86.50	-11.80	88.20	-0.13	0.02
	16	-13.79	86.21	-13.30	86.70	-0.04	0.01
	17	-11.93	88.07	-12.24	87.76	0.03	0.00
	18	-15.36	84.64	-13.27	86.73	-0.14	0.02
	19	-13.12	86.88	-12.45	87.55	-0.05	0.01
	20	-12.81	87.19	-13.74	86.26	0.07	-0.01
	21	-12.19	87.81	-12.69	87.31	0.04	-0.01
	22	-12.56	87.44	-12.44	87.56	-0.01	0.00
	23	-9.97	90.03	-10.55	89.45	0.06	-0.01
	24	-13.35	86.65	-12.32	87.68	-0.08	0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	10η Ημέρα 29/7/04	$\gamma^*$	$\delta^*$	
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-12.97	87.03	-13.57	86.43	0.05	-0.01	
	26	-14.32	85.68	-13.83	86.17	-0.03	0.01	
	27	-13.18	86.82	-13.22	86.78	0.00	0.00	
	28	-13.38	86.62	-13.66	86.34	0.02	0.00	
	29	-11.65	88.35	-11.62	88.38	0.00	0.00	
	30	-11.05	88.95	-11.88	88.12	0.08	-0.01	
	31	-13.69	86.31	-12.68	87.32	-0.07	0.01	
	32	-13.22	86.78	-13.30	86.70	0.01	0.00	
	5	33	-12.33	87.67	-11.43	88.57	-0.07	0.01
		34	-11.10	88.90	-9.95	90.05	-0.10	0.01
		35	-5.43	94.57	-6.84	93.16	0.26	-0.01
		36	-11.56	88.44	-10.84	89.16	-0.06	0.01
37		-13.33	86.67	-14.44	85.56	0.08	-0.01	
38		-12.49	87.51	-12.12	87.88	-0.03	0.00	
39		-11.85	88.15	-11.56	88.44	-0.02	0.00	
40		-10.65	89.35	-11.49	88.51	0.08	-0.01	
6	41	-12.81	87.19	-12.62	87.38	-0.01	0.00	
	42	-11.89	88.11	-11.56	88.44	-0.03	0.00	
	43	-11.84	88.16	-12.05	87.95	0.02	0.00	
	44	-12.21	87.79	-12.24	87.76	0.00	0.00	
	45	-11.70	88.30	-11.98	88.02	0.02	0.00	
	46	-12.19	87.81	-12.44	87.56	0.02	0.00	
	47	-12.04	87.96	-13.20	86.80	0.10	-0.01	
	48	-11.58	88.42	-11.46	88.54	-0.01	0.00	
MEAN		-12.27	87.73	-12.34	87.66	0.01	0.00	
SD		1.42	1.42	1.26	1.26	CL = 0.02	CL = 0.00	

Πίνακας Π217. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-10.05	89.95	-12.53	87.47	0.25	-0.03
	2	-11.86	88.14	-12.18	87.82	0.03	0.00
	3	-10.53	89.47	-14.24	85.76	0.35	-0.04
	4	-13.56	86.44	-13.55	86.45	0.00	0.00
	5	-11.05	88.95	-13.34	86.66	0.21	-0.03
	6	-14.12	85.88	-12.37	87.63	-0.12	0.02
	7	-12.71	87.29	-11.93	88.07	-0.06	0.01
	8	-12.22	87.78	-12.48	87.52	0.02	0.00
2	9	-11.81	88.19	-11.76	88.24	0.00	0.00
	10	-10.28	89.72	-12.08	87.92	0.18	-0.02
	11	-11.25	88.75	-12.17	87.83	0.08	-0.01
	12	-10.83	89.17	-12.01	87.99	0.11	-0.01
	13	-10.66	89.34	-11.66	88.34	0.09	-0.01
	14	-10.77	89.23	-13.04	86.96	0.21	-0.03
	15	-10.91	89.09	-12.79	87.21	0.17	-0.02
3	16	-11.25	88.75	-13.80	86.20	0.23	-0.03
	17	-12.67	87.33	-12.07	87.93	-0.05	0.01
	18	-12.71	87.29	-13.21	86.79	0.04	-0.01
	19	-11.28	88.72	-13.83	86.17	0.23	-0.03
	20	-11.69	88.31	-12.05	87.95	0.03	0.00
	21	-10.17	89.83	-13.59	86.41	0.34	-0.04
	22	-9.51	90.49	-12.90	87.10	0.36	-0.04
	23	-12.35	87.65	-12.64	87.36	0.02	0.00
	24	-11.48	86.52	-12.91	87.09	0.12	-0.02

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-11.46	88.54	-13.55	86.45	0.18	-0.02	
	26	-11.46	88.54	-12.31	87.69	0.07	-0.01	
	27	-12.06	87.94	-11.94	88.06	-0.01	0.00	
	28	-10.04	89.96	-12.01	87.99	0.20	-0.02	
	29	-10.30	89.70	-12.66	87.34	0.23	-0.03	
	30	-13.77	86.23	-12.89	87.11	-0.06	0.01	
	31	-12.37	87.63	-12.69	87.31	0.03	0.00	
	32	-10.20	89.80	-13.25	86.75	0.30	-0.03	
	5	33	-13.66	86.34	-12.33	87.67	-0.10	0.02
		34	-13.34	86.66	-14.02	85.98	0.05	-0.01
35		-12.39	87.61	-13.28	86.72	0.07	-0.01	
36		-8.56	91.44	-11.04	88.96	0.29	-0.03	
37		-9.99	90.01	-14.94	85.06	0.50	-0.05	
38		-12.22	87.78	-12.99	87.01	0.06	-0.01	
39		-11.99	88.01	-12.33	87.67	0.03	0.00	
40		-13.47	86.53	-13.19	86.81	-0.02	0.00	
6	41	-12.33	87.67	-13.27	86.73	0.08	-0.01	
	42	-10.70	89.22	-13.89	86.11	0.29	-0.03	
	43	-12.91	87.09	-14.62	85.38	0.13	-0.02	
	44	-13.05	86.95	-12.00	88.00	-0.08	0.01	
	45	-12.59	87.41	-13.48	86.52	0.07	-0.01	
	46	-11.71	88.29	-12.75	87.25	0.09	-0.01	
	47	-12.26	87.74	-13.67	86.33	0.12	-0.02	
	48	-13.10	86.90	-12.63	87.37	-0.04	0.01	
MEAN		-11.70	88.30	-12.85	87.15	0.11	-0.01	
SD		1.25	1.25	0.82	0.82	CL = 0.04	CL = 0.00	

Πίνακας Π218. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-13.92	86.08	-13.03	86.97	-0.06	0.01
	2	-14.23	85.77	-13.92	86.08	-0.02	0.00
	3	-10.81	89.19	-13.31	86.69	0.23	-0.03
	4	-11.34	88.66	-16.63	83.37	0.47	-0.06
	5	-12.59	87.41	-12.70	87.30	0.01	0.00
	6	-13.36	86.64	-13.85	86.15	0.04	-0.01
	7	-12.71	87.29	-12.50	87.50	-0.02	0.00
	8	-13.80	86.20	-13.67	86.33	-0.01	0.00
2	9	-12.19	87.81	-11.83	88.17	-0.03	0.00
	10	-14.18	85.82	-13.18	86.82	-0.07	0.01
	11	-12.18	87.82	-12.10	87.90	-0.01	0.00
	12	-12.10	87.90	-12.62	87.38	0.04	-0.01
	13	-12.27	87.73	-12.05	87.95	-0.02	0.00
	14	-13.17	86.83	-12.71	87.29	-0.03	0.01
	15	-13.35	86.65	-11.72	89.28	-0.12	0.02
3	16	-13.01	86.99	-13.18	86.82	0.01	0.00
	17	-14.12	85.88	-13.37	86.63	-0.05	0.01
	18	-13.76	86.24	-12.99	87.01	-0.06	0.01
	19	-11.18	88.82	-12.40	87.60	0.11	-0.01
	20	-11.88	88.12	-11.61	88.39	-0.02	0.00
	21	-12.53	87.47	-11.39	88.61	-0.09	0.01
	22	-12.57	87.43	-12.23	87.77	-0.03	0.00
	23	-12.67	87.33	-11.49	88.51	-0.09	0.01
	24	-12.67	87.33	-12.21	87.79	-0.04	0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-11.70	88.30	-12.66	87.34	0.08	-0.01	
	26	-11.39	88.61	-12.40	87.60	0.09	-0.01	
	27	-12.55	87.45	-10.37	89.63	-0.17	0.02	
	28	-12.51	87.49	-13.25	86.75	0.06	-0.01	
	29	-11.84	88.16	-12.85	87.15	0.09	-0.01	
	30	-12.71	87.29	-12.09	87.91	-0.05	0.01	
	31	-10.89	89.11	-13.52	86.48	0.24	-0.03	
	32	-9.99	90.01	-14.15	85.05	0.42	-0.05	
	5	33	-10.72	89.28	-11.38	88.62	0.06	-0.01
		34	-12.21	87.79	-12.15	87.85	0.00	0.00
35		-10.78	89.22	-10.27	89.73	-0.05	0.01	
36		-11.57	88.43	-11.76	88.24	0.02	0.00	
37		-13.36	86.64	-12.96	87.04	-0.03	0.00	
38		-13.99	86.01	-14.54	85.46	0.04	-0.01	
39		-11.70	88.30	-11.63	88.37	-0.01	0.00	
40		-13.14	86.86	-12.59	87.41	-0.04	0.01	
6	41	-13.37	86.63	-13.83	86.17	0.03	-0.01	
	42	-13.04	86.96	-13.35	86.65	0.02	0.00	
	43	-11.47	89.53	-11.04	88.96	-0.04	0.00	
	44	-12.39	87.61	-11.94	88.06	-0.04	0.01	
	45	-12.75	87.25	-11.80	88.20	-0.07	0.01	
	46	-12.16	87.84	-12.89	87.11	0.06	-0.01	
	47	-11.81	88.19	-11.40	88.60	-0.03	0.00	
	48	-12.98	87.02	-13.82	86.18	0.06	-0.01	
MEAN		-12.45	87.55	-12.61	87.39	0.02	0.00	
SD		1.01	1.01	1.12	1.12	CL = 0.03	CL = 0.00	

Πίνακας Π219. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-13.06	86.94	-13.73	86.27	0.05	-0.01
	2	-13.20	86.80	-13.83	86.17	0.05	-0.01
	3	-10.56	89.44	-8.46	91.54	-0.20	0.02
	4	-13.18	86.82	-11.72	88.28	-0.11	0.02
	5	-11.44	88.56	-11.00	89.00	-0.04	0.00
	6	-10.58	89.42	-13.43	86.57	0.27	-0.03
	7	-11.46	88.54	-12.91	87.09	0.13	-0.02
	8	-12.15	87.85	-10.97	89.03	-0.10	0.01
2	9	-11.29	88.71	-7.78	92.22	-0.31	0.04
	10	-12.52	87.48	-9.48	90.52	-0.24	0.03
	11	-13.20	86.80	-11.50	88.50	-0.13	0.02
	12	-14.28	85.72	-12.96	87.04	-0.09	0.02
	13	-10.67	89.33	-11.52	88.48	0.08	-0.01
	14	-11.60	88.40	-8.32	91.68	-0.28	0.04
	15	-12.00	88.00	-9.51	90.49	-0.21	0.03
3	16	-12.76	87.24	-10.05	89.95	-0.21	0.03
	17	-14.77	85.23	-12.71	87.29	-0.14	0.02
	18	-13.19	86.81	-11.57	88.43	-0.12	0.02
	19	-12.70	87.30	-14.29	85.71	0.13	-0.02
	20	-13.21	86.79	-11.74	88.26	-0.11	0.02
	21	-11.00	89.00	-6.00	94.00	-0.45	0.06
	22	-13.14	86.86	-10.08	89.92	-0.23	0.04
	23	-13.00	87.00	-11.05	88.95	-0.15	0.02
	24	-13.00	87.00	-11.06	88.94	-0.15	0.02

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-11.64	88.36	-10.26	89.74	-0.12	0.02	
	26	-9.37	90.63	-9.67	90.33	0.03	0.00	
	27	-11.97	88.03	-9.67	90.33	-0.19	0.03	
	28	-13.15	86.85	-12.34	87.66	-0.06	0.01	
	29	-12.41	87.59	-10.03	89.97	-0.19	0.03	
	30	-12.18	87.82	-11.62	88.38	-0.05	0.01	
	31	-11.69	88.31	-7.22	92.78	-0.38	0.05	
	32	-10.73	89.27	-6.53	93.47	-0.39	0.05	
	5	33	-12.71	87.29	-5.05	94.95	-0.60	0.09
		34	-13.46	86.54	-7.31	92.69	-0.46	0.07
35		-8.45	91.55	-15.91	84.09	0.88	-0.08	
36		-9.82	90.18	-15.68	84.32	0.60	-0.06	
37		-13.14	86.86	-13.05	86.95	-0.01	0.00	
38		-12.72	87.28	-11.11	88.89	-0.13	0.02	
39		-12.43	87.57	-8.73	91.27	-0.30	0.04	
40		-12.60	87.40	-7.23	92.77	-0.43	0.06	
6	41	-13.76	86.24	-14.02	85.98	0.02	0.00	
	42	-13.72	86.28	-12.89	87.11	-0.06	0.01	
	43	-12.51	87.49	-9.52	90.48	-0.24	0.03	
	44	-12.00	88.00	-11.99	88.01	0.00	0.00	
	45							



Πίνακας Π220. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-11.58	88.42	-10.31	89.69	-0.11	0.01
	2	-10.28	89.72	-9.39	90.61	-0.09	0.01
	3	-12.34	87.66	-12.97	87.03	0.05	-0.01
	4	-12.82	87.18	-12.69	87.31	-0.01	0.00
	5	-12.99	87.01	-11.77	88.23	-0.09	0.01
	6	-13.01	86.99	-12.54	87.46	-0.04	0.01
	7	-9.98	90.02	-10.26	89.74	0.03	0.00
	8	-10.27	89.73	-10.86	89.14	0.06	-0.01
2	9	-13.71	86.29	-11.79	88.21	-0.14	0.02
	10	-13.96	86.04	-13.29	86.71	-0.05	0.01
	11	-12.21	87.79	-11.90	88.10	-0.03	0.00
	12	-13.57	86.43	-12.22	87.76	-0.10	0.02
	13	-13.47	86.53	-13.02	86.98	-0.03	0.01
	14	-12.37	87.63	-12.37	87.63	0.00	0.00
	15	-12.36	87.64	-12.73	87.27	0.03	0.00
3	16	-13.41	86.59	-12.04	87.96	-0.10	0.02
	17	-12.39	87.61	-10.42	89.58	-0.16	0.02
	18	-11.62	86.38	-11.61	86.39	-0.15	0.02
	19	-12.40	87.60	-10.70	89.30	-0.14	0.02
	20	-12.48	87.52	-12.49	87.51	0.00	0.00
	21	-11.05	88.95	-11.08	88.92	0.00	0.00
	22	-10.81	89.19	-9.15	90.95	-0.15	0.02
	23	-10.36	89.64	-9.05	90.95	-0.13	0.01
	24	-11.87	88.13	-10.64	89.36	-0.10	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-12.88	87.12	-12.09	87.91	-0.06	0.01
	26	-12.88	87.12	-11.01	88.99	-0.15	0.02
	27	-14.01	85.99	-13.59	86.41	-0.03	0.00
	28	-12.36	87.64	-10.57	89.43	-0.14	0.02
	29	-13.16	86.84	-12.74	87.26	-0.03	0.00
	30	-12.92	87.08	-11.92	88.08	-0.08	0.01
	31	-12.50	87.50	-12.32	87.68	-0.01	0.00
	32	-12.35	87.65	-12.46	87.54	0.01	0.00
5	33	-12.21	87.79	-10.20	89.80	-0.16	0.02
	34	-10.90	89.10	-10.54	89.46	-0.03	0.00
	35	-14.29	85.71	-13.69	86.31	-0.04	0.01
	36	-14.05	85.95	-12.91	87.09	-0.08	0.01
	37	-13.33	86.67	-12.91	87.09	-0.03	0.00
	38	-12.72	87.29	-12.95	87.05	0.02	0.00
	39	-14.73	85.27	-12.25	87.75	-0.17	0.03
6	40	-13.38	86.62	-13.17	86.83	-0.02	0.00
	41	-12.82	87.18	-11.30	88.70	-0.12	0.02
	42	-11.42	88.58	-11.05	88.95	-0.03	0.00
	43	-9.96	90.05	-9.81	90.19	-0.01	0.00
	44	-7.27	92.73	-7.86	92.14	0.08	-0.01
	45	-7.99	92.01	-7.28	92.72	-0.09	0.01
	46	-9.08	90.92	-9.49	90.51	0.05	0.00
	47	-12.52	87.48	-13.78	86.22	0.10	-0.01
	48	-11.35	88.65	-11.76	88.24	0.04	0.00
MEAN		-12.17	87.83	-11.52	88.48	-0.05	0.01
SD		1.58	1.58	1.50	1.50	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π221. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-14.76	85.24	-12.63	87.37	-0.14	0.02
	2	-14.17	85.83	-12.92	87.08	-0.09	0.01
	3	-14.92	85.08	-14.51	85.49	-0.03	0.00
	4	-13.87	86.13	-13.69	86.31	-0.01	0.00
	5	-10.49	89.51	-9.20	91.80	-0.22	0.03
	6	-11.05	88.95	-11.48	88.52	0.04	0.00
	7	-12.29	87.71	-10.80	89.20	-0.12	0.02
	8	-14.86	85.14	-12.18	87.82	-0.18	0.03
2	9	-12.95	87.05	-12.18	87.82	-0.06	0.01
	10	-13.47	86.53	-13.13	86.87	-0.03	0.00
	11	-13.77	86.23	-12.70	87.30	-0.08	0.01
	12	-13.17	86.83	-13.21	86.79	0.00	0.00
	13	-10.52	89.48	-9.75	90.25	-0.07	0.01
	14	-11.86	88.14	-11.76	88.24	-0.01	0.00
	15	-13.80	86.20	-13.36	86.64	-0.03	0.01
3	16	-13.84	86.16	-12.44	87.56	-0.10	0.02
	17	-9.56	90.44	-10.23	89.77	0.07	-0.01
	18	-13.15	86.85	-14.40	85.60	0.10	-0.01
	19	-10.75	89.25	-10.43	89.57	-0.03	0.00
	20	-3.40	96.60	-5.34	94.66	0.57	-0.02
	21	-10.45	89.55	-8.56	91.44	-0.18	0.02
	22	-11.09	88.91	-10.77	89.23	-0.03	0.00
	23	-13.45	86.55	-11.01	88.99	-0.18	0.03
	24	-10.26	89.74	-10.11	89.89	-0.02	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-13.07	86.93	-12.45	87.55	-0.05	0.01
	26	-12.17	87.83	-11.02	88.98	-0.09	0.01
	27	-12.59	87.41	-11.85	88.15	-0.06	0.01
	28	-13.56	86.44	-13.11	86.89	-0.03	0.01
	29	-12.76	87.24	-13.08	86.92	0.03	0.00
	30	-13.48	86.52	-12.40	87.60	-0.08	0.01
	31	-13.47	86.53	-12.68	87.32	-0.06	0.01
	32	-13.48	86.52	-13.04	86.96	-0.03	0.01
5	33	-13.44	86.56	-12.03	87.97	-0.10	0.02
	34	-12.17	87.83	-12.45	87.55	0.02	0.00
	35	-12.27	87.73	-12.15	87.85	-0.01	0.00
	36	-13.36	86.64	-10.51	89.49	-0.21	0.03
	37	-12.92	87.08	-12.48	87.52	-0.03	0.01
	38	-10.39	89.61	-10.42	89.58	0.00	0.00
	39	-12.35	87.65	-11.39	88.61	-0.08	0.01
6	40	-12.14	87.86	-12.16	87.84	0.00	0.00
	41	-13.68	86.32	-12.39	87.61	-0.09	0.01
	42	-14.24	85.76	-14.16	85.84	-0.01	0.00
	43	-12.58	87.42	-12.03	87.97	-0.04	0.01
	44	-12.95	87.05	-11.77	88.23	-0.09	0.01
	45	-12.14	87.86	-12.16	87.84	0.00	0.00
	46	-13.20	86.80	-12.10	87.90	-0.08	0.01
	47	-12.98	87.02	-12.91	87.09	-0.01	0.00
	48	-13.26	86.74	-13.35	86.65	0.01	0.00
MEAN		-12.51	87.49	-11.87	88.13	-0.05	0.01
SD		1.86	1.86	1.65	1.65	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π222. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 10°C για τα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.37	87.63	-12.61	87.39	0.02	0.00
	2	-14.23	85.77	-11.93	88.07	-0.16	0.03
	3	-13.59	86.41	-10.54	89.46	-0.22	0.04
	4	-12.66	87.34	-12.88	87.12	0.02	0.00
	5	-15.17	84.83	-12.73	87.27	-0.16	0.03
	6	-14.14	85.86	-12.17	87.83	-0.14	0.02
	7	-14.26	85.74	-15.73	84.27	0.10	-0.02
	8	-14.67	85.33	-11.63	88.37	-0.21	0.04
2	9	-12.35	87.65	-10.93	89.07	-0.11	0.02
	10	-13.75	86.25	-14.65	85.35	0.07	-0.01
	11	-14.32	85.68	-13.77	86.23	-0.04	0.01
	12	-14.11	85.89	-13.57	86.43	-0.04	0.01
	13	-13.01	86.99	-14.32	85.68	0.10	-0.02
	14	-15.37	84.63	-13.09	86.91	-0.15	0.03
	15	-11.67	88.33	-12.63	87.37	0.08	-0.01
3	16	-11.63	88.37	-7.23	92.77	-0.38	0.05
	17	-10.97	89.03	-11.62	88.38	0.06	-0.01
	18	-11.85	88.15	-11.20	88.80	-0.05	0.01
	19	-11.79	88.21	-11.10	88.90	-0.06	0.01
	20	-12.58	87.42	-11.32	88.68	-0.10	0.01
	21	-12.88	87.12	-10.10	89.90	-0.22	0.03
	22	-12.41	87.59	-9.87	90.13	-0.20	0.03
	23	-12.50	87.50	-10.04	89.96	-0.20	0.03
	24	-12.14	87.86	-10.75	89.25	-0.11	0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-13.89	86.11	-12.13	87.87	-0.13	0.02
	26	-13.89	86.11	-12.13	87.87	-0.13	0.02
	27	-13.89	86.11	-11.36	88.64	-0.18	0.03
	28	-13.44	86.56	-11.10	88.90	-0.17	0.03
	29	-16.09	83.91	-13.34	86.66	-0.17	0.03
	30	-13.69	86.31	-12.13	87.87	-0.11	0.02
	31	-12.12	87.89	-12.19	87.81	0.01	0.00
	32	-14.10	85.90	-12.65	87.35	-0.10	0.02
5	33	-10.52	89.48	-9.74	91.26	-0.17	0.02
	34	-13.14	86.86	-9.54	90.46	-0.27	0.04
	35	-13.11	86.89	-10.06	89.94	-0.23	0.04
	36	-14.91	85.09	-13.74	86.26	-0.08	0.01
	37	-12.92	87.08	-6.86	93.14	-0.47	0.07
	38	-13.03	86.97	-7.96	92.04	-0.39	0.06
	39	-14.41	85.59	-7.95	92.05	-0.45	0.08
6	40	-10.04	89.96	-9.92	90.08	-0.01	0.00
	41	-15.09	84.91	-11.98	88.02	-0.21	0.04
	42	-14.34	85.66	-6.02	93.98	-0.58	0.10
	43	-12.95	87.05	-11.13	88.87	-0.14	0.02
	44	-12.24	87.76	-12.18	87.82	0.00	0.00
	45	-13.03	86.97	-10.32			

Πίνακας Π223. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^\circ\text{C}$  για τα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$		
1	1	-14.34	85.66	-10.76	89.24	-0.25	0.04
	2	-14.43	85.57	-14.54	85.46	0.01	0.00
	3	-12.43	87.57	-7.41	92.59	-0.40	0.06
	4	-5.56	94.44	-7.36	92.64	0.32	-0.02
	5	-12.81	87.19	-11.70	88.30	-0.09	0.01
	6	-12.01	87.99	-11.41	88.59	-0.05	0.01
	7	-12.60	87.40	-11.13	88.87	-0.12	0.02
	8	-14.28	85.72	-14.46	85.54	0.01	0.00
2	9	-15.02	84.98	-12.47	87.53	-0.17	0.03
	10	-15.07	84.93	-14.84	85.16	-0.02	0.00
	11	-13.10	86.90	-13.21	86.79	0.01	0.00
	12	-13.54	86.46	-13.23	86.77	-0.02	0.00
	13	-11.77	86.23	-8.43	91.57	-0.26	0.04
	14	-6.54	93.46	-9.45	90.55	0.44	-0.03
	15	-13.10	86.90	-10.86	89.14	-0.17	0.03
	16	-13.57	86.43	-14.26	85.74	0.05	-0.01
3	17	-13.19	86.81	-14.24	85.76	0.08	-0.01
	18	-14.11	85.89	-12.21	87.79	-0.13	0.02
	19	-13.59	86.41	-11.55	88.45	-0.15	0.02
	20	-13.65	86.35	-13.25	86.75	-0.03	0.00
	21	-13.01	86.99	-13.69	86.31	0.05	-0.01
	22	-13.48	86.52	-13.13	86.87	-0.03	0.00
	23	-13.32	86.68	-12.93	87.07	-0.03	0.00
	24	-13.46	86.52	-13.00	87.00	-0.04	0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$		
4	25	-14.48	85.52	-13.68	86.32	-0.06	0.01
	26	-14.18	85.82	-15.08	84.92	0.06	-0.01
	27	-14.18	85.82	-12.75	87.25	-0.10	0.02
	28	-13.44	86.56	-12.80	87.20	-0.05	0.01
	29	-14.23	85.77	-13.70	86.30	-0.04	0.01
	30	-14.38	85.62	-14.75	85.25	0.03	0.00
	31	-14.31	85.69	-13.39	86.61	-0.06	0.01
	32	-14.22	85.78	-13.27	86.73	-0.07	0.01
5	33	-14.33	85.67	-13.62	86.38	-0.05	0.01
	34	-13.76	86.24	-10.69	89.31	-0.22	0.04
	35	-12.63	87.37	-12.30	87.70	-0.03	0.00
	36	-12.20	87.80	-13.60	86.40	0.11	-0.02
	37	-13.76	86.24	-13.03	86.97	-0.05	0.01
	38	-13.93	86.07	-13.11	86.89	-0.06	0.01
	39	-13.62	86.38	-11.54	88.46	-0.15	0.02
	40	-14.09	85.91	-12.16	87.84	-0.14	0.02
6	41	-13.85	86.15	-11.69	89.31	-0.16	0.02
	42	-12.05	87.95	-12.48	87.52	0.04	0.00
	43	-11.57	88.43	-10.96	89.04	-0.05	0.01
	44	-12.84	87.16	-12.34	87.66	-0.04	0.01
	45	-10.81	89.19	-10.82	89.18	0.00	0.00
	46	-11.04	88.96	-9.49	90.51	-0.14	0.02
	47	-13.62	86.38	-11.59	88.41	-0.15	0.02
	48	-13.03	86.97	-12.15	87.85	-0.07	0.01
MEAN		-13.09	86.91	-12.30	87.70	-0.05	0.01
SD		1.77	1.77	1.78	1.78	CL = 0.04	CL = 0.00

Πίνακας Π224. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^\circ\text{C}$  για τα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$		
1	1	-10.96	89.04	-9.93	90.07	-0.09	0.01
	2	-11.82	88.18	-9.87	90.13	-0.16	0.02
	3	-13.39	86.61	-12.94	87.06	-0.03	0.01
	4	-14.81	85.19	-12.52	87.48	-0.15	0.03
	5	-13.53	86.47	-14.63	85.37	0.08	-0.01
	6	-12.84	87.16	-13.16	86.64	0.02	0.00
	7	-13.72	86.28	-12.67	87.33	-0.08	0.01
	8	-12.10	87.90	-9.86	90.14	-0.19	0.03
2	9	-11.78	88.22	-12.48	87.52	0.06	-0.01
	10	-13.21	86.79	-13.66	86.34	0.03	-0.01
	11	-12.37	87.63	-13.69	86.31	0.11	-0.02
	12	-11.99	88.02	-12.80	87.20	0.07	-0.01
	13	-12.75	87.25	-12.93	87.07	0.01	0.00
	14	-12.99	87.01	-13.13	86.87	0.01	0.00
	15	-13.12	86.88	-14.10	85.90	0.07	-0.01
	16	-14.97	85.03	-14.06	85.94	-0.06	0.01
3	17	-12.07	87.93	-11.70	88.30	-0.03	0.00
	18	-12.15	87.85	-12.27	87.73	0.01	0.00
	19	-11.97	88.03	-14.38	85.62	0.20	-0.03
	20	-12.21	87.78	-6.01	93.99	-0.51	0.07
	21	-11.99	88.01	-11.83	88.17	-0.01	0.00
	22	-12.69	87.31	-12.26	87.74	-0.03	0.00
	23	-14.67	85.33	-9.31	90.69	-0.37	0.06
	24	-12.54	87.46	-11.11	88.89	-0.11	0.02

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$		
4	25	-12.88	87.12	-11.75	88.25	-0.09	0.01
	26	-12.79	87.21	-4.82	95.18	-0.62	0.09
	27	-12.58	87.42	-9.58	90.42	-0.24	0.03
	28	-13.01	86.99	-7.90	92.10	-0.38	0.06
	29	-13.12	86.88	-14.44	85.56	0.10	-0.02
	30	-12.75	87.25	-15.79	84.21	0.24	-0.03
	31	-12.88	87.12	-15.17	84.83	0.18	-0.03
	32	-12.29	87.71	-14.67	85.43	0.19	-0.03
5	33	-12.28	87.72	-11.90	88.10	-0.03	0.00
	34	-12.75	87.25	-14.36	85.64	0.13	-0.02
	35	-13.21	86.79	-13.89	86.11	0.05	-0.01
	36	-12.28	87.72	-14.08	85.92	0.15	-0.02
	37	-13.19	86.81	-11.07	88.93	-0.16	0.02
	38	-13.33	86.67	-11.50	88.50	-0.14	0.02
	39	-7.66	92.34	-16.04	83.96	1.09	-0.09
	40	-11.59	88.41	-15.74	84.26	0.36	-0.05
6	41	-13.58	86.42	-12.82	87.18	-0.06	0.01
	42	-11.30	88.70	-15.06	84.94	0.33	-0.04
	43	-12.55	87.45	-11.72	88.28	-0.07	0.01
	44	-11.91	88.09	-11.52	88.48	-0.03	0.00
	45	-11.97	88.03	-12.26	87.74	0.02	0.00
	46	-12.33	87.67	-12.49	87.51	0.01	0.00
	47	-13.16	86.84	-10.85	89.15	-0.18	0.03
	48	-12.35	87.65	-12.04	87.96	-0.03	0.00
MEAN		-12.59	87.41	-12.35	87.65	-0.01	0.00
SD		1.09	1.09	2.32	2.32	CL = 0.07	CL = 0.01

Πίνακας Π225. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$		
1	1	-11.90	88.10	-8.06	91.94	-0.32	0.04
	2	-11.69	88.31	-10.29	89.71	-0.12	0.02
	3	-13.75	86.25	-12.16	87.84	-0.12	0.02
	4	-12.76	87.24	-12.59	87.41	-0.01	0.00
	5	-12.71	87.29	-11.77	88.23	-0.07	0.01
	6	-11.65	88.35	-11.23	88.77	-0.04	0.00
	7	-10.85	89.15	-9.32	90.68	-0.14	0.02
	8	-9.87	90.13	-11.34	88.66	0.15	-0.02
2	9	-12.58	87.42	-11.98	88.02	-0.05	0.01
	10	-12.44	87.56	-10.39	89.61	-0.16	0.02
	11	-11.69	88.31	-10.74	89.26	-0.08	0.01
	12	-10.13	89.87	-10.81	89.19	0.07	-0.01
	13	-13.79	86.21	-11.33	88.67	-0.18	0.03
	14	-13.51	86.49	-11.10	88.90	-0.18	0.03
	15	-12.46	87.54	-12.73	87.27	0.02	0.00
	16	-14.03	85.97	-11.55	88.45	-0.18	0.03
3	17	-13.95	86.05	-12.39	87.61	-0.11	0.02
	18	-13.47	86.53	-12.86	87.14	-0.05	0.01
	19	-6.82	93.18	-9.53	90.47	0.40	-0.03
	20	-6.98	93.02	-9.58	90.42	0.37	-0.03
	21	-12.71	87.29	-11.28	88.72	-0.11	0.02
	22	-12.40	87.60	-12.27	87.73	-0.01	0.00
	23	-12.24	87.76	-11.32	88.68	-0.08	0.01
	24	-11.22	88.78	-11.32	88.68	0.01	0.00

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_9$	$a^*_{9-100}$		
4	25	-10.55	89.45	-10.89	89.11	0.03	0.00
	26	-13.08	86.92	-9.15	90.85	-0.30	0.05
	27	-13.08	86.92	-9.67	90.33	-0.26	0.04
	28	-13.07	86.93	-10.33	89.67	-0.21	0.03
	29	-13.34	86.66	-11.72	88.28	-0.12	0.02
	30	-14.76	85.24	-12.71	87.29	-0.14	0.02
	31	-12.69	87.31	-11.48	88.52	-0.10	0.01
	32	-14.09	85.91	-11.20	88.80	-0.21	0.03
5	33	-11.55	88.45	-9.44	90.56	-0.18	0.02
	34	-12.05	87.95	-9.73	90.27	-0.19	0.03
	35	-11.77	88.23	-11.60	88.40	-0.01	0.00
	36	-14.64	85.36	-12.92	87.08	-0.12	0.02
	37	-13.46	86.54	-12.19	87.81	-0.09	0.01
	38	-12.59	87.41	-11.37	88.63	-0.10	0.01
	39	-12.36	87.64	-13.81	86.19	0.12	-0.02
	40	-11.09	88.91	-12.22	87.78	0.10	-0.01
6	41	-13.98	86.62	-13.22	86.78	-0.01	0.00
	42	-13.58	86.42	-12.23	87.77	-0.10	0.02
	43	-12.70	87.30	-12.29	87.71	-0.03	0.00
	44	-13.62	86.38	-12.47	87.53	-0.08	



Πίνακας Π226. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 10°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	γ*	δ*
	A/A	a*	a* <sub>0-100</sub>	a*	a* <sub>1-100</sub>		
1	1	-13.57	86.43	-12.87	87.13	-0.05	0.01
	2	-13.57	86.43	-12.95	87.05	-0.05	0.01
	3	-13.85	86.15	-12.10	87.90	-0.13	0.02
	4	-13.61	86.39	-11.64	88.36	-0.14	0.02
	5	-12.98	87.02	-10.87	89.13	-0.16	0.02
	6	-13.58	86.42	-12.05	87.95	-0.11	0.02
	7	-13.04	86.96	-11.80	88.20	-0.10	0.01
	8	-14.36	85.64	-13.95	88.05	-0.03	0.00
2	9	-12.10	87.90	-11.19	88.81	-0.08	0.01
	10	-12.61	87.39	-11.51	88.49	-0.09	0.01
	11	-11.85	88.15	-10.63	89.37	-0.10	0.01
	12	-14.12	85.88	-11.56	89.44	-0.18	0.03
	13	-14.10	85.90	-12.49	87.51	-0.11	0.02
	14	-12.43	87.57	-12.49	87.51	0.00	0.00
	15	-8.90	91.10	-8.19	91.81	-0.08	0.01
	16	-10.38	89.62	-8.60	91.40	-0.17	0.02
3	17	-13.85	86.15	-9.90	90.10	-0.29	0.05
	18	-12.85	87.15	-4.49	95.51	-0.65	0.10
	19	-13.87	86.13	-11.13	89.87	-0.20	0.03
	20	-12.97	87.03	-8.90	91.10	-0.31	0.05
	21	-12.98	87.02	-11.53	89.47	-0.11	0.02
	22	-13.38	86.62	-11.97	88.03	-0.11	0.02
	23	-11.57	88.43	-11.01	88.99	-0.05	0.01
	24	-13.07	86.93	-9.85	90.15	-0.25	0.04

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	γ*	δ*
	A/A	a*	a* <sub>0-100</sub>	a*	a* <sub>1-100</sub>		
4	25	-12.00	88.00	-11.40	88.60	-0.05	0.01
	26	-12.47	87.53	-11.22	88.78	-0.10	0.01
	27	-13.15	86.85	-11.68	88.32	-0.11	0.02
	28	-13.41	86.59	-12.65	87.35	-0.06	0.01
	29	-11.68	88.32	-10.22	89.78	-0.13	0.02
	30	-12.60	87.40	-11.49	88.51	-0.09	0.01
	31	-12.30	87.70	-11.25	88.75	-0.09	0.01
	32	-12.18	87.82	-11.29	88.71	-0.07	0.01
5	33	-11.13	88.87	-9.84	90.16	-0.12	0.01
	34	-9.34	90.66	-8.26	91.74	-0.12	0.01
	35	-8.77	91.23	-5.96	94.04	-0.32	0.03
	36	-4.05	95.95	-5.54	94.46	0.37	-0.02
	37	-11.69	88.31	-8.41	91.59	-0.28	0.04
	38	-13.54	86.46	-10.60	89.40	-0.22	0.03
	39	-5.22	94.78	-7.73	92.27	0.46	-0.03
	40	-3.65	96.35	-5.35	94.65	0.47	-0.02
6	41	-11.39	88.61	-10.87	89.13	-0.05	0.01
	42	-12.15	87.85	-11.21	88.79	-0.08	0.01
	43	-12.62	87.38	-11.72	88.28	-0.07	0.01
	44	-11.49	88.51	-12.01	87.99	0.05	-0.01
	45	-12.12	87.88	-9.33	90.67	-0.23	0.03
	46	-10.63	89.37	-9.12	90.88	-0.14	0.02
	47	-11.60	88.40	-9.77	90.23	-0.16	0.02
	48	-11.58	88.42	-10.41	89.59	-0.10	0.01
MEAN		-11.88	88.12	-10.44	89.56	-0.10	0.02
SD		2.36	2.36	2.07	2.07	CL = 0.05	CL = 0.01

Πίνακας Π227. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	γ*	δ*
	A/A	a*	a* <sub>0-100</sub>	a*	a* <sub>1-100</sub>		
1	1	-12.40	87.60	-13.22	86.78	0.07	-0.01
	2	-11.09	88.91	-10.07	89.93	-0.09	0.01
	3	-12.59	87.41	-13.33	86.67	0.06	-0.01
	4	-12.03	87.97	-12.01	87.99	0.00	0.00
	5	-9.20	90.80	-12.18	87.82	0.32	-0.03
	6	-9.86	90.14	-11.06	88.94	0.12	-0.01
	7	-9.10	90.90	-9.99	90.11	0.09	-0.01
	8	-9.90	90.10	-11.61	88.39	0.17	-0.02
2	9	-13.95	86.05	-13.04	86.96	-0.07	0.01
	10	-11.95	88.05	-11.83	88.17	-0.01	0.00
	11	-12.56	87.44	-9.71	90.29	-0.23	0.03
	12	-14.28	85.72	-9.72	90.28	-0.32	0.05
	13	-14.36	85.64	-12.52	87.48	-0.13	0.02
	14	-9.36	90.64	-11.50	88.50	0.23	-0.02
	15	-11.13	88.87	-12.28	87.72	0.10	-0.01
	16	-13.75	86.25	-11.80	88.20	-0.14	0.02
3	17	-12.82	87.18	-10.70	89.30	-0.17	0.02
	18	-13.96	86.04	-8.03	91.97	-0.42	0.07
	19	-12.63	87.37	-11.38	88.62	-0.10	0.01
	20	-11.84	88.16	-11.60	88.40	-0.02	0.00
	21	-11.05	88.95	-9.57	90.43	-0.13	0.02
	22	-13.30	86.70	-12.40	87.60	-0.07	0.01
	23	-12.60	87.40	-12.26	87.74	-0.03	0.00
	24	-12.60	87.40	-10.85	89.15	-0.14	0.02

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	γ*	δ*
	A/A	a*	a* <sub>0-100</sub>	a*	a* <sub>1-100</sub>		
4	25	-13.73	86.27	-11.66	88.34	-0.16	0.02
	26	-11.98	88.02	-11.66	88.34	-0.03	0.00
	27	-11.98	88.02	-8.49	91.51	-0.29	0.04
	28	-11.50	88.50	-13.50	86.50	0.17	-0.02
	29	-11.48	88.52	-12.28	87.72	0.07	-0.01
	30	-12.02	87.98	-13.00	87.00	0.08	-0.01
	31	-12.43	87.57	-11.77	88.23	-0.05	0.01
	32	-10.71	89.29	-10.90	89.10	0.02	0.00
5	33	-10.27	89.73	-10.31	89.69	0.00	0.00
	34	-9.71	90.29	-8.92	91.08	-0.08	0.01
	35	-11.73	88.27	-9.61	90.39	-0.18	0.02
	36	-10.06	89.94	-11.39	88.61	0.13	-0.01
	37	-11.55	88.45	-12.27	87.73	0.06	-0.01
	38	-10.41	89.59	-10.69	89.31	0.03	0.00
	39	-12.80	87.20	-13.86	86.14	0.08	-0.01
	40	-13.64	86.36	-13.83	86.17	0.01	0.00
6	41	-11.02	88.98	-11.92	88.08	0.08	-0.01
	42	-10.83	89.17	-12.00	88.00	0.11	-0.01
	43	-13.92	86.08	-11.84	88.16	-0.15	0.02
	44	-14.76	85.24	-13.87	86.13	-0.06	0.01
	45	-10.21	89.79	-11.87	88.13	0.16	-0.02
	46	-10.75	89.25	-12.71	87.29	0.18	-0.02
	47	-12.12	87.88	-12.00	88.00	-0.01	0.00
	48	-11.44	88.56	-11.72	88.28	0.02	0.00
MEAN		-11.86	88.14	-11.55	88.45	-0.01	0.00
SD		1.47	1.47	1.38	1.38	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π228. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 5°C για τα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	γ*	δ*
	A/A	a*	a* <sub>0-100</sub>	a*	a* <sub>1-100</sub>		
1	1	-12.85	87.35	-11.49	88.51	-0.09	0.01
	2	-10.42	89.58	-13.35	86.65	0.28	-0.03
	3	-10.58	89.42	-11.12	88.88	0.05	-0.01
	4	-10.57	89.43	-11.65	88.35	0.10	-0.01
	5	-10.32	89.88	-10.36	89.64	0.00	0.00
	6	-10.80	89.20	-11.40	88.60	0.06	-0.01
	7	-10.79	89.21	-10.25	89.75	-0.05	0.01
	8	-11.24	88.76	-12.30	87.70	0.09	-0.01
2	9	-11.92	88.08	-12.67	87.33	0.06	-0.01
	10	-12.69	87.31	-13.34	86.66	0.05	-0.01
	11	-11.76	88.24	-11.55	88.45	-0.02	0.00
	12	-13.60	86.40	-14.50	85.50	0.07	-0.01
	13	-12.75	87.25	-13.00	87.00	0.02	0.00
	14	-14.24	85.76	-13.34	86.66	-0.06	0.01
	15	-13.24	86.76	-11.58	88.42	-0.13	0.02
	16	-12.84	87.16	-13.29	86.71	0.04	-0.01
3	17	-12.11	87.89	-10.69	89.32	-0.12	0.02
	18	-13.20	86.80	-13.76	86.24	0.04	-0.01
	19	-12.62	87.38	-12.59	87.41	0.00	0.00
	20	-12.01	87.99	-12.31	87.69	0.02	0.00
	21	-11.01	88.99	-11.42	88.58	0.04	0.00
	22	-11.97	88.03	-12.27	87.73	0.03	0.00
	23	-11.75	88.25	-12.51	87.49	0.06	-0.01
	24	-12.10	87.90	-12.22	87.78	0.01	0.00

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	γ*	δ*
	A/A	a*	a* <sub>0-100</sub>	a*	a* <sub>1-100</sub>		
4	25	-12.50	87.50	-12.73	87.28	0.02	0.00
	26	-12.50	87.50	-12.73	87.28	0.02	0.00
	27	-13.01	86.99	-11.94	88.06	-0.08	0.01
	28	-12.98	87.02	-13.96	86.04	0.08	-0.01
	29	-12.74	87.26	-12.87	87.13	0.01	0.00
	30	-11.17	88.83	-13.13	86.87	0.18	-0.02
	31	-13.01	86.99	-12.29	87.71	-0.06	0.01
	32	-12.11	87.89	-12.16	87.84	0.00	0.00
5	33	-13.24	86.76	-12.56	87.44	-0.05	0.01
	34	-13.96	86.04	-12.74	87.26	-0.09	0.01
	35	-12.10	87.90	-12.28	87.72	0.01	0.00
	36	-11.88	88.12	-12.14	87.86	0.02	0.00
	37	-9.60	90.40	-13.29	86.71	0.38	-0.04
	38	-10.43	89.57	-11.37	88.63	0.09	-0.01
	39	-14.41	85.59	-10.91	89.09	-0.24	0.04
	40	-13.96	86.04	-13.39	86.61	-0.04	0.01
6	41	-14.17	85.83	-11.79	88.21	-0.17	0.03
	42	-13.83	86.17	-13.38	86.62	-0.03	0.01
	43	-12.48	87.52	-12.42	87.58	0.00	0.00
	44	-13.35	86.65	-13.30	86.70	0.00	0.00
	45	-12.58	87.42	-11.46	88.54	-0.09	0.01
	46	-12.41	87.59	-15.09	84.91	0.22	-0.03
	47	-12.95	87.05	-12.67	87.33	-0.02	0.00
	48	-13.45	86.55	-15.08	84.92	0.12	-0.02
MEAN		-12.33	87.67	-12.47	87.53	0.02	0.00
SD		1.16	1.16	1.08	1.08	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π229. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 5°C για τα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-13.38	86.82	-11.59	88.41	-0.13	0.02
	2	-13.72	86.28	-10.98	89.02	-0.20	0.03
	3	-12.90	87.10	-9.41	90.59	-0.27	0.04
	4	-13.06	86.94	-1.35	98.65	-0.90	0.13
	5	-12.91	87.09	-7.83	92.17	-0.39	0.06
	6	-12.60	87.40	-10.23	89.77	-0.19	0.03
	7	-13.65	86.35	-10.23	89.77	-0.25	0.04
	8	-13.42	86.58	-8.70	91.30	-0.35	0.05
2	9	-15.92	84.08	-14.64	85.36	-0.08	0.02
	10	-16.39	83.61	-13.56	86.44	-0.17	0.03
	11	-15.39	84.61	-14.07	85.93	-0.09	0.02
	12	-15.99	84.01	-13.88	86.12	-0.13	0.03
	13	-16.05	83.95	-12.39	87.61	-0.23	0.04
	14	-13.53	86.47	-12.09	87.91	-0.11	0.02
	15	-12.94	87.06	-15.69	84.31	0.21	-0.03
3	16	-13.79	86.21	-14.43	85.57	0.05	-0.01
	17	-12.51	87.49	-6.82	93.18	-0.45	0.07
	18	-13.60	86.40	-16.13	83.87	0.19	-0.03
	19	-4.86	95.14	-14.08	85.92	1.90	-0.10
	20	-12.13	87.87	-16.32	83.68	0.35	-0.05
	21	-13.60	86.40	-14.93	85.07	0.10	-0.02
	22	-7.65	92.35	-13.22	86.78	0.73	-0.06
	23	-11.37	88.63	-12.73	87.27	0.12	-0.02
	24	-10.82	89.18	-13.46	86.54	0.24	-0.03

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$			
4	25	-12.32	87.68	-9.14	90.86	-0.26	0.04	
	26	-11.64	88.36	-9.14	90.86	-0.21	0.03	
	27	-11.43	88.57	-7.58	92.42	-0.34	0.04	
	28	-11.39	88.61	-7.17	92.83	-0.37	0.05	
	29	-11.60	88.40	-9.06	90.94	-0.22	0.03	
	30	-11.94	88.06	-10.04	89.96	-0.16	0.02	
	31	-14.90	85.10	-11.06	88.94	-0.26	0.05	
	32	-13.33	86.67	-9.94	90.06	-0.25	0.04	
	5	33	-14.41	85.59	-9.38	90.62	-0.35	0.06
		34	-14.23	85.77	-8.19	91.81	-0.42	0.07
		35	-17.41	82.59	-7.68	92.32	-0.56	0.12
		36	-17.25	82.75	-10.12	89.88	-0.41	0.09
37		-15.95	84.05	-10.42	89.58	-0.35	0.07	
38		-16.84	83.16	-10.63	89.37	-0.37	0.07	
39		-12.28	87.72	-8.76	91.24	-0.29	0.04	
40		-12.76	87.24	-8.23	93.77	-0.51	0.07	
6	41	-12.27	87.73	-8.50	91.50	-0.31	0.04	
	42	-12.00	88.00	-8.28	91.72	-0.31	0.04	
	43	-12.65	87.35	-9.03	90.97	-0.29	0.04	
	44	-12.74	87.26	-8.14	91.86	-0.36	0.05	
	45	-13.41	86.59	-13.09	86.91	-0.02	0.00	
	46	-13.97	86.03	-12.60	87.40	-0.10	0.02	
	47	-11.82	88.18	-7.74	92.26	-0.35	0.05	
	48	-13.60	86.40	-9.47	90.53	-0.30	0.05	
MEAN		-13.21	86.79	-10.63	89.37	-0.15	0.03	
SD		2.22	2.22	3.01	3.01	CL = 0.12	CL = 0.01	

Πίνακας Π230. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-12.46	87.54	-14.30	85.70	0.15	-0.02
	2	-14.71	85.29	-13.73	86.27	-0.07	0.01
	3	-10.79	89.21	-9.53	90.47	-0.12	0.01
	4	-6.55	93.45	-10.31	89.69	0.57	-0.04
	5	-14.85	85.15	-12.90	87.10	-0.13	0.02
	6	-12.49	87.51	-13.07	86.93	0.05	-0.01
	7	-13.12	86.88	-10.74	89.26	-0.18	0.03
	8	-13.19	86.81	-11.80	88.20	-0.11	0.02
2	9	-13.12	86.88	-10.13	89.87	-0.23	0.03
	10	-11.52	88.48	-11.37	88.63	-0.01	0.00
	11	-12.70	87.30	-12.51	87.49	-0.01	0.00
	12	-12.70	87.30	-12.21	87.79	-0.04	0.01
	13	-12.47	87.53	-9.64	90.36	-0.23	0.03
	14	-8.52	91.48	-10.98	89.02	0.29	-0.03
	15	-13.43	86.57	-13.25	86.75	-0.01	0.00
3	16	-13.20	86.80	-13.00	87.00	-0.02	0.00
	17	-13.34	86.66	-12.12	87.88	-0.09	0.01
	18	-13.65	86.35	-12.46	87.54	-0.09	0.01
	19	-12.90	87.10	-10.72	89.28	-0.17	0.03
	20	-12.90	87.10	-10.60	89.40	-0.18	0.03
	21	-13.54	86.46	-13.14	86.86	-0.03	0.00
	22	-11.48	88.52	-10.93	89.07	-0.05	0.01
	23	-12.97	87.03	-11.60	88.40	-0.11	0.02
	24	-12.97	87.03	-11.65	88.35	-0.10	0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$			
4	25	-12.43	87.57	-11.58	88.42	-0.07	0.01	
	26	-11.94	88.06	-11.86	88.14	-0.01	0.00	
	27	-11.27	88.73	-11.91	88.09	0.06	-0.01	
	28	-11.87	88.13	-9.62	90.38	-0.19	0.03	
	29	-12.70	87.30	-11.73	88.27	-0.08	0.01	
	30	-13.05	86.95	-12.10	87.90	-0.07	0.01	
	31	-12.74	87.26	-11.51	88.49	-0.10	0.01	
	32	-13.45	86.55	-12.35	87.65	-0.08	0.01	
	5	33	-12.88	87.12	-11.28	88.72	-0.12	0.02
		34	-13.31	86.69	-10.95	89.05	-0.18	0.03
		35	-12.48	87.52	-11.15	88.85	-0.11	0.02
		36	-14.64	85.36	-12.19	87.81	-0.17	0.03
37		-14.07	85.93	-13.35	86.65	-0.05	0.01	
38		-13.92	86.08	-12.86	87.14	-0.08	0.01	
39		-13.84	86.16	-11.71	88.29	-0.15	0.02	
40		-13.40	86.60	-11.81	88.19	-0.12	0.02	
6	41	-12.29	87.71	-10.33	89.67	-0.16	0.02	
	42	-12.53	87.47	-11.69	88.31	-0.07	0.01	
	43	-13.25	86.75	-16.44	83.56	0.24	-0.04	
	44	-13.99	86.01	-17.58	82.42	0.26	-0.04	
	45	-12.88	87.12	-11.76	88.24	-0.09	0.01	
	46	-13.08	86.92	-12.00	88.00	-0.08	0.01	
	47	-12.70	87.30	-12.27	87.73	-0.03	0.00	
	48	-14.15	85.85	-12.25	87.75	-0.13	0.02	
MEAN		-12.76	87.24	-11.98	88.02	-0.05	0.01	
SD		1.40	1.40	1.50	1.50	CL = 0.04	CL = 0.01	

Πίνακας Π231. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-12.59	87.41	-11.18	88.82	-0.11	0.02
	2	-12.73	87.27	-12.67	87.33	0.00	0.00
	3	-13.19	86.81	-12.43	87.57	-0.06	0.01
	4	-11.42	88.58	-6.17	93.83	-0.46	0.06
	5	-12.66	87.34	-13.08	86.92	0.03	0.00
	6	-13.54	86.36	-12.03	87.97	-0.12	0.02
	7	-11.09	88.91	-9.78	90.22	-0.12	0.01
	8	-13.60	86.40	-11.60	88.40	-0.15	0.02
2	9	-12.18	87.82	-10.48	89.52	-0.14	0.02
	10	-14.08	85.92	-11.54	88.46	-0.18	0.03
	11	-12.28	87.72	-11.91	88.09	-0.03	0.00
	12	-11.64	88.36	-9.89	90.12	-0.15	0.02
	13	-12.29	87.71	-11.40	88.60	-0.07	0.01
	14	-11.53	88.47	-11.39	88.61	-0.01	0.00
	15	-12.72	87.28	-12.80	87.20	0.01	0.00
3	16	-11.86	88.14	-13.67	86.33	0.15	-0.02
	17	-14.08	85.92	-11.52	88.48	-0.18	0.03
	18	-12.38	87.62	-13.03	86.97	0.05	-0.01
	19	-11.51	88.49	-12.10	87.90	0.05	-0.01
	20	-11.31	88.69	-11.10	88.90	-0.02	0.00
	21	-13.08	86.92	-13.61	86.39	0.04	-0.01
	22	-11.85	88.15	-12.24	87.76	0.03	0.00
	23	-11.88	88.12	-11.29	88.71	-0.05	0.01
	24	-12.30	87.70	-12.13	87.67	-0.01	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$			
4	25	-12.57	87.43	-12.44	87.56	-0.01	0.00	
	26	-12.82	87.18	-11.44	88.56	-0.11	0.02	
	27	-12.82	87.18	-13.49	86.51	0.05	-0.01	
	28	-13.64	86.36	-13.97	86.03	0.02	0.00	
	29	-12.73	87.27	-12.29	87.71	-0.03	0.01	
	30	-12.77	87.23	-12.86	87.14	0.01	0.00	
	31	-12.47	87.53	-11.67	88.33	-0.06	0.01	
	32	-12.76	87.24	-11.37	88.63	-0.11	0.02	
	5	33	-13.10	86.90	-10.56	89.44	-0.19	0.03
		34	-12.19	87.81	-11.71	88.29	-0.04	0.01
		35	-14.28	85.72	-12.97	87.03	-0.09	0.02
		36	-12.83	87.17	-13.27	86.73	0.03	-0.01
37		-9.88	90.12	-9.16	90.84	-0.07	0.01	
38		-11.96	88.04	-11.71	88.29	-0.02	0.00	
39		-11.64	88.36	-11.49	88.51	-0.01	0.00	
40		-12.09	87.91	-12.72	87.28	0.05	-0.01	
6	41	-12.18	87.82	-9.56	90.44	-0.22	0.03	
	42	-10.66	89.34	-10.24	89.76	-0.04	0.00	
	43	-10.24	89.76	-9.11	90.89	-0.11	0.01	
	44	-7.85	92.15	-4.80	95.20	-0.39	0.03	
	45	-12.48	87.52	-12.76	87.24	0.02</		



Πίνακας Π232. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 0°C για τα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04			
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>			
1	1	-12.73	87.27	-12.01	87.99	-0.06	0.01	
	2	-13.03	86.97	-14.07	85.93	0.08	-0.01	
	3	-12.33	87.67	-11.43	88.57	-0.07	0.01	
	4	-12.81	87.19	-12.52	87.48	-0.02	0.00	
	5	-12.47	87.53	-11.58	88.32	-0.06	0.01	
	6	-10.39	89.61	-12.83	87.17	0.23	-0.03	
	7	-10.79	89.21	-11.50	88.50	0.07	-0.01	
	8	-13.00	87.00	-12.08	87.92	-0.07	0.01	
	2	9	-14.89	85.11	-13.59	86.41	-0.09	0.02
		10	-13.60	86.40	-13.18	86.82	-0.03	0.00
		11	-10.83	89.17	-11.04	88.96	0.02	0.00
		12	-12.64	87.36	-10.81	89.19	-0.14	0.02
		13	-10.71	89.29	-11.99	88.01	0.12	-0.01
		14	-9.99	90.01	-11.11	88.89	0.11	-0.01
		15	-12.45	87.55	-11.64	88.36	-0.07	0.01
		16	-14.69	85.31	-13.35	86.65	-0.09	0.02
3	17	-9.28	90.72	-12.05	87.95	0.30	-0.03	
	18	-12.35	87.65	-10.78	89.22	-0.13	0.02	
	19	-14.34	85.66	-14.05	85.95	-0.02	0.00	
	20	-12.85	87.15	-14.05	85.95	0.09	-0.01	
	21	-12.11	87.89	-13.14	86.86	0.09	-0.01	
	22	-11.65	88.35	-12.77	87.23	0.10	-0.01	
	23	-12.10	87.90	-12.81	87.19	0.06	-0.01	
	24	-12.10	87.90	-12.81	87.19	0.06	-0.01	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04			
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>			
4	25	-10.49	89.52	-11.60	88.40	0.11	-0.01	
	26	-10.49	89.52	-11.60	88.40	0.11	-0.01	
	27	-10.71	89.29	-11.45	88.55	0.07	-0.01	
	28	-9.41	90.59	-12.93	87.07	0.37	-0.04	
	29	-10.10	89.90	-12.47	87.53	0.23	-0.03	
	30	-8.70	91.30	-11.87	88.13	0.36	-0.03	
	31	-11.48	88.51	-10.37	89.63	-0.10	0.01	
	32	-12.50	87.50	-10.53	89.47	-0.16	0.02	
	5	33	-9.73	90.27	-10.89	89.11	0.12	-0.01
		34	-8.91	91.09	-11.56	88.44	0.30	-0.03
		35	-12.79	87.21	-11.17	88.83	-0.13	0.02
		36	-13.86	86.12	-11.49	88.51	-0.17	0.03
		37	-12.27	87.73	-11.13	88.87	-0.09	0.01
		38	-12.82	87.18	-12.33	87.67	-0.04	0.01
		39	-12.14	87.86	-11.68	88.32	-0.04	0.01
		40	-13.18	86.82	-12.78	87.22	-0.03	0.00
6	41	-10.24	89.76	-11.43	88.57	0.12	-0.01	
	42	-11.61	88.39	-11.61	88.39	0.00	0.00	
	43	-13.48	86.52	-12.78	87.22	-0.05	0.01	
	44	-13.81	86.19	-13.23	86.77	-0.04	0.01	
	45	-13.18	86.82	-11.57	88.43	-0.12	0.02	
	46	-10.85	89.15	-12.16	87.84	0.12	-0.01	
	47	-13.70	86.30	-12.40	87.60	-0.09	0.02	
	48	-13.53	86.47	-11.92	88.08	-0.12	0.02	
MEAN		-11.96	88.04	-12.09	87.91	0.02	0.00	
SD		1.55	1.55	0.94	0.94	CL = 0.04	CL = 0.00	

Πίνακας Π233. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 0°C για τα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04		
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>		
1	1	-12.31	87.69	-11.67	88.33	-0.05	0.01
	2	-12.95	87.05	-11.72	88.28	-0.09	0.01
	3	-11.76	88.24	-12.70	87.30	0.08	-0.01
	4	-11.46	88.54	-12.75	87.25	0.11	-0.01
	5	-11.29	88.71	-11.55	88.45	0.02	0.00
	6	-11.20	88.80	-11.75	88.25	0.05	-0.01
	7	-12.85	87.15	-12.72	87.28	-0.01	0.00
	8	-13.98	86.02	-12.39	87.61	-0.11	0.02
2	9	-11.52	88.48	-10.33	89.67	-0.10	0.01
	10	-10.80	89.40	-10.99	89.01	0.04	0.00
	11	-10.79	89.21	-10.08	89.92	-0.07	0.01
	12	-11.05	88.95	-10.09	89.91	-0.09	0.01
	13	-11.67	88.33	-12.24	87.76	0.05	-0.01
	14	-11.53	88.47	-12.20	87.80	0.06	-0.01
	15	-11.32	88.68	-12.53	87.47	0.11	-0.01
	16	-11.57	88.43	-12.23	87.77	0.06	-0.01
3	17	-12.98	87.02	-12.74	87.26	-0.02	0.00
	18	-12.22	87.78	-13.10	86.90	0.07	-0.01
	19	-11.99	88.01	-12.61	87.39	0.05	-0.01
	20	-10.81	89.19	-11.65	88.35	0.08	-0.01
	21	-11.83	88.17	-15.48	84.52	0.31	-0.04
	22	-9.03	90.97	-14.69	85.31	0.63	-0.06
	23	-13.50	86.50	-12.74	87.26	-0.06	0.01
	24	-11.77	88.23	-13.29	86.71	0.13	-0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04			
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>			
4	25	-12.48	87.52	-12.37	87.63	-0.01	0.00	
	26	-12.49	87.52	-12.84	87.16	0.03	0.00	
	27	-13.06	86.94	-13.11	86.89	0.00	0.00	
	28	-10.74	89.26	-13.50	86.50	0.26	-0.03	
	29	-12.58	87.42	-12.37	87.53	-0.02	0.00	
	30	-12.91	87.09	-12.26	87.74	-0.05	0.01	
	31	-12.49	87.51	-10.90	89.10	-0.13	0.02	
	32	-13.09	86.91	-11.63	88.37	-0.11	0.02	
	5	33	-11.55	88.45	-11.12	88.88	-0.04	0.00
		34	-13.71	86.29	-13.71	86.29	0.00	0.00
		35	-13.23	86.77	-11.67	88.33	-0.12	0.02
		36	-13.27	86.73	-11.84	88.16	-0.11	0.02
		37	-12.23	87.77	-12.20	87.80	0.00	0.00
		38	-13.30	86.70	-12.98	87.02	-0.02	0.00
		39	-11.74	88.26	-11.50	88.50	-0.02	0.00
		40	-9.60	90.40	-11.63	88.37	0.21	-0.02
6	41	-13.50	86.50	-14.36	85.64	0.06	-0.01	
	42	-9.28	90.72	-13.01	86.99	0.40	-0.04	
	43	-9.25	90.75	-9.01	90.99	-0.03	0.00	
	44	-11.49	88.51	-11.04	88.96	-0.04	0.01	
	45	-12.63	87.37	-12.19	87.81	-0.03	0.01	
	46	-13.57	86.43	-10.91	89.09	-0.20	0.03	
	47	-11.97	88.03	-11.41	88.59	-0.05	0.01	
	48	-12.97	87.03	-12.14	87.86	-0.06	0.01	
MEAN		-11.98	88.02	-12.17	87.83	0.02	0.00	
SD		1.19	1.19	1.18	1.18	CL = 0.04	CL = 0.00	

Πίνακας Π234. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 0°C για τα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04			
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>			
1	1	-11.47	88.53	-12.24	87.76	0.07	-0.01	
	2	-12.32	87.68	-11.15	88.85	-0.09	0.01	
	3	-8.90	91.10	-10.74	89.26	0.21	-0.02	
	4	-7.17	92.83	-7.61	92.39	0.06	0.00	
	5	-9.45	90.55	-13.39	86.61	0.42	-0.04	
	6	-7.96	92.04	-11.83	88.17	0.49	-0.04	
	7	-6.33	93.67	-12.24	87.76	0.93	-0.06	
	8	-10.19	89.81	-8.65	91.35	-0.15	0.02	
	2	9	-14.01	85.99	-12.58	87.42	-0.10	0.02
		10	-13.68	86.32	-12.58	87.42	-0.08	0.01
		11	-12.54	87.46	-10.99	89.01	-0.12	0.02
		12	-12.26	87.74	-11.87	88.13	-0.03	0.00
		13	-10.73	89.27	-12.77	87.23	0.19	-0.02
		14	-11.79	88.21	-13.40	86.60	0.14	-0.02
		15	-12.68	87.32	-12.87	87.13	0.01	0.00
		16	-11.85	88.15	-12.58	87.42	0.06	-0.01
3	17	-12.84	87.16	-12.36	87.64	-0.04	0.01	
	18	-12.55	87.45	-11.95	88.05	-0.05	0.01	
	19	-12.98	87.02	-6.48	93.52	-0.50	0.07	
	20	-13.66	86.34	-11.91	88.09	-0.13	0.02	
	21	-13.22	86.78	-12.83	87.17	-0.03	0.00	
	22	-12.76	87.24	-15.49	84.51	0.21	-0.03	
	23	-12.17	87.83	-9.59	90.41	-0.21	0.03	
	24	-12.88	87.12	-11.52	88.48	-0.11	0.02	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	γ*	δ*	
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04			
		a*	a* <sub>100</sub>	a*	a* <sub>100</sub>			
4	25	-12.54	87.46	-9.47	90.53	-0.24	0.04	
	26	-12.54	87.46	-9.20	90.80	-0.27	0.04	
	27	-12.10	87.90	-11.37	88.63	-0.06	0.01	
	28	-11.90	88.10	-12.01	87.99	0.01	0.00	
	29	-14.28	85.72	-11.70	88.30	-0.18	0.03	
	30	-10.87	89.13	-12.45	87.55	0.15	-0.02	
	31	-12.73	87.27	-11.42	89.58	-0.10	0.02	
	32	-13.36	86.64	-8.41	91.59	-0.37	0.06	
	5	33	-12.26	87.74	9.84	109.84	-1.80	0.25
		34	-12.79	87.21	-10.44	89.56	-0.18	0.03
		35	-14.07	85.93	-12.63	87.37	-0.10	0.02
		36	-11.04	88.96	-12.53	87.47	0.13	-0.02
		37	-11.71	88.29	-11.95	88.05	0.02	0.00
		38	-12.63	87.37	-12.40	87.60	-0.02	0.00
		39	-11.93	88.07	-8.72	91.28	-0.27	0.04
		40	-10.79	89.21	-9.17	90.83	-0.15	0.02
6	41	-13.21	86.79	-11.57	88.43	-0.12	0.02	
	42	-13.00	87.00	-13.84	86.16	0.06	-0.01	
	43	-13.53	85.47	-13.12	86.88	-0.03	0.00	
	44	-13.78	86.22	-12.54	87.46	-0.09	0.01	
	45	-9.68	90.32	-12.16	87.84	0.26	-0.03	
	46	-12.33	87.67	-10.60	89.40	-0.14	0.02	
	47	-13.06	86.94	-10.73	89.27	-0.15	0.03	
	48	-13.47	86.53	-9.42				

Πίνακας Π235. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		6/9/04	6/9/04	16/9/04	16/9/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-13.79	86.21	-11.92	89.08	-0.14	0.02
	2	-14.19	85.81	-12.83	87.17	-0.10	0.02
	3	-12.97	87.03	-11.43	88.57	-0.12	0.02
	4	-13.41	86.59	-13.26	86.74	-0.01	0.00
	5	-10.52	89.48	-7.37	92.63	-0.30	0.04
	6	-9.16	90.84	-7.04	92.96	-0.23	0.02
	7	-7.28	92.72	-6.99	93.01	-0.04	0.00
	8	-7.24	92.76	-9.63	90.37	0.33	-0.03
2	9	-13.22	86.78	-11.67	88.33	-0.12	0.02
	10	-12.72	87.28	-12.53	87.47	-0.01	0.00
	11	-14.31	85.69	-13.50	86.50	-0.06	0.01
	12	-13.81	86.19	-13.37	86.63	-0.03	0.01
	13	-12.28	87.72	-12.22	87.78	0.00	0.00
	14	-10.71	89.29	-11.02	88.98	0.03	0.00
	15	-12.19	87.81	-10.89	89.11	-0.11	0.01
	16	-10.49	89.51	-10.65	89.35	0.02	0.00
3	17	-12.83	87.17	-12.82	87.18	0.00	0.00
	18	-13.21	86.79	-13.16	85.84	0.00	0.00
	19	-12.13	87.87	-11.60	88.40	-0.04	0.01
	20	-12.43	87.57	-13.08	86.92	0.05	-0.01
	21	-13.26	86.74	-11.95	88.05	-0.10	0.02
	22	-13.51	86.49	-12.59	87.41	-0.07	0.01
	23	-12.90	87.11	-10.11	89.89	-0.22	0.03
	24	-12.90	87.11	-12.19	87.81	-0.05	0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		6/9/04	6/9/04	16/9/04	16/9/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-8.82	91.18	-8.12	91.88	-0.08	0.01
	26	-8.82	91.18	-3.89	96.11	-0.56	0.05
	27	-11.22	88.78	-11.06	88.94	-0.01	0.00
	28	-12.06	87.94	-11.50	88.50	-0.05	0.01
	29	-7.89	92.11	-7.73	92.27	-0.02	0.00
	30	-3.88	96.12	-5.54	94.46	0.43	-0.02
	31	-8.73	91.27	-7.67	92.33	-0.12	0.01
	32	-9.13	90.87	-9.46	90.54	0.04	0.00
5	33	-13.01	86.99	-13.71	86.29	0.05	-0.01
	34	-14.10	85.90	-14.80	85.20	0.05	-0.01
	35	-13.92	86.08	-11.46	88.54	-0.18	0.03
	36	-13.32	86.68	-12.87	87.13	-0.03	0.01
	37	-13.35	86.65	-12.29	87.71	-0.08	0.01
	38	-13.90	86.10	-11.49	88.51	-0.17	0.03
	39	-11.32	89.68	-10.37	89.63	-0.08	0.01
	40	-11.68	88.32	-12.28	87.72	0.05	-0.01
6	41	-13.49	86.51	-11.99	88.01	-0.11	0.02
	42	-12.90	87.10	-12.35	87.65	-0.04	0.01
	43	-12.47	87.53	-12.14	87.86	-0.03	0.00
	44	-13.21	86.79	-12.14	87.86	-0.08	0.01
	45	-11.04	88.96	-11.29	88.71	0.02	0.00
	46	-12.00	88.00	-11.46	88.54	-0.04	0.01
	47	-12.24	87.78	-12.19	87.81	0.00	0.00
	48	-13.32	86.68	-13.82	86.18	0.04	-0.01
MEAN		-11.82	88.18	-11.15	88.85	-0.05	0.01
SD		2.23	2.23	2.29	2.29	CL = 0.04	CL = 0.00

Πίνακας Π236. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		6/9/04	6/9/04	16/9/04	16/9/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
1	1	-14.44	85.56	-14.07	85.93	-0.03	0.00
	2	-12.25	87.75	-14.28	85.72	0.17	-0.02
	3	-12.31	87.69	-10.89	89.11	-0.12	0.02
	4	-13.32	86.68	-12.07	87.93	-0.09	0.01
	5	-12.21	87.79	-12.29	87.71	0.01	0.00
	6	-12.72	87.28	-12.31	87.69	-0.03	0.00
	7	-12.32	87.68	-11.41	88.59	-0.07	0.01
	8	-13.19	86.81	-12.75	87.25	-0.03	0.01
2	9	-14.41	85.59	-13.67	86.33	-0.05	0.01
	10	-12.69	87.31	-12.53	87.47	-0.01	0.00
	11	-11.93	88.07	-9.17	90.83	-0.23	0.03
	12	-12.14	87.86	-11.43	88.57	-0.06	0.01
	13	-12.11	87.89	-12.69	87.31	0.05	-0.01
	14	-13.28	86.72	-13.00	87.00	-0.02	0.00
	15	-12.95	87.05	-12.78	87.22	-0.01	0.00
	16	-12.79	87.21	-12.53	87.47	-0.02	0.00
3	17	-12.11	87.89	-11.72	88.28	-0.03	0.00
	18	-13.25	86.75	-12.56	87.44	-0.05	0.01
	19	-13.34	86.66	-11.29	88.71	-0.15	0.02
	20	-11.99	88.01	-13.21	86.79	0.10	-0.01
	21	-10.52	89.48	-9.73	90.27	-0.08	0.01
	22	-11.00	89.00	-11.45	88.55	0.04	-0.01
	23	-11.67	88.33	-11.66	88.34	0.00	0.00
	24	-11.98	88.02	-11.66	88.34	-0.03	0.00

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		6/9/04	6/9/04	16/9/04	16/9/04		
		$a^*_t$	$a^*_{t-100}$	$a^*_t$	$a^*_{t-100}$		
4	25	-14.28	85.72	-9.47	90.53	-0.34	0.06
	26	-10.70	89.30	-13.85	86.15	0.29	-0.04
	27	-10.70	89.30	-11.03	88.97	0.03	0.00
	28	-11.56	88.44	-11.59	88.41	0.00	0.00
	29	-10.86	89.14	-10.23	89.77	-0.06	0.01
	30	-10.40	89.60	-6.54	93.46	-0.37	0.04
	31	-7.34	92.66	-4.41	95.59	-0.40	0.03
	32	-9.76	90.24	-8.67	91.33	-0.11	0.01
5	33	-13.07	86.93	-12.61	87.39	-0.04	0.01
	34	-12.90	87.10	-12.60	87.40	-0.02	0.00
	35	-13.90	86.10	-13.41	86.59	-0.04	0.01
	36	-10.64	89.36	-11.96	88.04	0.12	-0.01
	37	-10.86	89.14	-11.02	88.98	0.01	0.00
	38	-11.95	88.05	-10.75	89.25	-0.10	0.01
	39	-13.77	86.23	-13.23	86.77	-0.04	0.01
	40	-12.81	87.19	-12.53	87.47	-0.02	0.00
6	41	-11.55	88.45	-11.81	88.19	0.02	0.00
	42	-11.55	88.45	-12.72	87.28	0.10	-0.01
	43	-7.64	92.36	-6.76	93.24	-0.12	0.01
	44	-8.77	91.23	-6.94	93.06	-0.21	0.02
	45	-12.05	87.95	-12.90	87.10	0.07	-0.01
	46	-12.53	87.47	-12.18	87.82	-0.03	0.00
	47	-10.50	89.50	-8.02	91.98	-0.24	0.03
	48	-9.80	90.20	-8.19	91.81	-0.16	0.02
MEAN		-11.89	88.11	-11.35	88.65	-0.05	0.01
SD		1.56	1.56	2.15	2.15	CL = 0.04	CL = 0.00



Πίνακας Π237. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκευάστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
		$a^*$	$a^*_{100}$	$a^*$	$a^*_{100}$		
1	1	-12.27	87.73	-11.46	88.54	-0.07	0.01
	2	-12.57	87.43	-13.03	88.97	0.04	-0.01
	3	-12.31	87.69	-11.07	88.93	-0.10	0.01
	4	-12.78	87.22	-12.33	87.67	-0.04	0.01
	5	-10.33	89.67	-11.01	88.99	0.07	-0.01
	6	-11.24	88.76	-12.91	87.09	0.15	-0.02
	7	-12.72	87.28	-11.55	88.45	-0.09	0.01
	8	-13.05	86.95	-12.04	87.96	-0.08	0.01
2	9	-12.46	87.54	-10.36	89.64	-0.17	0.02
	10	-13.04	86.96	-12.95	87.05	-0.01	0.00
	11	-13.27	86.73	-12.95	87.05	-0.02	0.00
	12	-8.62	91.38	-10.55	89.45	0.22	-0.02
	13	-10.62	89.38	-9.20	90.80	-0.13	0.02
	14	-11.56	88.44	-9.30	90.70	-0.20	0.03
	15	-13.41	86.59	-12.39	87.61	-0.08	0.01
	16	-11.60	88.40	-8.64	91.36	-0.26	0.03
3	17	-12.67	87.33	-12.00	88.00	-0.05	0.01
	18	-12.29	87.71	-12.94	87.06	0.05	-0.01
	19	-13.44	86.56	-11.22	88.78	-0.17	0.03
	20	-12.73	87.27	-12.07	87.93	-0.05	0.01
	21	-11.76	88.24	-10.74	89.26	-0.09	0.01
	22	-9.01	90.99	-11.34	88.66	0.26	-0.03
	23	-13.13	86.87	-11.51	88.49	-0.12	0.02
	24	-13.50	86.50	-11.25	88.75	-0.17	0.03

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
		$a^*$	$a^*_{100}$	$a^*$	$a^*_{100}$		
4	25	-10.60	89.40	-13.59	86.41	0.28	-0.03
	26	-13.38	86.62	-12.50	87.50	-0.07	0.01
	27	-13.32	86.68	-11.84	88.16	-0.11	0.02
	28	-12.79	87.21	-11.55	88.45	-0.10	0.01
	29	-11.25	88.75	-10.39	89.61	-0.08	0.01
	30	-11.08	88.92	-12.67	87.33	0.14	-0.02
	31	-9.77	90.23	-10.91	89.09	0.12	-0.01
	32	-12.34	87.66	-12.33	87.67	0.00	0.00
5	33	-11.72	88.28	-7.59	92.41	-0.35	0.05
	34	-12.30	87.70	-11.91	88.09	-0.03	0.00
	35	-11.47	88.53	-11.66	88.34	0.02	0.00
	36	-11.35	88.55	-13.17	86.83	0.16	-0.02
	37	-10.98	89.02	-11.33	88.67	0.03	0.00
	38	-12.49	87.51	-13.44	86.56	0.08	-0.01
	39	-12.16	87.84	-10.99	89.01	-0.10	0.01
	40	-11.23	88.77	-14.29	85.71	0.27	-0.03
6	41	-10.63	89.37	-9.25	90.75	-0.13	0.02
	42	-11.77	88.23	-11.35	88.65	-0.04	0.00
	43	-11.63	88.37	-10.65	89.35	-0.08	0.01
	44	-13.18	86.82	-12.01	87.99	-0.09	0.01
	45	-11.27	88.73	-10.84	89.16	-0.04	0.00
	46	-11.79	88.21	-11.96	88.04	0.01	0.00
	47	-12.07	87.93	-12.38	87.62	0.03	0.00
	48	-14.40	85.60	-12.43	87.57	-0.14	0.02
MEAN		-11.99	88.01	-11.58	88.42	-0.03	0.00
SD		1.18	1.18	1.30	1.30	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π238. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκευάστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
		$a^*$	$a^*_{100}$	$a^*$	$a^*_{100}$		
1	1	-12.42	87.58	-13.02	86.98	0.05	-0.01
	2	-12.94	87.06	-11.97	88.03	-0.07	0.01
	3	-11.40	88.60	-12.79	87.21	0.12	-0.02
	4	-12.91	87.09	-12.64	87.36	-0.02	0.00
	5	-13.34	86.66	-11.60	88.40	-0.13	0.02
	6	-11.38	88.62	-12.48	87.52	0.10	-0.01
	7	-13.06	86.94	-14.36	85.64	0.10	-0.01
	8	-14.48	85.52	-14.83	85.17	0.02	0.00
2	9	-11.39	88.61	-10.61	89.39	-0.07	0.01
	10	-11.94	88.06	-10.64	89.36	-0.11	0.01
	11	-12.45	87.55	-11.18	88.82	-0.10	0.01
	12	-11.81	88.19	-10.71	89.29	-0.09	0.01
	13	-12.15	87.85	-10.74	89.26	-0.12	0.02
	14	-12.00	88.00	-12.43	87.57	0.04	0.00
	15	-11.67	88.33	-10.31	89.69	-0.12	0.02
	16	-11.10	88.90	-11.85	88.15	0.07	-0.01
3	17	-13.52	86.48	-13.14	86.86	-0.03	0.00
	18	-13.15	86.85	-12.03	87.97	-0.09	0.01
	19	-11.46	88.54	-12.61	87.39	0.10	-0.01
	20	-3.49	96.51	-6.73	93.27	0.93	-0.03
	21	-12.74	87.26	-12.44	87.56	-0.02	0.00
	22	-13.40	86.60	-13.15	86.85	-0.02	0.00
	23	-11.28	88.72	-11.32	88.68	0.00	0.00
	24	-12.05	87.95	-12.61	87.39	0.05	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
		$a^*$	$a^*_{100}$	$a^*$	$a^*_{100}$		
4	25	-12.61	87.39	-10.97	89.03	-0.13	0.02
	26	-12.77	87.23	-12.70	87.30	-0.01	0.00
	27	-11.35	88.65	-9.51	90.49	-0.16	0.02
	28	-11.70	88.30	-11.69	88.31	0.00	0.00
	29	-11.34	88.66	-10.94	89.06	-0.04	0.00
	30	-13.12	86.88	-12.09	87.91	-0.08	0.01
	31	-12.65	87.35	-11.60	88.40	-0.08	0.01
	32	-11.30	88.70	-10.81	89.19	-0.04	0.01
5	33	-12.79	87.21	-12.19	87.81	-0.05	0.01
	34	-13.11	86.89	-12.02	87.98	-0.08	0.01
	35	-10.38	89.62	-11.21	88.79	0.08	-0.01
	36	-13.16	86.84	-13.26	86.74	0.01	0.00
	37	-6.73	93.27	-8.09	91.91	0.20	-0.01
	38	-7.00	93.00	-8.70	91.30	0.24	-0.02
	39	-12.64	87.36	-11.82	88.18	-0.06	0.01
	40	-13.42	86.58	-11.53	88.47	-0.14	0.02
6	41	-11.28	88.72	-11.66	88.34	0.03	0.00
	42	-12.81	87.19	-11.76	88.24	-0.06	0.01
	43	-9.63	90.37	-11.23	88.77	0.17	-0.02
	44	-13.21	86.79	-13.33	86.67	0.01	0.00
	45	-11.68	88.32	-10.88	89.12	-0.07	0.01
	46	-12.16	87.84	-10.03	89.97	-0.18	0.02
	47	-10.48	89.52	-10.87	89.13	0.04	0.00
	48	-13.07	86.93	-12.30	87.70	-0.06	0.01
MEAN		-11.82	88.17	-11.61	88.39	0.00	0.00
SD		1.89	1.89	1.46	1.46	CL = 0.05	CL = 0.00

Πίνακας Π239. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα ασυσκευάστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
		$a^*$	$a^*_{100}$	$a^*$	$a^*_{100}$		
1	1	-11.76	88.24	-12.03	87.97	0.02	0.00
	2	-11.25	88.75	-13.65	86.35	0.21	-0.03
	3	-7.62	92.38	-11.72	88.28	0.54	-0.04
	4	-11.08	88.92	-10.90	89.10	-0.02	0.00
	5	-13.81	86.19	-12.44	87.56	-0.10	0.02
	6	-12.16	87.84	-12.28	87.72	0.01	0.00
	7	-12.74	87.26	-9.83	90.17	-0.23	0.03
	8	-11.98	88.02	-15.58	84.42	0.30	-0.04
2	9	-9.90	90.10	-8.58	91.42	-0.13	0.01
	10	-7.63	92.37	-8.31	91.69	0.09	-0.01
	11	-13.24	86.76	-11.26	88.74	-0.15	0.02
	12	-12.44	87.56	-12.38	87.62	0.00	0.00
	13	-10.11	89.89	-5.46	93.54	-0.36	0.04
	14	-12.69	87.31	-14.29	85.71	0.13	-0.02
	15	-14.46	85.54	-13.22	86.78	-0.09	0.01
	16	-14.09	85.91	-13.85	86.15	-0.02	0.00
3	17	-9.79	90.21	-12.39	87.61	0.27	-0.03
	18	-5.26	94.74	-6.64	93.36	0.26	-0.01
	19	-11.86	88.14	-11.04	88.96	-0.07	0.01
	20	-11.07	88.93	-9.47	90.53	-0.14	0.02
	21	-10.18	89.82	-6.25	93.75	-0.39	0.04
	22	-12.39	87.61	-10.44	89.56	-0.16	0.02
	23	-11.13	88.87	-11.71	88.29	0.05	-0.01
	24	-10.03	89.97	-9.47	90.53	-0.06	0.01

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	4η Ημέρα 24/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
		$a^*$	$a^*_{100}$	$a^*$	$a^*_{100}$		
4	25	-9.94	90.06	-5.73	94.27	-0.42	0.05
	26	-11.18	88.82	-8.46	91.54	-0.24	0.03
	27	-14.21	85.79	-12.91	87.09	-0.09	0.02
	28	13.18	113.18	-11.46	88.54	-1.87	-0.22
	29	-8.71	91.29	-3.51	96.49	-0.60	0.06
	30	-7.03	92.97	-6.78	93.22	-0.04	0.00
	31	-7.85	92.15	-5.15	94.85	-0.34	0.03
	32	-9.18	90.82	-7.57	92.43	-0.18	0.02
5	33	-5.52	94.46	-2.34	97.66	-0.58	0.03
	34	-12.31	87.69	-5.55	94.45	-0.55	0.08
	35	-11.61	88.39	-13.37	86.83	0.15	-0.02
	36	-8.79	91.21	-12.79	87.21	0.46	-0.04
	37	-13.32	86.68	-11.19	88.81	-0.16	0.02
	38	-13.11	86.89	-14.00	86.00	0.07	-0.01
	39	-10.32	89.68	-11.14	88.86	0.08	-0.01
	40	-11.71	88.29	-13.19	86.81	0.13	-0.02
6	41	-11.86	88.14	-12.28	87.72	0.04	0.00
	42	-9.35	90.65	-9.67	90.33	0.03	0.00
	43	-4.78	95.22	-8.43	91.57	0.76	-0.04
	44	-4.10	95.90	-3.71	96.29	-0.10	0.00
	45	-6.85	93.15	-10.45	89.55	0.53	-0.04
	46	-7.42	92.58	-9.75	90.25	0.31	-0.03
	47	-13.21	86.79	-11.43	88.57	-0.19	0.02
	48	-12.66	87.34	-11.10	88.90	-0.12	0.02
MEAN		-10.01	89.99	-10.13	89.87		

Πίνακας Π240. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
1	1	-12.32	87.68	-11.78	88.22	-0.04	0.01	
	2	-11.62	88.39	-11.13	88.87	-0.04	0.01	
	3	-11.86	88.14	-10.80	89.20	-0.09	0.01	
	4	-11.67	88.33	-9.64	90.36	-0.17	0.02	
	5	-10.95	89.05	-11.09	88.91	0.01	0.00	
	6	-11.34	88.66	-11.99	88.01	0.06	-0.01	
	7	-11.92	88.08	-11.76	88.24	-0.01	0.00	
	8	-12.02	87.98	-11.00	89.00	-0.08	0.01	
	2	9	-12.32	87.68	-11.55	88.45	-0.06	0.01
		10	-12.29	87.71	-12.07	87.93	-0.02	0.00
		11	-12.54	87.46	-11.73	88.27	-0.06	0.01
		12	-11.64	88.36	-10.85	89.15	-0.07	0.01
		13	-12.49	87.51	-12.24	87.76	-0.02	0.00
		14	-12.22	87.78	-12.00	88.00	-0.02	0.00
		15	-12.60	87.40	-11.38	88.62	-0.10	0.01
		16	-10.86	89.14	-11.55	88.45	0.06	-0.01
3	17	-13.44	86.56	-13.00	87.00	-0.03	0.01	
	18	-12.20	87.80	-10.95	89.05	-0.10	0.01	
	19	-12.85	87.15	-12.45	87.55	-0.03	0.00	
	20	-11.80	88.20	-11.54	88.46	-0.02	0.00	
	21	-12.06	87.94	-11.14	88.86	-0.08	0.01	
	22	-11.87	88.13	-12.40	87.60	0.04	-0.01	
	23	-12.86	87.14	-13.07	86.93	0.02	0.00	
	24	-12.22	87.78	-11.89	88.11	-0.03	0.00	

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-11.97	88.03	-12.05	87.95	0.01	0.00	
	26	-11.80	88.20	-11.93	88.07	0.01	0.00	
	27	-12.58	87.42	-11.65	88.35	-0.07	0.01	
	28	-13.44	86.56	-12.43	87.57	-0.08	0.01	
	29	-6.68	93.32	-4.01	95.99	-0.40	0.03	
	30	-10.67	89.33	-10.29	89.71	-0.04	0.00	
	31	-5.59	94.41	-5.16	94.84	-0.08	0.00	
	32	-13.19	86.91	-8.33	91.67	-0.37	0.06	
	5	33	-8.26	91.74	-8.10	91.90	-0.02	0.00
		34	-11.43	88.57	-8.14	91.86	-0.29	0.04
		35	-10.74	89.26	-7.85	92.15	-0.27	0.03
		36	-14.12	85.88	-10.93	89.07	-0.23	0.04
		37	-9.43	90.57	-10.22	89.78	0.08	-0.01
		38	-10.70	89.30	-9.02	90.98	-0.16	0.02
		39	-0.99	99.01	-0.58	99.42	-0.41	0.00
		40	-2.86	97.14	-3.02	96.98	0.06	0.00
6	41	-10.18	89.82	-10.31	89.69	0.01	0.00	
	42	-9.50	90.50	-9.93	90.07	0.05	0.00	
	43	-9.74	90.26	-10.38	89.62	0.07	-0.01	
	44	-11.61	88.39	-11.26	88.74	-0.03	0.00	
	45	-12.19	87.81	-11.88	88.12	-0.03	0.00	
	46	-12.88	87.12	-10.75	89.25	-0.17	0.02	
	47	-10.40	89.60	-10.11	89.89	-0.03	0.00	
	48	-10.98	89.02	-10.87	89.13	-0.01	0.00	
MEAN		-11.08	88.92	-10.38	89.62	-0.07	0.01	
SD		2.51	2.51	2.55	2.55	CL = 0.03	CL = 0.00	

Πίνακας Π241. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-9.32	90.68	-9.13	90.87	-0.02	0.00
	2	-10.75	89.25	-10.45	89.55	-0.03	0.00
	3	-12.20	87.80	-7.98	92.02	-0.35	0.05
	4	-8.96	91.04	-11.04	88.96	0.23	-0.02
	5	-8.87	91.13	-11.26	88.74	0.27	-0.03
	6	-12.62	87.38	-11.84	88.16	-0.06	0.01
	7	-13.18	86.82	-12.40	87.60	-0.06	0.01
	8	-12.02	87.98	-11.16	88.84	-0.07	0.01
2	9	-4.11	95.89	-6.10	93.90	0.48	-0.02
	10	-3.89	96.11	-3.78	96.22	-0.03	0.00
	11	-7.61	92.39	-7.01	92.99	-0.08	0.01
	12	-9.28	90.72	-7.41	92.59	-0.20	0.02
	13	-7.16	92.84	-8.13	91.87	0.14	-0.01
	14	-8.95	91.05	-8.17	91.83	-0.09	0.01
	15	-7.08	92.92	-7.62	92.38	0.08	-0.01
	16	-10.66	89.34	-11.55	88.45	0.08	-0.01
3	17	0.48	100.48	-4.15	95.85	-9.65	-0.05
	18	-7.86	92.14	-7.63	92.37	-0.03	0.00
	19	-10.83	89.17	-7.16	92.84	-0.34	0.04
	20	-12.44	87.56	-10.85	89.15	-0.13	0.02
	21	-1.30	98.70	-9.35	90.65	6.19	-0.08
	22	-10.08	89.92	-1.40	98.60	-0.86	0.10
	23	-11.13	88.87	-8.56	91.44	-0.23	0.03
	24	-12.07	87.93	-8.11	91.89	-0.33	0.05

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-12.57	87.43	-8.64	91.36	-0.31	0.04	
	26	-12.65	87.35	-11.86	88.14	-0.06	0.01	
	27	-8.62	91.38	-8.41	91.59	-0.02	0.00	
	28	-10.24	89.76	-9.86	90.14	-0.04	0.00	
	29	-11.19	88.82	-13.30	86.70	0.19	-0.02	
	30	-13.87	86.13	-13.67	86.33	-0.01	0.00	
	31	-9.32	90.68	-8.74	93.26	-0.28	0.03	
	32	-8.64	91.36	-7.14	92.86	-0.17	0.02	
	5	33	-12.64	87.36	-11.29	88.71	-0.11	0.02
		34	-8.41	91.59	-8.92	91.08	0.06	-0.01
		35	-12.29	87.71	-11.89	88.11	-0.03	0.00
		36	-11.89	88.11	-10.77	89.23	-0.09	0.01
		37	-11.33	88.67	-10.04	89.96	-0.11	0.01
		38	-13.30	86.70	-13.03	86.97	-0.02	0.00
		39	-12.14	87.86	-11.79	88.21	-0.03	0.00
		40	-10.37	89.63	-11.18	88.82	0.08	-0.01
6	41	-9.59	90.41	-7.95	92.05	-0.17	0.02	
	42	-10.87	89.13	-9.42	90.58	-0.13	0.02	
	43	-9.55	90.45	-11.08	88.92	0.16	-0.02	
	44	-13.71	86.29	-14.48	85.52	0.06	-0.01	
	45	-11.03	88.97	-12.54	87.46	0.14	-0.02	
	46	-10.68	89.32	-10.27	89.73	-0.04	0.00	
	47	-12.39	87.61	-13.10	86.90	0.06	-0.01	
	48	-12.47	87.53	-12.00	89.00	-0.04	0.01	
MEAN		-10.04	89.96	-9.62	92.38	-0.13	0.01	
SD		3.01	3.01	2.70	2.70	CL = 0.49	CL = 0.01	

Πίνακας Π242. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-11.23	88.77	-12.45	87.55	0.11	-0.01
	2	-11.95	88.05	-12.93	87.07	0.08	-0.01
	3	-11.74	88.26	-12.98	87.02	0.11	-0.01
	4	-9.70	90.30	-11.84	88.16	0.22	-0.02
	5	-11.10	88.90	-11.74	88.26	0.06	-0.01
	6	-10.37	89.63	-12.23	87.77	0.18	-0.02
	7	-9.80	90.20	-11.91	88.09	0.22	-0.02
	8	-6.75	93.25	-12.46	87.54	0.85	-0.06
2	9	-12.16	87.84	-11.50	88.50	-0.05	0.01
	10	-11.66	88.34	-13.26	86.74	0.14	-0.02
	11	-8.86	91.14	-12.09	87.91	0.36	-0.04
	12	-13.14	86.86	-11.96	88.04	-0.09	0.01
	13	-10.95	89.05	-10.07	89.93	-0.08	0.01
	14	-12.52	87.48	-11.18	88.82	-0.11	0.02
	15	-11.33	88.67	-12.82	87.18	0.13	-0.02
	16	-10.30	89.70	-13.27	86.73	0.29	-0.03
3	17	-8.64	91.36	-11.61	88.39	0.34	-0.03
	18	-9.12	90.88	-12.96	87.04	0.42	-0.04
	19	-12.05	87.95	-11.62	88.38	-0.04	0.00
	20	-10.26	89.74	-12.37	87.83	0.21	-0.02
	21	-13.96	86.04	-12.87	87.13	-0.08	0.01
	22	-10.36	89.64	-11.70	88.30	0.13	-0.01
	23	-13.07	86.93	-13.43	86.57	0.03	0.00
	24	-10.07	89.93	-13.07	86.93	0.30	-0.03

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04			
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$			
4	25	-13.00	87.00	-11.67	88.33	-0.10	0.02	
	26	-10.52	89.48	-11.75	88.25	0.12	-0.01	
	27	-10.55	89.45	-12.00	88.00	0.14	-0.02	
	28	-11.30	88.70	-11.74	88.26	0.04	0.00	
	29	-10.36	89.64	-11.14	88.86	0.08	-0.01	
	30	-9.32	90.68	-12.53	87.47	0.34	-0.04	
	31	-9.88	90.12	-11.56	88.44	0.17	-0.02	
	32	-8.63	91.37	-11.40	89.60	0.32	-0.03	
	5	33	-10.75	89.25	-10.94	89.06	0.02	0.00
		34	-8.93	91.07	-10.64	89.36	0.19	-0.02
		35	-12.81	87.19	-14.10	85.90	0.10	-0.01
		36	-12.51	87.49	-14.61	85.39	0.17	-0.02
		37	-12.19	87.81	-10.80	89.20	-0.11	0.02
		38	-11.49	88.51	-10.80	89.20	-0.06	0.01
		39	-11.97	88.03	-12.41	87.59	0.04	0.00
		40	-10.37	89.63	-12.42	87.58	0.20	-0.02
6	41	-11.32	88.68	-12.36	87.64	0.09	-0.01	
	42	-						



Πίνακας Π243. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^\circ\text{C}$  για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.04	87.96	-12.86	87.14	0.07	-0.01
	2	-7.50	92.50	-9.15	90.85	0.22	-0.02
	3	-11.38	88.62	-11.92	88.08	0.05	-0.01
	4	-13.16	86.84	-11.98	88.02	-0.09	0.01
	5	-12.79	87.21	-13.01	86.99	0.02	0.00
	6	-10.27	89.73	-9.29	90.71	-0.10	0.01
	7	-12.34	87.66	-10.17	89.83	-0.18	0.02
	8	-9.39	90.61	-11.00	89.00	0.17	-0.02
2	9	-11.89	88.11	-9.26	90.74	-0.22	0.03
	10	-11.72	88.28	-12.93	87.07	0.10	-0.01
	11	-11.31	88.69	-10.77	89.23	-0.05	0.01
	12	-13.22	86.78	-12.58	87.42	-0.05	0.01
	13	-9.99	90.01	-9.88	90.12	-0.01	0.00
	14	-12.01	87.99	-10.62	89.38	-0.12	0.02
	15	-11.32	88.68	-11.62	88.38	0.03	0.00
	16	-10.19	89.81	-10.90	89.10	0.07	-0.01
3	17	-12.15	87.85	-11.09	88.91	-0.09	0.01
	18	-12.01	87.99	-11.03	88.97	-0.08	0.01
	19	-12.51	87.49	-12.35	87.65	-0.01	0.00
	20	-12.27	87.73	-12.46	87.54	0.02	0.00
	21	-11.40	88.60	-11.21	88.79	-0.02	0.00
	22	-11.78	88.22	-12.10	87.90	0.03	0.00
	23	-15.66	84.34	-15.97	84.03	0.02	0.00
	24	-13.93	86.07	-12.87	87.13	-0.08	0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-12.85	87.15	-13.06	86.94	0.02	0.00
	26	-13.22	86.78	-12.21	87.79	-0.08	0.01
	27	-11.69	88.31	-12.42	87.58	0.06	-0.01
	28	-12.89	87.11	-11.63	88.37	-0.10	0.01
	29	-12.42	87.58	-12.29	87.71	-0.01	0.00
	30	-12.63	87.37	-11.06	88.94	-0.12	0.02
	31	-14.09	85.91	-12.69	87.31	-0.10	0.02
	32	-12.29	87.71	-11.76	88.24	-0.04	0.01
5	33	-13.17	86.83	-12.90	87.10	-0.02	0.00
	34	-13.32	86.68	-12.99	87.01	-0.02	0.00
	35	-13.78	85.22	-13.56	86.44	-0.02	0.00
	36	-13.06	86.94	-12.04	87.96	-0.08	0.01
	37	-11.65	88.35	-11.46	88.54	-0.02	0.00
	38	-12.39	87.61	-11.83	88.17	-0.05	0.01
	39	-13.88	86.12	-13.56	86.44	-0.02	0.00
	40	-13.43	86.57	-12.62	87.38	-0.06	0.01
6	41	-12.29	87.71	-13.16	86.84	0.07	-0.01
	42	-12.23	87.77	-11.98	88.02	-0.02	0.00
	43	-13.41	86.59	-12.74	87.26	-0.05	0.01
	44	-12.65	87.35	-11.98	88.02	-0.05	0.01
	45	-12.38	87.62	-13.29	86.71	0.07	-0.01
	46	-12.47	87.53	-11.18	88.82	-0.10	0.01
	47	-10.90	89.10	-13.22	86.78	0.21	-0.03
	48	-10.84	89.16	-12.61	87.39	0.16	-0.02
MEAN		-12.21	87.79	-11.98	88.02	-0.01	0.00
SD		1.34	1.34	1.27	1.27	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π244. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^\circ\text{C}$  για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-13.81	86.19	-12.20	87.80	-0.12	0.02
	2	-11.82	88.18	-11.90	88.10	0.01	0.00
	3	-11.20	88.80	-11.95	88.05	0.07	-0.01
	4	-14.17	85.83	-14.16	85.84	0.00	0.00
	5	-8.70	91.30	-10.59	89.41	0.22	-0.02
	6	-11.25	88.75	-7.22	92.78	-0.36	0.05
	7	-7.02	92.98	-9.42	90.58	0.34	-0.03
	8	-11.91	88.09	-10.30	89.70	-0.14	0.02
2	9	-11.83	88.17	-12.81	87.19	0.08	-0.01
	10	-6.61	93.39	-13.95	86.05	1.11	-0.08
	11	-4.01	95.99	-5.71	94.29	0.42	-0.02
	12	-7.56	92.44	-6.83	93.17	-0.10	0.01
	13	-12.54	87.46	-11.83	88.17	-0.06	0.01
	14	-9.93	90.07	-8.07	91.93	-0.19	0.02
	15	-3.68	96.32	-3.65	96.35	-0.01	0.00
	16	-9.75	90.25	-12.10	87.90	0.24	-0.03
3	17	-10.90	89.10	-10.18	89.82	-0.07	0.01
	18	-10.34	89.66	-9.77	90.23	-0.06	0.01
	19	-8.04	91.96	-9.62	90.38	0.20	-0.02
	20	-13.46	86.54	-15.47	84.53	0.15	-0.02
	21	-10.38	89.62	-14.09	85.91	0.36	-0.04
	22	-12.59	87.41	-11.00	89.00	-0.13	0.02
	23	-13.56	86.44	-12.02	87.98	-0.11	0.02
	24	-12.56	87.44	-11.00	89.00	-0.12	0.02

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-2.09	97.91	-9.92	90.08	3.75	-0.08
	26	-1.76	98.24	-12.92	87.08	6.34	-0.11
	27	-13.07	86.93	-9.83	90.17	-0.25	0.04
	28	-10.49	89.51	-9.65	90.35	-0.08	0.01
	29	-13.99	86.01	-9.60	90.40	-0.31	0.05
	30	-13.14	86.86	-11.55	88.45	-0.12	0.02
	31	-12.62	87.38	-12.71	87.29	0.01	0.00
	32	-11.30	88.70	-12.52	87.48	0.11	-0.01
5	33	-9.00	91.00	-9.95	90.05	0.11	-0.01
	34	-10.97	89.03	-10.55	89.45	-0.04	0.00
	35	-7.87	92.13	-12.58	87.42	0.60	-0.05
	36	-4.74	95.26	-3.07	96.93	-0.35	0.02
	37	-10.25	89.75	-10.46	89.54	0.02	0.00
	38	-11.73	88.27	-9.98	90.02	-0.15	0.02
	39	-9.64	90.36	-12.17	87.83	0.26	-0.03
	40	-12.62	87.38	-13.45	86.55	0.07	-0.01
6	41	-12.23	87.77	-9.83	90.17	-0.20	0.03
	42	-12.62	87.38	-10.74	89.26	-0.15	0.02
	43	-8.93	91.07	-6.52	93.48	-0.27	0.03
	44	-7.94	92.06	-4.35	95.65	-0.45	0.04
	45	-10.98	89.02	-9.84	90.16	-0.10	0.01
	46	-9.85	90.15	-4.42	95.58	-0.55	0.06
	47	-12.66	87.34	-12.61	87.39	0.00	0.00
	48	-11.98	88.02	-13.16	86.84	0.10	-0.01
MEAN		-10.21	89.79	-10.38	89.62	0.21	0.00
SD		3.07	3.07	2.83	2.83	CL = 0.32	CL = 0.01

Πίνακας Π245. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12.23	87.77	-11.58	88.42	-0.05	0.01
	2	-12.73	87.27	-10.47	89.53	-0.18	0.03
	3	-11.99	88.01	-12.76	87.24	0.06	-0.01
	4	-12.02	87.98	-11.56	88.44	-0.04	0.01
	5	-11.42	88.58	-10.26	89.74	-0.10	0.01
	6	-10.39	89.61	-12.20	87.80	0.17	-0.02
	7	-11.94	88.06	-11.07	88.93	-0.07	0.01
	8	-12.89	87.11	-10.96	89.04	-0.15	0.02
2	9	-10.97	89.03	-10.28	89.72	-0.06	0.01
	10	-11.29	88.71	-8.89	91.11	-0.21	0.03
	11	-10.96	89.04	-10.59	89.41	-0.03	0.00
	12	-11.99	88.01	-13.29	86.71	0.11	-0.01
	13	-10.56	89.44	-11.12	88.88	0.05	-0.01
	14	-11.50	88.50	-11.43	88.57	-0.01	0.00
	15	-8.31	91.69	-7.81	92.19	-0.06	0.01
	16	-11.61	88.39	-14.40	85.60	0.24	-0.03
3	17	-12.50	87.50	-9.71	90.29	-0.22	0.03
	18	-13.28	86.72	-12.41	87.59	-0.07	0.01
	19	-8.73	91.27	-9.39	90.61	0.08	-0.01
	20	-12.83	87.17	-10.60	89.40	-0.17	0.03
	21	-12.73	87.27	-12.75	87.25	0.00	0.00
	22	-13.05	86.95	-12.59	87.41	-0.04	0.01
	23	-6.87	93.13	-6.07	93.93	-0.12	0.01
	24	-9.70	90.30	-8.27	91.73	-0.15	0.02

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-9.76	90.24	-10.30	89.70	0.06	-0.01
	26	-12.18	87.82	-11.21	88.79	-0.08	0.01
	27	-5.01	94.99	-7.50	92.50	0.50	-0.03
	28	-7.21	92.79	-5.70	94.30	-0.21	0.02
	29	-8.66	91.34	-8.48	91.52	-0.02	0.00
	30	-13.11	86.89	-12.59	87.41	-0.04	0.01
	31	-8.18	91.82	-7.33	92.67	-0.10	0.01
	32	-6.06	93.94	-3.44	96.56	-0.43	0.03
5	33	-11.75	88.25	-11.22	88.78	-0.05	0.01
	34	-11.61	88.39	-11.63	88.37	0.00	0.00
	35	-11.11	88.89	-6.75	93.25	-0.39	0.35
	36	-11.47	88.53	-11.92	88.08	0.04	-0.01
	37	-11.51	88.49	-11.27	88.73	-0.02	0.00
	38	-12.16	87.84	-12.90	87.10	0.06	-0.01
	39	-13.77	86.23	-11.97	88.03	-0.13	0.02
	40	-12.93	87.07	-11.60	88.40	-0.10	0.02
6	41	-12.12	87.88	-10.95	89.05	-0.10	0.01
	42	-9.89	90.11	-12.16	87.84	0.23	-0.03
	43	-12.33	87.67	-13.74	86.26	0.11	-0.02
	44	-11.18	88.82	-11.42	88.58	0.02	0.00
	45	-4.55	95.45	-6.36	93.64	0.40	-0.02
	46	-2.87	97.13	-5.26	94.74	0.83	-0.02
	47	-11.36	88.64	-11.92	88.08	0.05	-0.01
	48	-10.81	89.19	-11.21	88.79	0.04	0.00

Πίνακας Π246. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
1	1	-5.94	94.06	-5.79	94.21	-0.03	0.00
	2	-10.57	89.43	-9.17	90.83	-0.13	0.02
	3	-11.71	88.29	-11.54	88.46	-0.01	0.00
	4	-11.24	88.76	-10.89	89.11	-0.03	0.00
	5	-12.46	87.54	-11.49	88.51	-0.08	0.01
	6	-12.70	87.30	-12.66	87.34	0.00	0.00
	7	-11.57	88.43	-9.81	90.19	-0.15	0.02
	8	-13.29	86.71	-10.81	89.19	-0.19	0.03
2	9	-2.10	97.90	-1.82	98.18	-0.13	0.00
	10	-6.48	93.52	-1.78	98.22	-0.73	0.05
	11	-0.65	99.35	-10.10	89.90	14.54	-0.10
	12	-1.43	98.57	-11.39	88.61	6.97	-0.10
	13	-10.60	89.40	-0.41	99.59	-0.96	0.11
	14	-12.45	87.55	-1.86	98.14	-0.85	0.12
	15	-13.01	86.99	-12.73	87.27	-0.02	0.00
	16	-12.48	87.52	-11.13	88.87	-0.11	0.02
3	17	-3.62	96.38	-9.81	90.19	1.71	-0.06
	18	-6.68	93.32	-5.43	94.57	-0.19	0.01
	19	-9.27	90.73	-11.31	88.69	0.22	-0.02
	20	-9.83	90.17	-5.00	95.00	-0.49	0.05
	21	-10.69	89.31	-8.06	91.94	-0.25	0.03
	22	-10.53	89.47	-9.04	90.96	-0.14	0.02
	23	-12.53	87.47	-9.91	90.09	-0.21	0.03
	24	-12.63	87.37	-11.84	88.16	-0.06	0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	9η Ημέρα 29/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
4	25	-6.35	93.65	-8.22	93.78	-0.02	0.00
	26	-9.65	90.35	-11.10	88.90	0.15	-0.02
	27	-9.90	90.10	-8.85	91.15	-0.11	0.01
	28	-11.26	88.74	-11.53	88.47	0.02	0.00
	29	-4.91	95.09	-7.45	92.55	0.52	-0.03
	30	-11.50	88.50	-13.84	86.06	0.21	-0.03
	31	-11.70	88.30	-10.80	89.20	-0.08	0.01
	32	-12.77	87.23	-11.43	88.57	-0.10	0.02
5	33	-6.18	93.82	-9.68	90.32	0.57	-0.04
	34	-3.88	96.12	-11.05	88.95	1.85	-0.07
	35	-14.26	85.74	-14.14	85.86	-0.01	0.00
	36	-14.11	85.89	-13.21	86.79	-0.06	0.01
	37	-11.23	88.77	-12.07	87.93	0.07	-0.01
	38	-9.66	90.34	-9.42	90.58	-0.02	0.00
	39	-13.33	86.67	-11.82	88.18	-0.11	0.02
	40	-10.46	89.54	-9.92	90.08	-0.05	0.01
6	41	-10.48	89.52	-9.92	90.08	-0.05	0.01
	42	-11.62	88.38	-5.39	94.61	-0.54	0.07
	43	-12.06	87.94	-11.41	88.59	-0.05	0.01
	44	-13.81	86.19	-12.77	87.23	-0.08	0.01
	45	-6.92	93.08	-8.86	91.14	0.28	-0.02
	46	-12.61	87.39	-13.67	86.33	0.08	-0.01
	47	-10.78	89.22	-10.78	89.22	0.00	0.00
	48	-11.71	88.29	-9.36	90.64	-0.20	0.03
MEAN		-9.91	90.09	-9.55	90.45	0.44	0.00
SD		3.47	3.47	3.29	3.29	CL = 0.68	CL = 0.01

Πίνακας Π247. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $5^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
1	1	-12.15	87.85	-11.60	88.40	-0.05	0.01
	2	-10.33	89.67	-11.55	88.45	0.12	-0.01
	3	-13.04	86.96	-13.13	86.87	0.01	0.00
	4	-12.58	87.42	-13.28	86.72	0.06	-0.01
	5	-11.29	88.71	-13.29	86.71	0.18	-0.02
	6	-12.19	87.81	-10.92	89.08	-0.10	0.01
	7	-12.41	87.59	-10.67	89.33	-0.14	0.02
	8	-13.31	86.69	-16.30	83.70	0.22	-0.03
2	9	-11.69	88.31	-15.26	84.74	0.31	-0.04
	10	-10.82	89.18	-14.43	85.57	0.33	-0.04
	11	-13.67	85.33	-13.80	86.20	0.01	0.00
	12	-12.55	87.45	-14.49	85.51	0.15	-0.02
	13	-11.50	88.50	-14.67	85.33	0.28	-0.04
	14	-12.56	87.44	-13.43	86.57	0.07	-0.01
	15	-11.06	88.94	-10.90	89.10	-0.01	0.00
	16	-7.97	92.03	-10.58	89.42	0.33	-0.03
3	17	-11.95	88.05	-12.00	88.00	0.00	0.00
	18	-10.76	89.24	-13.43	86.57	0.25	-0.03
	19	-13.09	86.91	-13.74	86.26	0.05	-0.01
	20	-12.73	87.27	-13.28	86.72	0.04	-0.01
	21	-13.14	86.86	-14.33	85.67	0.09	-0.01
	22	-11.03	88.97	-12.41	87.59	0.13	-0.02
	23	-12.24	87.76	-13.56	86.44	0.11	-0.02
	24	-12.36	87.64	-11.97	88.03	-0.03	0.00

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
4	25	-9.17	90.83	-12.35	87.65	0.35	-0.04
	26	-9.60	90.40	-12.34	87.66	0.29	-0.03
	27	-11.52	88.48	-12.33	87.67	0.07	-0.01
	28	-11.15	88.85	-12.87	87.13	0.15	-0.02
	29	-12.13	87.87	-11.31	88.69	-0.07	0.01
	30	-10.77	89.23	-14.07	85.93	0.31	-0.04
	31	-12.40	87.60	-12.37	87.63	0.00	0.00
	32	-11.50	88.50	-13.73	86.27	0.19	-0.03
5	33	-12.25	87.75	-12.68	87.32	0.04	0.00
	34	-12.90	87.10	-14.38	85.62	0.11	-0.02
	35	-10.39	89.61	-13.85	86.15	0.33	-0.04
	36	-13.79	86.21	-14.31	85.69	0.04	-0.01
	37	-12.57	87.43	-12.31	87.69	-0.02	0.00
	38	-13.71	86.29	-13.64	86.36	-0.01	0.00
	39	-12.01	87.99	-14.10	85.90	0.17	-0.02
	40	-12.70	87.30	-13.66	86.34	0.08	-0.01
6	41	-14.39	85.61	-14.71	85.29	0.02	0.00
	42	-13.52	86.48	-14.34	85.66	0.06	-0.01
	43	-12.60	87.40	-14.66	85.34	0.16	-0.02
	44	-13.13	86.87	-13.41	86.59	0.02	0.00
	45	-10.66	89.34	-15.10	84.90	0.42	-0.05
	46	-15.03	84.97	-16.03	83.97	0.07	-0.01
	47	-13.96	86.04	-12.34	87.66	-0.12	0.02
	48	-10.84	89.16	-10.16	89.84	-0.06	0.01
MEAN		-12.06	87.94	-13.21	86.79	0.10	-0.01
SD		1.36	1.36	1.42	1.42	CL = 0.04	CL = 0.00

Πίνακας Π248. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $5^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
1	1	-9.37	90.63	-12.43	87.57	0.33	-0.03
	2	-12.67	87.33	-12.84	87.16	0.01	0.00
	3	-10.42	89.58	-12.47	87.53	0.20	-0.02
	4	-11.36	88.64	-11.06	88.94	-0.03	0.00
	5	-14.00	86.00	-12.94	87.06	-0.06	0.01
	6	-13.90	86.10	-13.43	86.57	-0.03	0.01
	7	-11.86	88.14	-12.90	87.10	0.09	-0.01
	8	-12.01	87.99	-12.80	87.20	0.07	-0.01
2	9	-12.21	87.79	-12.58	87.42	0.03	0.00
	10	-13.50	86.50	-13.29	86.71	-0.02	0.00
	11	-11.44	88.56	-12.32	87.68	0.08	-0.01
	12	-11.50	88.50	-11.76	88.24	0.02	0.00
	13	-13.82	86.18	-13.20	86.80	-0.04	0.01
	14	-10.63	89.37	-11.83	88.17	0.11	-0.01
	15	-12.40	87.60	-12.78	87.22	0.03	0.00
	16	-12.72	87.28	-12.01	87.99	-0.06	0.01
3	17	-11.18	88.82	-12.82	87.18	0.15	-0.02
	18	-12.09	87.91	-12.91	87.09	0.07	-0.01
	19	-13.46	86.54	-12.46	87.54	-0.07	0.01
	20	-13.08	86.92	-12.68	87.32	-0.03	0.00
	21	-12.23	87.77	-12.51	87.49	0.02	0.00
	22	-13.59	86.41	-12.51	87.49	-0.08	0.01
	23	-11.37	88.63	-13.05	86.95	0.15	-0.02
	24	-12.68	87.32	-12.82	87.18	0.01	0.00

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
4	25	-8.88	91.12	-11.75	88.25	0.32	-0.03
	26	-11.82	88.18	-9.33	90.67	-0.21	0.03
	27	-9.94	90.06	-9.68	90.32	-0.03	0.00
	28	-8.37	91.63	-6.10	93.90	-0.27	0.02
	29	-10.19	89.81	-10.63	89.17	0.06	-0.01
	30	-10.85	89.15	-10.93	89.07	0.01	0.00
	31	-9.79	90.21	-12.46	87.54	0.27	-0.03
	32	-9.30	90.70	-10.55	89.45	0.13	-0.01
5	33	-9.32	90.68	-10.93	89.07	0.17	-0.02
	34	-13.91	86.09	-11.95	88.05	-0.14	0.02
	35	-11.27	88.73	-12.99	87.01	0.15	-0.02
	36	-12.98	87.02	-13.22	86.78	0.02	0.00
	37	-12.09	87.91	-15.29	84.71	0.26	-0.04
	38	-11.21	88.79	-12.43	87.57	0.11	-0.01
	39	-12.72	87.28	-13.19	86.81	0.04	-0.01
	40	-12.62	87.38	-12.36	87.64	-0.02	0.00
6	41	-12.35	87.65	-12.42	87.58	0.01	0.00
	42	-12.76	87.24	-11.93	88.07	-0.07	0.01
	43	-12.30	87.70	-12.76	87.24	0.04	-0.01
	44	-13.17	86.83	-12.97	87.03	-0.02	0.00
	45	-11.62	88.38	-12.48	87.52	0.07	-0.01
	46	-13.01	86.99	-12.96	87.04	0.00	0.00
	47	-9.63	90.37	-11.29	88.71		



Πίνακας Π249. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04		
1	1	-12.99	87.01	-10.92	89.08	-0.16	0.02
	2	-11.92	88.08	-13.34	86.66	0.12	-0.02
	3	-5.88	94.12	-7.39	92.61	0.25	-0.02
	4	-7.38	92.62	-9.48	90.52	0.28	-0.02
	5	-13.23	86.77	-11.91	88.09	-0.10	0.02
	6	-12.39	87.61	-10.04	89.96	-0.19	0.03
	7	-9.98	90.02	-10.43	89.57	0.05	0.00
	8	-9.40	90.60	-12.56	87.44	0.34	-0.03
2	9	-13.03	86.97	-13.25	86.74	0.02	0.00
	10	-12.81	87.19	-13.21	86.79	0.03	0.00
	11	-8.77	91.23	-9.72	90.28	0.11	-0.01
	12	-12.99	87.01	-11.66	88.34	-0.10	0.02
	13	-11.48	88.52	-15.29	84.71	0.33	-0.04
	14	-9.26	90.74	-10.69	89.31	0.15	-0.02
	15	-13.25	86.75	-12.89	87.11	-0.03	0.00
3	16	-12.17	87.83	-9.80	90.20	-0.19	0.03
	17	-13.50	86.50	-12.11	87.89	-0.10	0.02
	18	-13.93	86.07	-13.39	86.61	-0.04	0.01
	19	-13.19	86.81	-13.34	86.66	0.01	0.00
	20	-13.47	86.53	-13.88	86.12	0.03	0.00
	21	-13.06	86.94	-15.49	84.51	0.19	-0.03
	22	-12.49	87.51	-15.78	84.22	0.26	-0.04
	23	-12.97	87.03	-12.26	87.74	-0.05	0.01
	24	-13.92	86.08	-12.97	87.03	-0.07	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04			
4	25	-12.97	87.03	-7.34	92.66	-0.43	0.06	
	26	-13.63	86.37	-5.25	94.75	-0.61	0.10	
	27	-12.36	87.64	-6.73	93.27	-0.46	0.06	
	28	-13.64	86.36	-12.58	87.41	-0.08	0.01	
	29	-12.74	87.26	-12.22	87.78	-0.04	0.01	
	30	-13.37	86.63	-1.52	98.48	-0.89	0.14	
	31	-12.48	87.52	-7.09	92.91	-0.43	0.06	
	32	-13.65	86.35	-9.81	90.19	-0.28	0.04	
	5	33	-10.32	89.68	-4.95	95.05	-0.52	0.06
		34	-3.72	96.28	-1.94	98.06	-0.48	0.02
		35	-9.13	90.87	-0.89	99.11	-0.90	0.09
		36	-2.73	97.27	-7.81	92.19	1.86	-0.05
		37	-12.19	87.81	-11.53	88.47	-0.05	0.01
		38	-12.69	87.31	-10.01	89.99	-0.21	0.03
		39	-13.53	86.47	-9.50	90.50	-0.30	0.05
		40	-9.41	90.59	-9.19	90.81	-0.02	0.00
6	41	-12.96	87.04	-13.40	86.60	0.03	-0.01	
	42	-12.58	87.42	-14.15	85.85	0.12	-0.02	
	43	-11.61	88.39	-11.26	88.74	-0.03	0.00	
	44	-11.44	88.56	-10.73	89.27	-0.06	0.01	
	45	-11.51	88.49	-13.67	86.33	0.19	-0.02	
	46	-11.49	88.51	-11.29	88.71	-0.02	0.00	
	47	-12.93	87.07	-10.71	89.29	-0.17	0.03	
	48	-12.92	87.08	-11.32	88.68	-0.12	0.02	
MEAN		-11.66	88.34	-10.68	89.32	-0.06	0.01	
SD		2.51	2.51	3.44	3.44	CL = 0.11	CL = 0.01	

Πίνακας Π250. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04		
1	1	-12.12	87.88	-12.31	87.69	0.02	0.00
	2	-12.74	87.26	-11.78	88.22	-0.08	0.01
	3	-9.85	90.15	-10.27	89.73	0.04	0.00
	4	-13.00	87.00	-10.93	89.07	-0.16	0.02
	5	-11.85	88.15	-11.15	88.85	-0.06	0.01
	6	-12.15	87.85	-11.75	88.25	-0.03	0.00
	7	-3.97	96.03	-7.26	92.74	0.83	-0.03
	8	-7.09	92.91	-7.60	92.40	0.07	-0.01
2	9	-12.28	87.72	-11.31	88.69	-0.08	0.01
	10	-9.45	91.55	-6.98	93.02	-0.17	0.02
	11	-14.23	85.77	-10.65	89.35	-0.25	0.04
	12	-7.03	92.97	-8.23	91.77	0.17	-0.01
	13	-10.25	89.75	-10.37	89.63	0.01	0.00
	14	-7.30	92.70	-8.20	91.80	0.12	-0.01
	15	-3.83	96.17	-11.16	88.84	1.91	-0.08
3	16	-1.31	98.69	-3.13	96.87	1.39	-0.02
	17	-11.14	88.86	-11.47	88.53	0.03	0.00
	18	-7.59	92.41	-10.47	89.53	0.38	-0.03
	19	-9.31	90.69	-7.69	92.31	-0.17	0.02
	20	-10.37	89.63	-10.23	89.77	-0.01	0.00
	21	-11.36	88.64	-11.03	88.97	-0.03	0.00
	22	-11.88	88.12	-11.23	88.77	-0.05	0.01
	23	-11.37	88.63	-11.70	88.30	0.03	0.00
	24	-9.25	90.75	-7.89	92.11	-0.15	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04			
4	25	-12.37	87.63	-12.26	87.74	-0.01	0.00	
	26	-11.79	88.21	-10.23	89.77	-0.13	0.02	
	27	-12.84	87.16	-9.65	90.35	-0.25	0.04	
	28	-5.23	94.77	-4.70	95.30	-0.10	0.01	
	29	-6.30	93.70	-7.42	92.58	0.18	-0.01	
	30	-5.29	94.71	-5.48	94.52	0.04	0.00	
	31	-8.22	91.78	-8.51	91.49	0.04	0.00	
	32	-3.02	96.98	-4.72	95.28	0.56	-0.02	
	5	33	-12.55	87.45	-13.08	86.92	0.04	-0.01
		34	-11.69	88.31	-10.19	89.81	-0.13	0.02
		35	-13.26	86.74	-12.48	87.52	-0.06	0.01
		36	-12.55	87.45	-12.29	87.71	-0.02	0.00
		37	-12.32	87.68	-12.17	87.83	-0.01	0.00
		38	-11.23	88.77	-11.98	88.02	0.07	-0.01
		39	-11.57	88.43	-11.62	88.38	0.00	0.00
		40	-11.83	88.17	-12.13	87.87	0.03	0.00
6	41	-13.88	86.12	-13.26	86.74	-0.04	0.01	
	42	-13.16	86.84	-12.62	87.38	-0.04	0.01	
	43	-13.01	86.99	-12.75	87.25	-0.02	0.00	
	44	-13.43	86.57	-14.62	85.38	0.09	-0.01	
	45	-10.93	89.07	-11.51	88.49	0.05	-0.01	
	46	-12.29	87.71	-12.26	87.74	0.00	0.00	
	47	-9.69	90.31	-12.20	87.80	0.26	-0.03	
	48	-12.60	87.40	-10.44	89.56	-0.17	0.02	
MEAN		-10.22	89.78	-10.28	89.72	0.09	0.00	
SD		3.15	3.15	2.50	2.50	CL = 0.11	CL = 0.01	

Πίνακας Π251. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04		
1	1	-12.72	87.28	-12.41	87.59	-0.02	0.00
	2	-13.08	86.92	-13.04	86.96	0.00	0.00
	3	-12.28	87.72	-11.50	88.50	-0.06	0.01
	4	-9.72	90.28	-10.61	89.39	0.09	-0.01
	5	-7.86	92.14	-8.90	91.10	0.13	-0.01
	6	-11.44	88.56	-11.75	88.25	0.03	0.00
	7	-7.76	92.24	-8.36	91.64	0.08	-0.01
	8	-7.54	92.46	-5.88	94.12	-0.22	0.02
2	9	-10.81	89.19	-11.62	88.38	0.07	-0.01
	10	-11.07	88.93	-10.47	89.53	-0.05	0.01
	11	-12.76	87.24	-12.46	87.54	-0.02	0.00
	12	-11.96	88.04	-11.72	88.28	-0.02	0.00
	13	-11.24	88.76	-10.89	89.11	-0.03	0.00
	14	-9.72	90.28	-10.48	89.52	0.08	-0.01
	15	-11.18	88.82	-11.94	88.06	0.07	-0.01
3	16	-14.46	85.54	-13.58	86.42	-0.06	0.01
	17	-12.24	87.76	-11.90	88.10	-0.03	0.00
	18	-11.86	88.14	-11.30	88.70	-0.05	0.01
	19	-10.92	89.08	-10.50	89.50	-0.04	0.00
	20	-10.41	89.59	-9.52	90.48	-0.09	0.01
	21	-11.19	88.81	-11.51	88.49	0.03	0.00
	22	-12.59	87.41	-12.56	87.44	0.00	0.00
	23	-9.77	90.23	-10.66	89.34	0.09	-0.01
	24	-10.39	89.61	-10.68	89.32	0.03	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$	
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04			
4	25	-12.27	87.73	-12.40	87.60	0.01	0.00	
	26	-14.18	85.82	-12.52	87.48	-0.12	0.02	
	27	-12.45	87.55	-12.87	87.13	0.03	0.00	
	28	-10.91	89.09	-12.51	87.49	0.15	-0.02	
	29	-12.27	87.73	-3.81	96.19	-0.69	0.10	
	30	-11.73	88.27	-7.65	92.35	-0.35	0.05	
	31	-12.73	87.27	-4.58	95.42	-0.64	0.09	
	32	-11.63	88.37	-5.02	94.98	-0.57	0.07	
	5	33	-12.09	87.91	-10.71	89.29	-0.11	0.02
		34	-12.64	87.36	-13.56	86.44	0.07	-0.01
		35	-12.14	87.86	-13.00	87.00		

Πίνακας Π252. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 0°C για τα ασυσκευάστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-11,36	88,64	-6,75	93,25	-0,41	0,05
	2	-12,96	87,14	-10,29	89,71	-0,20	0,03
	3	-11,71	88,29	-12,80	87,20	0,09	-0,01
	4	-13,12	86,88	-10,28	89,72	-0,22	0,03
	5	-12,01	87,99	-9,64	90,36	-0,20	0,03
	6	-13,00	87,00	-10,03	89,97	-0,23	0,03
	7	-9,15	90,85	-6,25	93,75	-0,32	0,03
	8	-10,69	89,31	-6,51	93,49	-0,39	0,05
2	9	-12,12	87,88	-11,11	88,89	-0,08	0,01
	10	-12,23	87,77	-9,02	90,98	-0,26	0,04
	11	-10,80	89,20	-10,47	89,53	-0,03	0,00
	12	-12,12	87,88	-9,23	90,77	-0,24	0,03
	13	-12,61	87,39	-12,56	87,44	0,00	0,00
	14	-12,71	87,29	-11,55	88,45	-0,09	0,01
	15	-12,41	87,59	-8,64	91,36	-0,30	0,04
	16	-11,43	88,57	-7,17	92,83	-0,37	0,05
3	17	-12,31	87,69	-10,38	89,62	-0,16	0,02
	18	-12,32	87,68	-11,14	88,86	-0,10	0,01
	19	-12,40	87,60	-10,42	89,58	-0,16	0,02
	20	-10,08	89,92	-11,35	88,65	0,13	-0,01
	21	-9,59	90,41	-7,42	92,58	-0,23	0,02
	22	-13,78	86,22	-9,79	90,21	-0,29	0,05
	23	-11,17	89,83	-7,84	92,16	-0,30	0,04
	24	-12,26	87,74	-7,45	92,55	-0,39	0,05

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-12,39	87,61	-11,07	88,93	-0,11	0,02
	26	-12,45	87,55	-10,60	89,40	-0,15	0,02
	27	-11,05	88,95	-10,96	89,04	-0,01	0,00
	28	-12,97	87,03	-10,95	89,05	-0,16	0,02
	29	-10,22	89,78	-10,75	89,25	0,05	-0,01
	30	-12,48	87,52	-8,14	93,86	-0,51	0,07
	31	-10,56	89,44	-8,35	91,65	-0,21	0,02
	32	-11,75	88,25	-10,04	89,96	-0,15	0,02
5	33	-11,16	88,84	-9,69	90,31	-0,13	0,02
	34	-13,97	86,03	-10,88	89,12	-0,22	0,04
	35	-11,42	88,58	-10,96	89,04	-0,04	0,01
	36	-10,91	89,09	-10,49	89,51	-0,04	0,00
	37	-10,37	89,63	-9,86	90,14	-0,05	0,01
	38	-10,07	89,93	-10,69	89,31	0,06	-0,01
	39	-11,51	88,49	-11,30	88,70	-0,02	0,00
	40	-12,26	87,74	-11,17	88,83	-0,09	0,01
6	41	-11,24	88,76	-12,09	87,91	0,08	-0,01
	42	-10,91	89,09	-12,07	87,93	0,11	-0,01
	43	-12,96	87,04	-9,59	90,41	-0,26	0,04
	44	-13,55	86,45	-9,27	90,73	-0,32	0,05
	45	-11,11	88,89	-11,68	88,32	0,05	-0,01
	46	-10,17	89,83	-8,96	91,04	-0,12	0,01
	47	-12,21	87,79	-12,92	87,08	0,06	-0,01
	48	-10,95	89,05	-12,33	87,67	0,13	-0,02
MEAN		-11,73	88,27	-10,02	89,68	-0,14	0,02
SD		1,10	1,10	1,74	1,74	CL = 0,05	CL = 0,01

Πίνακας Π253. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 0°C για τα ασυσκευάστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-12,82	87,18	-11,80	88,20	-0,08	0,01
	2	-12,28	87,72	-9,50	90,50	-0,23	0,03
	3	-13,47	86,53	-12,00	88,00	-0,11	0,02
	4	-13,74	86,26	-12,51	87,49	-0,09	0,01
	5	-13,45	86,55	-11,26	88,74	-0,16	0,03
	6	-12,93	87,07	-12,58	87,42	-0,03	0,00
	7	-13,20	86,80	-12,58	87,42	-0,05	0,01
	8	-12,46	87,54	-11,96	88,04	-0,04	0,01
2	9	-12,60	87,40	-12,02	87,98	-0,05	0,01
	10	-11,99	88,01	-10,95	89,05	-0,09	0,01
	11	-11,50	88,50	-11,51	88,49	0,00	0,00
	12	-13,01	86,99	-12,55	87,45	-0,04	0,01
	13	-10,14	89,86	-9,53	90,47	-0,06	0,01
	14	-9,10	90,90	-10,69	89,31	0,17	-0,02
	15	-12,25	87,75	-11,62	88,38	-0,05	0,01
	16	-10,58	89,42	-11,03	88,97	0,04	-0,01
3	17	-12,16	87,84	-12,16	87,84	0,00	0,00
	18	-12,25	87,75	-11,08	88,92	-0,10	0,01
	19	-10,25	89,75	-10,39	89,61	0,01	0,00
	20	-11,63	88,37	-11,53	88,47	-0,01	0,00
	21	-11,97	88,03	-11,80	88,20	-0,01	0,00
	22	-12,61	87,39	-12,84	87,16	0,02	0,00
	23	-12,02	87,98	-11,41	88,59	-0,06	0,01
	24	-12,54	87,46	-12,32	87,68	-0,02	0,00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-12,30	87,70	-11,34	88,66	-0,08	0,01
	26	-12,49	87,51	-11,58	88,42	-0,07	-0,01
	27	-10,61	89,39	-11,23	88,77	0,06	-0,01
	28	-12,37	87,63	-12,20	87,80	-0,01	0,00
	29	-10,44	89,56	-12,23	87,77	0,17	-0,02
	30	-11,83	88,17	-12,14	87,86	0,03	0,00
	31	-12,31	87,69	-11,42	88,58	-0,07	0,01
	32	-13,95	86,05	-13,85	86,15	-0,01	0,00
5	33	-11,03	88,97	-10,69	89,31	-0,03	0,00
	34	-11,81	88,19	-11,29	88,71	-0,04	0,01
	35	-15,08	84,92	-11,54	88,46	-0,23	0,04
	36	-12,75	87,25	-12,94	87,06	0,01	0,00
	37	-12,12	87,88	-12,12	87,88	0,00	0,00
	38	-11,23	88,77	-11,46	88,54	0,02	0,00
	39	-12,51	87,49	-12,47	87,53	0,00	0,00
	40	-10,93	89,07	-11,72	88,28	0,07	-0,01
6	41	-12,34	87,66	-12,41	87,59	0,01	0,00
	42	-11,93	88,07	-13,05	86,95	0,09	-0,01
	43	-12,50	87,50	-11,80	88,20	-0,06	0,01
	44	-13,47	86,53	-12,09	87,91	-0,10	0,02
	45	-11,57	88,43	-12,35	87,65	0,07	-0,01
	46	-12,48	87,52	-12,48	87,52	0,00	0,00
	47	-12,25	87,75	-12,21	87,79	0,00	0,00
	48	-12,01	87,99	-11,75	88,25	-0,02	0,00
MEAN		-12,15	87,85	-11,79	88,21	-0,03	0,00
SD		1,07	1,07	0,82	0,82	CL = 0,02	CL = 0,00

Πίνακας Π254. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους 0°C για τα ασυσκευάστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
1	1	-11,48	88,52	-12,28	87,72	0,07	-0,01
	2	-6,98	93,02	-10,03	89,97	0,44	-0,03
	3	-7,65	92,35	-12,36	87,64	0,62	-0,05
	4	-4,14	95,86	-4,24	95,76	0,02	0,00
	5	-3,18	96,82	-5,22	94,78	0,64	-0,02
	6	-4,42	95,58	-6,09	93,91	0,39	-0,02
	7	-10,90	89,10	-11,91	88,09	0,09	-0,01
	8	-12,75	87,25	-12,78	87,22	0,00	0,00
2	9	-11,14	88,86	-12,48	87,52	0,12	-0,02
	10	-12,76	87,24	-12,41	87,59	-0,03	0,00
	11	-14,45	85,55	-12,40	87,60	-0,14	0,02
	12	-10,13	89,87	-11,18	88,82	0,10	-0,01
	13	-11,81	88,19	-12,27	87,73	0,04	-0,01
	14	-10,30	89,70	-11,94	88,06	0,16	-0,02
	15	-10,25	89,75	-11,00	89,00	0,07	-0,01
	16	-7,53	92,47	-10,91	89,09	0,45	-0,04
3	17	-12,45	87,55	-12,54	87,46	0,01	0,00
	18	-13,22	86,78	-12,05	87,95	-0,09	0,01
	19	-11,99	88,01	-11,59	88,41	-0,03	0,00
	20	-11,56	88,44	-12,21	87,79	0,06	-0,01
	21	-7,32	92,68	-13,16	86,84	0,80	-0,06
	22	-9,74	90,26	-4,78	95,22	-0,51	0,05
	23	-10,28	89,72	-11,38	88,62	0,11	-0,01
	24	-9,56	90,44	-10,82	89,18	0,13	-0,01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\gamma^*$	$\delta^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		$a^*_0$	$a^*_{0-100}$	$a^*_1$	$a^*_{1-100}$		
4	25	-14,26	85,74	-13,10	86,90	-0,08	0,01
	26	-13,22	86,78	-10,09	89,92	-0,24	0,04
	27	-13,27	86,73	-10,98	89,02	-0,17	0,03
	28	-12,45	87,55	-12,93	87,07	0,04	-0,01
	29	-13,21	86,79	-12,86	87,14	-0,03	0,00
	30	-11,68	88,32	-11,66	88,34	0,00	0,00
	31	-11,73	88,27	-13,25	86,75	0,13	-0,02
	32	-11,49	88,51	-11,24	88,76	-0,02	0,00
5	33	-12,00	88,00	-10,75	89,25	-0,10	0,01
	34	-13,29	86,71	-11,59	88,41	-0,13	0,02
	35	-8,51	91,49	-9,83	90,17	0,16	-0,01
	36	-11,92	88,08	-13,86	86,14	0,16	-0,02
	37	-8,65	91,35	-9,21	90,79	0,06	-0,01
	38	-11,47	88,53	-12,11	87,89	0,06	-0,01
	39	-12,60	87,40	-10,24	89,76	-0,19	0,03
	40	-12,33	87,67	-11,04	88,96	-0,10	0,01
6	41	-12,69	87,31	-8,25	91,75	-0,	



Πίνακας Π255. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
1	1	-12.92	87.08	-13.35	86.65	0.03	0.00
	2	-11.48	88.51	-12.77	87.23	0.11	-0.01
	3	-11.10	88.90	-12.39	87.61	0.12	-0.01
	4	-11.86	88.14	-13.50	86.50	0.14	-0.02
	5	-12.79	87.21	-12.00	88.00	-0.06	0.01
	6	-11.13	88.87	-11.49	88.51	0.03	0.00
	7	-12.56	87.44	-12.05	87.95	-0.04	0.01
	8	-12.40	87.60	-12.76	87.24	0.03	0.00
2	9	-12.62	87.38	-12.69	87.31	0.01	0.00
	10	-11.74	88.26	-11.40	88.60	-0.03	0.00
	11	-12.11	87.89	-12.27	87.73	0.01	0.00
	12	-11.14	88.86	-11.45	88.55	0.03	0.00
	13	-13.92	86.08	-13.34	86.66	-0.04	0.01
	14	-12.27	87.73	-11.02	88.98	-0.10	0.01
	15	-12.95	87.05	-12.50	87.50	-0.03	0.01
	16	-11.46	88.54	-11.47	88.53	0.00	0.00
3	17	-13.20	86.80	-12.82	87.18	-0.03	0.00
	18	-12.89	87.31	-10.36	89.64	-0.18	0.03
	19	-7.65	92.35	-12.39	87.61	0.62	-0.05
	20	-11.31	88.69	-12.29	87.71	0.09	-0.01
	21	-12.02	87.98	-10.45	89.55	-0.13	0.02
	22	-13.17	86.83	-10.27	89.73	-0.22	0.03
	23	-12.89	87.11	-10.03	89.97	-0.22	0.03
	24	-12.29	87.71	-12.04	87.96	-0.02	0.00

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
4	25	-10.34	89.66	-10.23	89.77	-0.01	0.00
	26	-11.27	88.73	-12.33	87.67	0.09	-0.01
	27	-12.55	87.45	-12.20	87.80	-0.03	0.00
	28	-11.39	88.61	-10.83	89.17	-0.05	0.01
	29	-12.56	87.44	-14.02	85.98	0.12	-0.02
	30	-9.82	90.18	-7.48	92.52	-0.24	0.03
	31	-10.31	89.69	-11.83	88.17	0.15	-0.02
	32	-7.98	92.02	-9.73	90.27	0.22	-0.02
5	33	-11.46	88.54	-12.71	87.29	0.11	-0.01
	34	-13.67	86.33	-11.45	88.55	-0.16	0.03
	35	-12.51	87.49	-9.15	90.85	-0.27	0.04
	36	-12.07	87.93	-12.69	87.31	0.05	-0.01
	37	-10.34	89.66	-9.89	90.11	-0.04	0.01
	38	-10.16	89.84	-9.41	90.59	-0.07	0.01
	39	-12.89	87.11	-13.34	86.66	0.03	-0.01
	40	-12.30	87.70	-13.78	86.22	0.12	-0.02
6	41	-12.11	87.89	-12.33	87.67	0.02	0.00
	42	-12.07	87.93	-13.99	86.01	0.16	-0.02
	43	-11.41	88.59	-13.47	86.53	0.18	-0.02
	44	-12.69	87.31	-13.06	86.94	0.03	0.00
	45	-10.82	89.18	-12.84	87.16	0.19	-0.02
	46	-12.15	87.85	-13.60	86.40	0.12	-0.02
	47	-12.22	87.78	-12.07	87.93	-0.01	0.00
	48	-12.29	87.71	-12.36	87.64	0.01	0.00
MEAN		-11.81	88.19	-11.91	88.09	0.02	0.00
SD		1.24	1.24	1.41	1.41	CL = 0.04	CL = 0.00

Πίνακας Π256. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $a^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
1	1	-14.44	85.56	-14.07	85.93	-0.03	0.00
	2	-12.25	87.75	-14.28	85.72	0.17	-0.02
	3	-12.31	87.69	-10.89	89.11	-0.12	0.02
	4	-13.32	86.68	-12.07	87.93	-0.09	0.01
	5	-12.21	87.79	-12.29	87.71	0.01	0.00
	6	-12.72	87.28	-12.31	87.68	-0.03	0.00
	7	-12.32	87.68	-11.41	88.59	-0.07	0.01
	8	-13.19	86.81	-12.75	87.25	-0.03	0.01
2	9	-14.41	85.59	-13.67	86.33	-0.05	0.01
	10	-12.69	87.31	-12.53	87.47	-0.01	0.00
	11	-11.93	88.07	-9.17	90.83	-0.23	0.03
	12	-12.14	87.86	-11.43	88.57	-0.06	0.01
	13	-12.11	87.89	-12.69	87.31	0.05	-0.01
	14	-13.28	86.72	-13.00	87.00	-0.02	0.00
	15	-12.95	87.05	-12.78	87.22	-0.01	0.00
	16	-12.79	87.21	-12.53	87.47	-0.02	0.00
3	17	-12.11	87.89	-11.72	88.28	-0.03	0.00
	18	-13.25	86.75	-12.56	87.44	-0.05	0.01
	19	-13.34	86.66	-11.29	88.71	-0.15	0.02
	20	-11.99	88.01	-13.21	86.79	0.10	-0.01
	21	-10.52	89.48	-9.73	90.27	-0.08	0.01
	22	-11.00	89.00	-11.45	88.55	0.04	-0.01
	23	-11.67	88.33	-11.66	88.34	0.00	0.00
	24	-11.98	88.02	-11.66	88.34	-0.03	0.00

Μαρούλι		0η Ημέρα 20/9/04	0η Ημέρα 20/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	10η Ημέρα 30/9/04	$\gamma^*$	$\delta^*$
	A/A	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$	$a^*_{0-100}$		
4	25	-14.28	85.72	-9.47	90.53	-0.34	0.06
	26	-10.70	89.30	-13.85	86.15	0.29	-0.04
	27	-10.70	89.30	-11.03	88.97	0.03	0.00
	28	-11.56	88.44	-11.59	88.41	0.00	0.00
	29	-10.86	89.14	-10.23	89.77	-0.06	0.01
	30	-10.40	89.60	-6.54	93.46	-0.37	0.04
	31	-7.34	92.66	-4.41	95.59	-0.40	0.03
	32	-9.76	90.24	-8.67	91.33	-0.11	0.01
5	33	-13.07	86.93	-12.61	87.39	-0.04	0.01
	34	-12.90	87.10	-12.60	87.40	-0.02	0.00
	35	-13.90	86.10	-13.41	86.59	-0.04	0.01
	36	-10.64	89.36	-11.96	88.04	0.12	-0.01
	37	-10.86	89.14	-11.02	88.98	0.01	0.00
	38	-11.95	88.05	-10.75	89.25	-0.10	0.01
	39	-13.77	86.23	-13.23	86.77	-0.04	0.01
	40	-12.81	87.19	-12.53	87.47	-0.02	0.00
6	41	-11.55	88.45	-11.81	88.19	0.02	0.00
	42	-11.55	88.45	-12.72	87.28	0.10	-0.01
	43	-7.64	92.36	-6.76	93.24	-0.12	0.01
	44	-8.77	91.23	-6.94	93.06	-0.21	0.02
	45	-12.05	87.95	-12.90	87.10	0.07	-0.01
	46	-12.53	87.47	-12.18	87.82	-0.03	0.00
	47	-10.50	89.50	-8.02	91.98	-0.24	0.03
	48	-9.80	90.20	-8.19	91.81	-0.16	0.02
MEAN		-11.89	88.11	-11.35	88.65	-0.05	0.01
SD		1.56	1.56	2.15	2.15	CL = 0.04	CL = 0.00

Σημείωση: Στους πίνακες Π257. έως Π336. όπου  $\chi^* = b^*_{r-100} / b^*_0$  & όπου  $\psi^* = b^*_{r+100} - b^*_{0+100} / b^*_{0+100}$ .

Πίνακας Π257. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	Ημέρα 12/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0+100}$	$b^*_7$	$b^*_{7+100}$		
1	1	12,32	112,32	20,27	120,27	0,65	0,07
	2	17,52	117,52	21,42	121,42	0,22	0,03
	3	19,22	119,22	20,95	120,95	0,09	0,01
	4	20,67	120,67	18,99	118,99	-0,09	-0,01
	5	19,85	119,85	23,02	123,02	0,16	0,03
	6	19,39	119,39	23,29	123,29	0,20	0,03
	7	21,04	121,04	16,45	116,45	-0,22	-0,04
	8	22,52	122,52	20,18	120,18	-0,10	-0,02
2	9	21,31	121,31	20,88	120,88	-0,02	0,00
	10	22,04	122,04	21,57	121,57	-0,02	0,00
	11	19,92	119,92	20,24	120,24	0,02	0,00
	12	17,26	117,26	19,62	119,62	0,14	0,02
	13	19,32	119,32	21,11	121,11	0,09	0,02
	14	22,27	122,27	22,95	122,95	0,03	0,01
	15	16,79	116,79	20,87	120,87	0,24	0,03
	16	23,40	123,40	18,73	118,73	-0,20	-0,04
3	17	18,45	118,45	17,60	117,60	-0,05	-0,01
	18	20,12	120,12	18,00	118,00	-0,11	-0,02
	19	21,05	121,05	22,82	122,82	0,08	0,01
	20	20,98	120,98	23,99	123,99	0,14	0,02
	21	20,61	120,61	23,82	123,82	0,16	0,03
	22	19,79	119,79	28,56	128,56	0,44	0,07
	23	20,08	120,08	19,35	119,35	-0,04	-0,01
	24	19,10	119,10	25,99	125,99	0,36	0,06

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	Ημέρα 12/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0+100}$	$b^*_7$	$b^*_{7+100}$		
4	25	20,44	120,44	21,54	121,54	0,05	0,01
	26	13,74	113,74	19,26	119,26	0,40	0,05
	27	21,05	121,05	20,08	120,08	-0,05	-0,01
	28	23,63	123,63	24,15	124,15	0,02	0,00
	29	23,14	123,14	26,61	126,61	0,15	0,03
	30	22,65	122,65	23,51	123,51	0,04	0,01
	31	21,06	121,06	21,94	121,94	0,04	0,01
	32	24,19	124,19	21,29	121,29	-0,12	-0,02
5	33	22,56	122,56	24,22	124,22	0,07	0,01
	34	16,91	116,91	22,81	122,81	0,35	0,05
	35	18,48	118,48	28,46	128,46	0,54	0,08
	36	24,53	124,53	23,96	123,96	-0,02	0,00
	37	20,14	120,14	28,89	128,89	0,43	0,07
	38	21,69	121,69	21,23	121,23	-0,02	0,00
	39	21,74	121,74	21,85	121,85	0,01	0,00
	40	20,65	120,65	23,41	123,41	0,13	0,02
6	41	16,73	116,73				
	42	19,90	119,90				
	43	19,22	119,22				
	44	21,74	121,74				
	45	18,88	118,88				
	46	19,79	119,79				
	47	17,60	117,60				
	48	22,87	122,87				
MEAN		20,17	120,17	22,10	122,10	0,11	0,02
SD		2,45	2,45	2,88	2,88	CL = 0,06	CL = 0,01

Πίνακας Π258. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	Ημέρα 12/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0+100}$	$b^*_7$	$b^*_{7+100}$		
1	1	18,57	118,57	20,81	120,81	0,12	0,02
	2	20,40	120,40	22,66	122,66	0,11	0,02
	3	21,75	121,75	14,25	114,25	-0,34	-0,06
	4	20,77	120,77	17,08	117,08	-0,16	-0,03
	5	21,01	121,01	18,16	118,16	-0,14	-0,02
	6	19,63	119,63	17,33	117,33	-0,12	-0,02
	7	21,28	121,28	14,86	114,86	-0,30	-0,05
	8	16,89	116,89	21,08	121,08	0,25	0,04
2	9	16,92	116,92	24,06	124,06	0,42	0,06
	10	19,84	119,84	26,15	126,15	0,32	0,05
	11	21,04	121,04	16,64	116,64	-0,21	-0,04
	12	21,52	121,52	25,51	125,51	0,19	0,03
	13	19,65	119,65	20,76	120,76	0,06	0,01
	14	23,45	123,45	23,03	123,03	-0,02	0,00
	15	20,64	120,64	24,74	124,74	0,20	0,03
	16	18,58	118,58	25,15	125,15	0,35	0,06
3	17	18,39	118,39	21,90	121,90	0,19	0,03
	18	22,32	122,32	22,28	122,28	0,00	0,00
	19	20,23	120,23	21,76	121,76	0,08	0,01
	20	20,24	120,24	24,17	124,17	0,19	0,03
	21	21,17	121,17	23,04	123,04	0,09	0,02
	22	18,99	118,99	23,45	123,45	0,23	0,04
	23	17,85	117,85	24,91	124,91	0,40	0,06
	24	21,69	121,69	22,98	122,98	0,06	0,01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	Ημέρα 12/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0+100}$	$b^*_7$	$b^*_{7+100}$		
4	25	19,87	119,87	29,05	129,05	0,46	0,08
	26	19,38	119,38	22,32	122,32	0,15	0,02
	27	19,34	119,34	30,03	130,03	0,55	0,09
	28	20,15	120,15	27,80	127,80	0,38	0,06
	29	21,42	121,42	18,92	118,92	-0,12	-0,02
	30	23,38	123,38	20,63	120,63	-0,12	-0,02
	31	19,84	119,84	21,55	121,55	0,09	0,01
	32	18,94	118,94	21,55	121,55	0,14	0,02
5	33	20,92	120,92	25,52	125,52	0,22	0,04
	34	22,19	122,19	20,03	120,03	-0,10	-0,02
	35	17,95	117,95	23,58	123,58	0,31	0,05
	36	17,70	117,70	20,85	120,85	0,18	0,03
	37	21,32	121,32	16,20	116,20	-0,24	-0,04
	38	19,54	119,54	19,07	119,07	-0,02	0,00
	39	22,49	122,49	18,32	118,32	-0,19	-0,03
	40	22,38	122,38	16,28	116,28	-0,27	-0,05
6	41	17,27	117,27	20,28	120,28	0,17	0,03
	42	21,79	121,79	15,62	115,62	-0,28	-0,05
	43	19,87	119,87	16,17	116,17	-0,19	-0,03
	44	20,23	120,23	15,79	115,79	-0,22	-0,04
	45	19,23	119,23	21,14	121,14	0,10	0,02
	46	19,98	119,98	17,27	117,27	-0,14	-0,02
	47	17,72	117,72	17,86	117,86	0,01	0,00
	48	20,37	120,37	16,06	116,06	-0,21	-0,04
MEAN		20,13	120,13	21,01	121,01	0,05	0,01
SD		1,62	1,62	3,82	3,82	CL = 0,07	CL = 0,01

Πίνακας Π259. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 20°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	Ημέρα 12/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0+100}$	$b^*_7$	$b^*_{7+100}$		
1	1	19,67	119,67	24,95	124,95	0,27	0,04
	2	20,23	120,23	26,60	126,60	0,31	0,05
	3	22,02	122,02	28,99	128,99	0,32	0,06
	4	22,79	122,79	22,17	122,17	-0,03	-0,01
	5	13,38	113,38	20,08	120,08	0,50	0,06
	6	23,50	123,50	25,46	125,46	0,08	0,02
	7	18,49	118,49	23,67	123,67	0,28	0,04
	8	18,18	118,18	24,07	124,07	0,32	0,05
2	9	20,75	120,75	19,11	119,11	-0,08	-0,01
	10	23,00	123,00	18,05	118,05	-0,22	-0,04
	11	20,65	120,65	25,51	125,51	0,24	0,04
	12	24,60	124,60	27,89	127,89	0,13	0,03
	13	21,25	121,25	28,89	128,89	0,36	0,06
	14	22,10	122,10	26,75	126,75	0,21	0,04
	15	20,93	120,93	21,22	121,22	0,01	0,00
	16	23,53	123,53	20,89	120,89	-0,11	-0,02
3	17	21,32	121,32	20,66	120,66	-0,03	-0,01
	18	23,82	123,82	23,27	123,27	-0,02	0,00
	19	22,25	122,25	25,82	125,82	0,16	0,03
	20	20,19	120,19	22,55	122,55	0,12	0,02
	21	19,93	119,93	25,38	125,38	0,27	0,05
	22	22,09	122,09	28,79	128,79	0,30	0,05
	23	20,25	120,25	22,61	122,61	0,12	0,02
	24	22,54	122,54	19,04	119,04	-0,16	-0,03

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 12/7/04	Ημέρα 12/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0+100}$	$b^*_7$	$b^*_{7+100}$		
4	25	21,50	121,50	20,50	120,50	-0,05	-0,01
	26	21,58	121,58	21,39	121,39	-0,01	0,00
	27	19,86	119,86	16,55	116,55	-0,17	-0,03
	28	21,28	121,28	19,57	119,57	-0,08	-0,01
	29	22,18	122,18	26,22	126,22	0,18	0,03
	30	20,23	120,23	23,24	123,24	0,15	0,03
	31	21,83	121,83	20,76	120,76	-0,05	-0,01
	32	22,68	122,68	22,00	122,00	-0,03	-0,01
5	33	17,45	117,45	17,84	117,84	0,02	0,00
	34	20,45	120,45	24,31	124,31	0,19	0,03
	35	21,45	121,45	21,78	121,78	0,02	0,00
	36	22,17	122,17	21,15	121,15	-0,05	-0,01
	37	19,54	119,54	20,17	120,17	0,03	0,01
	38	20,97	120,97	21,21	121,21	0,01	0,00
	39	19,13	119,13	20,04	120,04	0,05	0,01
	40	21,27	121,27	23,08	123,08	0,09	0,01
6	41	23,73	123,73	14,73	114,73	-0,36	-0,



Πίνακας Π260. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	12/7/04	12/7/04		
		$b^*_t$	$b^*_{t-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
1	1	19,22	119,22	17,63	117,63	-0,08	-0,01
	2	19,84	119,84	18,89	118,89	-0,05	-0,01
	3	17,10	117,10	16,80	116,80	-0,02	0,00
	4	20,60	120,60	25,39	125,39	0,23	0,04
	5	14,32	114,32	18,12	118,12	0,27	0,03
	6	17,69	117,69	19,09	119,09	0,08	0,01
	7	20,39	120,39	19,23	119,23	-0,06	-0,01
	8	19,34	119,34	19,53	119,53	0,01	0,00
2	9	19,18	119,18	20,46	120,46	0,07	0,01
	10	17,99	117,99	20,06	120,06	0,12	0,02
	11	17,00	117,00	19,53	119,53	0,15	0,02
	12	18,16	118,16	11,69	111,69	-0,36	-0,05
	13	20,71	120,71	20,69	120,69	0,00	0,00
	14	21,39	121,39	1,07	101,07	-0,95	-0,17
	15	18,91	118,91	20,49	120,49	0,08	0,01
	16	22,35	122,35	25,61	125,61	0,15	0,03
3	17	19,45	119,45				
	18	23,45	123,45				
	19	23,50	123,50				
	20	18,27	118,27				
	21	19,17	119,17				
	22	20,75	120,75				
	23	18,70	118,70				
	24	20,82	120,82				

Μαρούλι	A/A	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	12/7/04	12/7/04		
		$b^*_t$	$b^*_{t-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
4	25	18,88	118,88				
	26	20,13	120,13				
	27	20,33	120,33				
	28	17,50	117,50				
	29	23,02	123,02				
	30	19,96	119,96				
	31	24,75	124,75				
	32	20,86	120,86				
5	33	16,74	116,74	18,58	118,58	0,11	0,02
	34	22,01	122,01	22,88	122,88	0,04	0,01
	35	19,06	119,06	20,42	120,42	0,07	0,01
	36	19,98	119,98	20,91	120,91	0,05	0,01
	37	21,57	121,57	21,95	121,95	0,02	0,00
	38	16,91	116,91	20,68	120,68	0,22	0,03
	39	16,15	116,15	21,07	121,07	0,30	0,04
	40	22,09	122,09	22,34	122,34	0,01	0,00
6	41	23,31	123,31				
	42	22,90	122,90				
	43	22,43	122,43				
	44	21,38	121,38				
	45	20,59	120,59				
	46	20,57	120,57				
	47	22,35	122,35				
	48	23,68	123,68				
MEAN		20,11	120,11	19,96	119,96	0,02	0,00
SD		2,25	2,25	4,76	4,76	CL = 0,10	CL = 0,02

Πίνακας Π261. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	12/7/04	12/7/04		
		$b^*_t$	$b^*_{t-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
1	1	21,78	121,78				
	2	23,82	123,82				
	3	19,49	119,49				
	4	19,72	119,72				
	5	19,16	119,16				
	6	20,27	120,27				
	7	18,50	118,50				
	8	18,81	118,81				
2	9	18,00	118,00				
	10	23,05	123,05				
	11	19,62	119,62				
	12	18,43	118,43				
	13	22,68	122,68				
	14	22,47	122,47				
	15	20,80	120,80				
	16	22,66	122,66				
3	17	18,90	118,90				
	18	21,57	121,57				
	19	23,34	123,34				
	20	23,42	123,42				
	21	22,62	122,62				
	22	23,43	123,43				
	23	21,48	121,48				
	24	22,30	122,30				

Μαρούλι	A/A	0η	0η	7η	7η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	12/7/04	12/7/04		
		$b^*_t$	$b^*_{t-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
4	25	26,59	126,59				
	26	23,68	123,68				
	27	25,49	125,49				
	28	29,36	129,36				
	29	18,61	118,61				
	30	23,79	123,79				
	31	23,13	123,13				
	32	19,98	119,98				
5	33	20,42	120,42				
	34	21,68	121,68				
	35	23,98	123,98				
	36	22,98	122,98				
	37	23,89	123,89				
	38	23,28	123,28				
	39	13,67	113,67				
	40	24,59	124,59				
6	41	21,67	121,67				
	42	21,73	121,73				
	43	20,92	120,92				
	44	21,53	121,53				
	45	19,94	119,94				
	46	21,75	121,75				
	47	22,77	122,77				
	48	20,92	120,92				
MEAN		21,72	121,72				
SD		2,55	2,55				

Πίνακας Π262. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$b^*_t$	$b^*_{t-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
1	1	22,62	122,62	21,81	121,81	-0,04	-0,01
	2	22,13	122,13	23,55	123,55	0,06	0,01
	3	22,45	122,45	21,64	121,64	-0,04	-0,01
	4	21,99	121,99	22,54	122,54	0,03	0,00
	5	21,65	121,65	20,33	120,33	-0,06	-0,01
	6	27,50	127,50	22,68	122,68	-0,18	-0,04
	7	16,86	116,86	20,04	120,04	0,19	0,03
	8	21,67	121,67	18,94	118,94	-0,13	-0,02
2	9	22,07	122,07	23,25	123,25	0,05	0,01
	10	21,15	121,15	20,56	120,56	-0,03	0,00
	11	14,84	114,84	19,98	119,98	0,35	0,04
	12	20,36	120,36	22,14	122,14	0,09	0,01
	13	19,80	119,80	20,32	120,32	0,03	0,00
	14	14,12	114,12	24,56	124,56	0,74	0,09
	15	20,89	120,89	23,02	123,02	0,10	0,02
	16	21,21	121,21	19,23	119,23	-0,09	-0,02
3	17	18,76	118,76	22,36	122,36	0,19	0,03
	18	23,41	123,41	22,73	122,73	-0,03	-0,01
	19	24,49	124,49	23,84	123,84	-0,03	-0,01
	20	18,50	118,50	19,71	119,71	0,07	0,01
	21	21,62	121,62	20,82	120,82	-0,04	-0,01
	22	22,00	122,00	21,35	121,35	-0,03	-0,01
	23	18,83	118,83	22,71	122,71	0,21	0,03
	24	23,44	123,44	19,98	119,98	-0,15	-0,03

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		5/7/04	5/7/04	14/7/04	14/7/04		
		$b^*_t$	$b^*_{t-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
4	25	18,22	118,22	21,63	121,63	0,19	0,03
	26	20,40	120,40	23,39	123,39	0,15	0,02
	27	15,09	115,09	15,93	115,93	0,06	0,01
	28	15,95	115,95	20,85	120,85	0,31	0,04
	29	18,47	118,47	18,46	118,46	0,00	0,00
	30	19,39	119,39	22,60	122,60	0,17	0,03
	31	18,84	118,84	20,83	120,83	0,11	0,02
	32	21,15	121,15	21,33	121,33	0,01	0,00
5	33	19,39	119,39	20,64	120,64	0,06	0,01
	34	17,09	117,09	21,89	121,89	0,28	0,04
	35	18,71	118,71	21,86	121,86	0,17	0,03
	36	21,48	121,48	21,65	121,65	0,01	0,00
	37	21,05	121,05	24,48	124,48	0,16	0,03
	38	19,49	119,49	21,94	121,94	0,13	0,02
	39	21,84	121,84	23,42	123,42	0,07	0,01
	40	18,11	118,11	20,69	120,69	0,14	0,02
6	41	14,67	114,67	21,14	121,14	0,44	0,06
	42	18,41	118,41	19,59	119,59	0,06	0,01
	43	18,97	118,97	22,65	122,65	0,19	0,03
	44	14,85	114,85	22,17	122,17	0,49	0,06
	45	20,71	120,71	24,20	124,20	0,17	0,03
	46	15,75	115,75	22,03	122,03	0,40	0,05
	47	17,25	117,25	22,24	122,24	0,29	0,04
	48	20,35	120,35	22,65	122,65	0,11	0,02
MEAN		19,75	119,75	21,59	121,59	0,11	0,02
SD		2,80	2,80	1,67	1,67	CL = 0,05	CL = 0,01

Πίνακας Π263. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	$b^*$	$b^*_{0-100}$	$b^*$	$b^*_{0-100}$		
1	1	18,94	118,94	26,33	126,33	0,39	0,06
	2	21,13	121,13	23,99	123,99	0,14	0,02
	3	17,41	117,41	22,25	122,25	0,28	0,04
	4	20,88	120,88	19,98	119,98	-0,04	-0,01
	5	21,73	121,73	19,88	119,88	-0,09	-0,02
	6	20,47	120,47	19,12	119,12	-0,07	-0,01
	7	18,39	118,39	20,72	120,72	0,13	0,02
	8	18,47	118,47	18,65	118,65	0,01	0,00
2	9	15,32	115,32	20,40	120,40	0,33	0,04
	10	22,01	122,01	24,47	124,47	0,11	0,02
	11	21,80	121,80	20,13	120,13	-0,08	-0,01
	12	20,16	120,16	21,14	121,14	0,05	0,01
	13	20,19	120,19	15,80	115,80	-0,22	-0,04
	14	20,65	120,65	21,90	121,90	0,06	0,01
	15	18,16	118,16	16,94	116,94	-0,07	-0,01
	16	19,72	119,72	19,50	119,50	0,04	0,01
3	17	15,61	115,61	21,73	121,73	0,39	0,05
	18	18,16	118,16	19,56	119,56	0,08	0,01
	19	19,21	119,21	20,02	120,02	0,04	0,01
	20	18,10	118,10	21,37	121,37	0,18	0,03
	21	19,27	119,27	21,64	121,64	0,12	0,02
	22	19,31	119,31	22,41	122,41	0,16	0,03
	23	15,47	115,47	26,95	126,95	0,74	0,10
	24	23,62	123,62	26,25	126,25	0,11	0,02

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	$b^*$	$b^*_{0-100}$	$b^*$	$b^*_{0-100}$		
4	25	21,01	121,01	23,51	123,51	0,12	0,02
	26	20,14	120,14	24,63	124,63	0,22	0,04
	27	21,64	121,64	22,18	122,18	0,02	0,00
	28	20,81	120,81	22,46	122,46	0,08	0,01
	29	15,83	115,83	20,63	120,63	0,30	0,04
	30	18,42	118,42	21,11	121,11	0,15	0,02
	31	18,25	118,25	21,91	121,91	0,20	0,03
	32	18,90	118,90	20,60	120,60	0,30	0,04
5	33	21,31	121,31	23,29	123,29	0,09	0,02
	34	20,38	120,38	23,39	123,39	0,15	0,03
	35	19,57	119,57	22,56	122,56	0,15	0,03
	36	17,59	117,59	19,61	119,61	0,11	0,02
	37	20,67	120,67	18,55	118,55	-0,10	-0,02
	38	22,01	122,01	19,28	119,28	-0,12	-0,02
	39	19,19	119,19	17,38	117,38	-0,09	-0,02
	40	24,47	124,47	17,56	117,56	-0,28	-0,06
6	41	19,04	119,04	22,56	122,56	0,18	0,03
	42	21,71	121,71	23,28	123,28	0,07	0,01
	43	19,70	119,70	19,81	119,81	0,01	0,00
	44	19,82	119,82	22,46	122,46	0,13	0,02
	45	19,45	119,45	26,90	126,90	0,38	0,06
	46	19,42	119,42	21,91	121,91	0,13	0,02
	47	24,08	124,08	27,37	127,37	0,14	0,03
	48	23,29	123,29	20,93	120,93	-0,10	-0,02
MEAN		19,73	119,73	21,56	121,56	0,11	0,02
SD		2,16	2,16	2,63	2,63	CL = 0,05	CL = 0,01

Πίνακας Π264. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	$b^*$	$b^*_{0-100}$	$b^*$	$b^*_{0-100}$		
1	1	20,69	120,69	14,99	114,99	-0,28	-0,05
	2	21,80	121,80	14,23	114,23	-0,35	-0,06
	3	30,51	130,51	21,44	121,44	-0,30	-0,07
	4	27,67	127,67	30,08	130,08	0,09	0,02
	5	21,62	121,62	19,27	119,27	-0,11	-0,02
	6	25,64	125,64	22,48	122,48	-0,12	-0,03
	7	19,40	119,40	26,43	126,43	0,36	0,06
	8	26,03	126,03	26,94	126,94	0,03	0,01
2	9	19,95	119,95	23,56	123,56	0,18	0,03
	10	19,03	119,03	23,30	123,30	0,22	0,04
	11	17,90	117,90	23,10	123,10	0,29	0,04
	12	18,91	118,91	20,38	120,38	0,08	0,01
	13	19,83	119,83	23,51	123,51	0,19	0,03
	14	23,23	123,23	23,70	123,70	0,02	0,00
	15	21,88	121,88	22,07	122,07	0,01	0,00
	16	23,66	123,66	17,62	117,62	-0,26	-0,05
3	17	21,90	121,90	26,03	126,03	0,19	0,03
	18	22,81	122,81	22,34	122,34	-0,02	0,00
	19	12,74	112,74	23,13	123,13	0,82	0,09
	20	20,75	120,75	15,30	115,30	-0,26	-0,05
	21	23,36	123,36	23,62	123,62	0,01	0,00
	22	21,20	121,20	25,08	125,08	0,18	0,03
	23	22,98	122,98	25,21	125,21	0,10	0,02
	24	21,38	121,38	21,89	121,89	0,02	0,00

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	$b^*$	$b^*_{0-100}$	$b^*$	$b^*_{0-100}$		
4	25	20,35	120,35	21,81	121,81	0,07	0,01
	26	16,03	116,03	23,34	123,34	0,46	0,06
	27	30,86	130,86	30,04	130,04	-0,03	-0,01
	28	26,40	126,40	27,77	127,77	0,05	0,01
	29	19,98	119,98	10,33	110,33	-0,48	-0,08
	30	20,68	120,68	14,10	114,10	-0,32	-0,05
	31	16,78	116,78	20,94	120,94	0,25	0,04
	32	22,67	122,67	22,06	122,06	-0,03	0,00
5	33	19,40	119,40	24,64	124,64	0,27	0,04
	34	20,50	120,50	22,19	122,19	0,08	0,01
	35	18,45	118,45	23,77	123,77	0,29	0,04
	36	21,80	121,80	20,83	120,83	-0,04	-0,01
	37	20,59	120,59	19,72	119,72	-0,04	-0,01
	38	21,82	121,82	22,04	122,04	0,01	0,00
	39	20,48	120,48	18,53	118,53	-0,10	-0,02
	40	10,71	110,71	23,67	123,67	1,21	0,12
6	41	21,23	121,23	16,83	116,83	-0,21	-0,04
	42	21,97	121,97	20,37	120,37	-0,07	-0,01
	43	20,26	120,26	19,35	119,35	-0,04	-0,01
	44	20,87	120,87	20,27	120,27	-0,03	0,00
	45	28,69	128,69	32,39	132,39	0,13	0,03
	46	30,80	130,80	27,71	127,71	-0,10	-0,02
	47	22,27	122,27	20,93	120,93	-0,06	-0,01
	48	22,68	122,68	18,78	118,78	-0,17	-0,03
MEAN		21,69	121,69	22,04	122,04	0,05	0,00
SD		3,93	3,93	4,29	4,29	CL = 0,08	CL = 0,01

Πίνακας Π265. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους  $10^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	$b^*$	$b^*_{0-100}$	$b^*$	$b^*_{0-100}$		
1	1	17,59	117,59	22,47	122,47	0,28	0,04
	2	21,45	121,45	24,44	124,44	0,14	0,02
	3	19,27	119,27	21,17	121,17	0,10	0,02
	4	21,40	121,40	19,05	119,05	-0,11	-0,02
	5	19,37	119,37	23,98	123,98	0,24	0,04
	6	21,33	121,33	24,03	124,03	0,13	0,02
	7	15,72	115,72	19,02	119,02	0,21	0,03
	8	20,21	120,21	14,47	114,47	-0,28	-0,05
2	9	18,92	118,92	19,82	119,82	0,05	0,01
	10	20,64	120,64	22,36	122,36	0,08	0,01
	11	17,99	117,99	20,54	120,54	0,14	0,02
	12	18,75	118,75	20,17	120,17	0,08	0,01
	13	19,73	119,73	19,67	119,67	0,00	0,00
	14	19,47	119,47	20,06	120,06	0,03	0,00
	15	22,82	122,82	22,54	122,54	-0,01	0,00
	16	20,48	120,48	20,77	120,77	0,01	0,00
3	17	20,15	120,15	18,17	118,17	-0,10	-0,02
	18	18,52	118,52	19,96	119,96	0,08	0,01
	19	19,43	119,43	22,16	122,16	0,14	0,02
	20	19,35	119,35	19,66	119,66	0,02	0,00
	21	18,25	118,25	23,28	123,28	0,28	0,04
	22	23,85	123,85	22,59	122,59	-0,05	-0,01
	23	21,74	121,74	21,13	121,13	-0,03	-0,01
	24	23,77	123,77	21,92	121,92	-0,08	-0,01

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	$b^*$	$b^*_{0-100}$	$b^*$	$b^*_{0-100}$		
4	25	20,20	120,20	23,24	123,24	0,15	0,03
	26	20,55	120,55	21,98	121,98	0,07	0,01
	27	16,94	116,94	17,60	117,60	0,04	0,01
	28	19,58	119,58	22,33	122,33	0,14	0,02
	29	21,14	121,14	23,12	123,12	0,09	0,02
	30	29,37	129,37	18,82	118,82	-0,36	-0,08
	31	29,89	129,89	21,18	121,18	-0,29	-0,07
	32	20,14	120,14	19,11	119,11	-0,05	-0,01
5	33	17,69	117,69	21,73	121,73	0,23	0,03
	34	19,96	119,96	20,34	120,34	0,02	0,00
	35	19,75	119,75	23,51	123,51	0,19	0,03
	36	18,87	118,87	23,70	123,70	0,26	0,04
	37	16,09	116,09	19,23	119,23	0,20	0,03
	38	18,38	118,38	20,72	120,72	0,13	0,02
	39	20,53	120,53	18,82	118,82	-0,08	-0,01
	40	21,32	121,32	20,47	120,47	-0,04	-0,01
6	41	15,15	115,15	17,72	117,72	0,17	0,02
	42	20,65	120,65	24,28	124,28	0,18	0,03
	43	21,42	121,42	20,88	120,88	-0,03	0,00
	44	19,11	119,				



Πίνακας Π266. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
1	1	20.97	120.97	21.03	121.03	0.00	0.00
	2	26.57	126.57	22.59	122.59	-0.15	-0.03
	3	18.21	118.21	23.43	123.43	0.29	0.04
	4	18.91	118.91	26.99	126.99	0.42	0.07
	5	22.22	122.22	22.44	122.44	0.01	0.00
	6	28.48	128.48	25.41	125.41	-0.11	-0.02
	7	27.21	127.21	22.90	122.90	-0.16	-0.03
	8	25.35	125.35	19.77	119.77	-0.22	-0.04
2	9	26.49	126.49	17.73	117.73	-0.33	-0.07
	10	26.08	126.08	12.93	112.93	-0.50	-0.10
	11	23.42	123.42	21.42	121.42	-0.09	-0.02
	12	28.18	128.18	22.77	122.77	-0.19	-0.04
	13	19.65	119.65	22.62	122.62	0.15	0.02
	14	20.93	120.93	21.98	121.98	0.05	0.01
	15	26.06	126.06	23.20	123.20	-0.11	-0.02
	16	25.98	125.98	21.45	121.45	-0.17	-0.04
3	17	23.37	123.37	19.72	119.72	-0.16	-0.03
	18	24.70	124.70	20.28	120.28	-0.18	-0.04
	19	25.21	125.21	21.16	121.16	-0.16	-0.03
	20	25.42	125.42	23.84	123.84	-0.06	-0.01
	21	28.36	128.36	20.68	120.68	-0.27	-0.06
	22	26.68	126.68	18.55	118.55	-0.30	-0.06
	23	34.30	134.30	24.64	124.64	-0.28	-0.07
	24	30.63	130.63	25.32	125.32	-0.17	-0.04

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	9η Ημέρα 14/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
4	25	19.95	119.95	20.02	120.02	0.00	0.00
	26	20.89	120.89	20.62	120.62	-0.01	0.00
	27	21.91	121.91	20.07	120.07	-0.08	-0.02
	28	23.48	123.48	21.96	121.96	-0.06	-0.01
	29	21.97	121.97	20.38	120.38	-0.07	-0.01
	30	26.06	126.06	22.97	122.97	-0.12	-0.02
	31	22.04	122.04	22.56	122.56	0.02	0.00
	32	21.81	121.81	22.20	122.20	0.02	0.00
5	33	26.96	126.96	18.35	118.35	-0.32	-0.07
	34	35.98	135.98	22.72	122.72	-0.37	-0.10
	35	22.09	122.09	17.34	117.34	-0.22	-0.04
	36	30.15	130.15	22.82	122.82	-0.24	-0.06
	37	22.55	122.55	20.56	120.56	-0.09	-0.02
	38	36.91	136.91	28.52	128.52	-0.23	-0.06
	39	20.42	120.42	21.50	121.50	0.05	0.01
	40	24.40	124.40	22.03	122.03	-0.10	-0.02
6	41	27.19	127.19	11.78	111.78	-0.57	-0.12
	42	25.98	125.98	16.93	116.93	-0.35	-0.07
	43	33.90	133.90	15.74	115.74	-0.54	-0.14
	44	30.80	130.80	16.13	116.13	-0.48	-0.11
	45	22.69	122.69	24.90	124.90	0.10	0.02
	46	24.28	124.28	22.83	122.83	-0.06	-0.01
	47	22.50	122.50	20.92	120.92	-0.07	-0.01
	48	24.10	124.10	19.27	119.27	-0.20	-0.04
MEAN		25.26	125.26	21.17	121.17	-0.14	-0.03
SD		4.29	4.29	3.17	3.17	CL = 0.06	CL = 0.01

Πίνακας Π267. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
1	1	21.62	121.62	21.49	121.49	-0.01	0.00
	2	21.36	121.36	19.56	119.56	-0.08	-0.01
	3	20.09	120.09	18.34	118.34	-0.09	-0.01
	4	18.96	118.96	18.57	118.57	-0.02	0.00
	5	20.87	120.87	20.60	120.60	-0.01	0.00
	6	22.52	122.52	17.91	117.91	-0.20	-0.04
	7	12.69	112.69	19.93	119.93	0.57	0.06
	8	18.72	118.72	19.05	119.05	0.02	0.00
2	9	13.35	113.35	17.44	117.44	0.31	0.04
	10	22.59	122.59	19.60	119.60	-0.13	-0.02
	11	19.19	119.19	20.48	120.48	0.07	0.01
	12	20.43	120.43	20.66	120.66	0.01	0.00
	13	21.29	121.29	19.64	119.64	-0.08	-0.01
	14	22.32	122.32	21.44	121.44	-0.04	-0.01
	15	22.74	122.74	18.11	118.11	-0.20	-0.04
	16	20.08	120.08	19.44	119.44	-0.03	-0.01
3	17	22.92	122.92	19.18	119.18	-0.16	-0.03
	18	19.36	119.36	22.20	122.20	0.15	0.02
	19	19.91	119.91	19.78	119.78	-0.01	0.00
	20	22.27	122.27	17.12	117.12	-0.23	-0.04
	21	20.81	120.81	16.93	116.93	-0.19	-0.03
	22	21.81	121.81	22.14	122.14	0.02	0.00
	23	19.75	119.75	17.10	117.10	-0.13	-0.02
	24	21.91	121.91	19.38	119.38	-0.12	-0.02

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
4	25	18.48	118.48	19.13	119.13	0.04	0.01
	26	18.48	118.48	20.30	120.30	0.10	0.02
	27	19.90	119.90	18.59	118.59	-0.07	-0.01
	28	17.07	117.07	19.11	119.11	0.12	0.02
	29	18.03	118.03	18.74	118.74	0.04	0.01
	30	18.74	118.74	17.05	117.05	-0.09	-0.01
	31	19.22	119.22	18.57	118.57	-0.03	-0.01
	32	18.07	118.07	15.23	115.23	-0.16	-0.02
5	33	18.38	118.38	19.61	119.61	0.07	0.01
	34	22.42	122.42	20.77	120.77	-0.07	-0.01
	35	21.62	121.62	23.88	123.88	0.10	0.02
	36	22.30	122.30	19.60	119.60	-0.11	-0.02
	37	20.70	120.70	19.04	119.04	-0.08	-0.01
	38	21.21	121.21	21.14	121.14	0.00	0.00
	39	19.10	119.10	19.10	119.10	0.00	0.00
	40	24.27	124.27	20.13	120.13	-0.17	-0.03
6	41	21.56	121.56	21.49	121.49	0.00	0.00
	42	19.01	119.01	18.63	118.63	-0.02	0.00
	43	20.83	120.83	19.11	119.11	-0.08	-0.01
	44	21.16	121.16	22.08	122.08	0.04	0.01
	45	20.44	120.44	18.60	118.60	-0.09	-0.02
	46	21.75	121.75	19.70	119.70	-0.09	-0.02
	47	17.73	117.73	14.65	114.65	-0.17	-0.03
	48	19.39	119.39	18.61	118.61	-0.04	-0.01
MEAN		20.15	120.15	19.36	119.36	-0.03	-0.01
SD		2.21	2.21	1.74	1.74	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π268. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
1	1	20.13	120.13	19.06	119.06	-0.05	-0.01
	2	24.39	124.39	20.75	120.75	-0.15	-0.03
	3	19.95	119.95	19.75	119.75	-0.01	0.00
	4	18.93	118.93	13.95	113.95	-0.26	-0.04
	5	15.55	115.55	24.93	124.93	0.60	0.08
	6	21.39	121.39	17.14	117.14	-0.20	-0.04
	7	19.61	119.61	23.03	123.03	0.17	0.03
	8	22.98	122.98	28.18	128.18	0.23	0.04
2	9	20.91	120.91	17.25	117.25	-0.18	-0.03
	10	20.93	120.93	19.83	119.83	-0.05	-0.01
	11	19.67	119.67	18.49	118.49	-0.06	-0.01
	12	15.16	115.16	19.13	119.13	0.26	0.03
	13	22.07	122.07	20.02	120.02	-0.09	-0.02
	14	16.14	116.14	18.45	118.45	0.14	0.02
	15	16.27	116.27	19.37	119.37	0.19	0.03
	16	16.90	116.90	17.59	117.59	0.04	0.01
3	17	17.65	117.65	23.52	123.52	0.33	0.05
	18	18.53	118.53	21.24	121.24	0.15	0.02
	19	16.02	116.02	20.15	120.15	0.26	0.04
	20	17.51	117.51	22.35	122.35	0.28	0.04
	21	14.98	114.98	19.96	119.96	0.33	0.04
	22	16.88	116.88	18.90	118.90	0.12	0.02
	23	19.86	119.86	25.11	125.11	0.26	0.04
	24	20.35	120.35	21.76	121.76	0.07	0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
4	25	21.74	121.74	18.59	118.59	-0.14	-0.03
	26	22.41	122.41	18.21	118.21	-0.28	-0.05
	27	18.94	118.94	17.86	117.86	-0.06	-0.01
	28	18.44	118.44	18.31	118.31	-0.01	0.00
	29	17.00	117.00	17.92	117.92	0.05	0.01
	30	18.44	118.44	18.81	118.81	0.02	0.00
	31	18.10	118.10	17.45	117.45	-0.04	-0.01
	32	19.09	119.09	20.25	120.25	0.06	0.01
5	33	23.61	123.61	23.09	123.09	-0.02	0.00
	34	21.43	121.43	21.89	121.89	0.02	0.00
	35	20.04	120.04	21.57	121.57	0.08	0.01
	36	22.39	122.39	21.11	121.11	-0.06	-0.01
	37	18.22	118.22	18.41	118.41	0.01	0.00
	38	18.59	118.59	18.55	118.55	0.00	0.00
	39	13.60	113.60	18.30	118.30	0.35	0.04
	40	19.43	119.43	17.79	117.79	-0.08	-0.01
6	41	19.21	119.21	20.29	120.29	0.06	0.01
	42	22.20	122.20	18.45	118.45	-0.17	-0.03
	43	20.62	120.62	21.13	121.13	0.02	0.00
	44	18.89	118.89	22.56	122.56	0.19	0.03
	45	19.44	119.44	18.07	118.07	-0.07	-0.01
	46	22.75	12				

Πίνακας Π269. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	19.12	119.12	21.21	121.21	0.11	0.02
	2	15.76	115.76	22.36	122.36	0.42	0.06
	3	14.17	114.17	23.41	123.41	0.65	0.08
	4	22.17	122.17	21.56	121.56	-0.03	0.00
	5	19.39	119.39	24.63	124.63	0.27	0.04
	6	23.16	123.16	23.60	123.60	0.02	0.00
	7	21.46	121.46	26.82	126.82	0.25	0.04
	8	19.12	119.12	23.54	123.54	0.23	0.04
2	9	20.58	120.58	20.13	120.13	-0.02	0.00
	10	23.70	123.70	24.20	124.20	0.02	0.00
	11	18.80	118.80	23.17	123.17	0.23	0.04
	12	20.77	120.77	21.13	121.13	0.02	0.00
	13	24.79	124.79	27.69	127.69	0.12	0.02
	14	26.34	126.34	27.46	127.46	0.04	0.01
	15	20.74	120.74	22.20	122.20	0.07	0.01
	16	23.72	123.72	26.56	126.56	0.12	0.02
3	17	20.93	120.93	24.93	124.93	0.19	0.03
	18	22.28	122.28	18.21	118.21	-0.18	-0.03
	19	22.67	122.67	28.02	128.02	0.24	0.04
	20	20.95	120.95	22.63	122.63	0.08	0.01
	21	22.14	122.14	24.31	124.31	0.10	0.02
	22	23.92	123.92	25.76	125.76	0.08	0.01
	23	16.32	116.32	24.79	124.79	0.52	0.07
	24	14.75	114.75	23.21	123.21	0.67	0.07

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	18.87	118.87	21.62	121.62	0.15	0.02
	26	20.67	120.67	16.65	116.65	-0.19	-0.03
	27	20.66	120.66	17.11	117.11	-0.17	-0.03
	28	22.03	122.03	21.21	121.21	-0.04	-0.01
	29	22.05	122.05	19.34	119.34	-0.12	-0.02
	30	19.13	119.13	18.90	118.90	-0.01	0.00
	31	18.70	118.70	19.66	119.66	0.05	0.01
	32	19.73	119.73	19.40	119.40	-0.02	0.00
5	33	19.69	119.69	18.01	118.01	-0.09	-0.01
	34	22.33	122.33	24.54	124.54	0.10	0.02
	35	14.67	114.67	22.52	122.52	0.54	0.07
	36	13.04	113.04	15.80	115.80	0.21	0.02
	37	20.00	120.00	20.11	120.11	0.01	0.00
	38	25.85	125.85	25.02	125.02	-0.03	-0.01
	39	15.36	115.36	21.12	121.12	0.38	0.05
	40	16.01	116.01	22.82	122.82	0.43	0.06
6	41	18.79	118.79	22.12	122.12	0.18	0.03
	42	21.86	121.86	26.21	126.21	0.20	0.04
	43	17.61	117.61	23.97	123.97	0.36	0.05
	44	18.30	118.30	23.65	123.65	0.29	0.05
	45	28.64	128.64	30.91	130.91	0.09	0.02
	46	30.68	130.68	32.07	132.07	0.05	0.01
	47	18.57	118.57	17.27	117.27	-0.07	-0.01
	48	23.15	123.15	20.43	120.43	-0.12	-0.02
MEAN		20.50	120.50	22.75	122.75	0.13	0.02
SD		3.60	3.60	3.51	3.51	CL = 0.06	CL = 0.01

Πίνακας Π270. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	21.85	121.85	22.10	122.10	0.01	0.00
	2	19.71	119.71	21.70	121.70	0.10	0.02
	3	20.13	120.13	24.00	124.00	0.19	0.03
	4	21.83	121.83	23.89	123.89	0.09	0.02
	5	19.68	119.68	23.08	123.08	0.17	0.03
	6	21.49	121.49	22.37	122.37	0.04	0.01
	7	18.13	118.13	21.04	121.04	0.16	0.02
	8	19.54	119.54	22.77	122.77	0.17	0.03
2	9	16.67	116.67	23.18	123.18	0.39	0.06
	10	21.19	121.19	24.09	124.09	0.14	0.02
	11	25.99	125.99	24.53	124.53	-0.06	-0.01
	12	24.64	124.64	23.02	123.02	-0.07	-0.01
	13	26.49	126.49	23.43	123.43	-0.12	-0.02
	14	23.28	123.28	22.15	122.15	-0.05	-0.01
	15	23.46	123.46	28.79	128.79	0.23	0.04
	16	23.86	123.86	27.58	127.58	0.16	0.03
3	17	22.05	122.05	23.62	123.62	0.07	0.01
	18	21.47	121.47	23.07	123.07	0.07	0.01
	19	19.54	119.54	20.85	120.85	0.07	0.01
	20	17.10	117.10	24.77	124.77	0.45	0.07
	21	23.07	123.07	22.42	122.42	-0.03	-0.01
	22	20.13	120.13	22.33	122.33	0.11	0.02
	23	17.16	117.16	20.95	120.95	0.22	0.03
	24	20.30	120.30	19.96	119.96	-0.02	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	20.44	120.44	23.66	123.66	0.16	0.03
	26	19.64	119.64	23.37	123.37	0.19	0.03
	27	21.46	121.46	23.03	123.03	0.07	0.01
	28	20.76	120.76	22.67	122.67	0.09	0.02
	29	22.00	122.00	25.07	125.07	0.14	0.03
	30	21.70	121.70	23.48	123.48	0.08	0.01
	31	22.01	122.01	21.36	121.36	-0.03	-0.01
	32	20.13	120.13	21.23	121.23	0.05	0.01
5	33	22.46	122.46	21.66	121.66	-0.04	-0.01
	34	21.62	121.62	22.92	122.92	0.06	0.01
	35	21.42	121.42	21.82	121.82	0.02	0.00
	36	16.72	116.72	22.40	122.40	0.34	0.05
	37	17.33	117.33	20.00	120.00	0.15	0.02
	38	20.93	120.93	20.95	120.95	0.00	0.00
	39	18.28	118.28	21.01	121.01	0.15	0.02
	40	16.35	116.35	19.27	119.27	0.18	0.03
6	41	19.93	119.93	24.68	124.68	0.24	0.04
	42	20.09	120.09	23.80	123.80	0.18	0.03
	43	18.82	118.82	21.72	121.72	0.15	0.02
	44	18.11	118.11	26.26	126.26	0.45	0.07
	45	18.55	118.55	26.32	126.32	0.42	0.07
	46	20.88	120.88	19.76	119.76	-0.05	-0.01
	47	19.46	119.46	23.89	123.89	0.23	0.04
	48	18.09	118.09	23.83	123.83	0.32	0.05
MEAN		20.54	120.54	22.91	122.91	0.13	0.02
SD		2.32	2.32	1.92	1.92	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π271. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	19.79	119.79	22.80	122.80	0.15	0.03
	2	24.70	124.70	21.74	121.74	-0.12	-0.02
	3	15.81	115.81	20.03	120.03	0.27	0.04
	4	20.80	120.80	22.46	122.46	0.08	0.01
	5	14.26	114.26	17.36	117.36	0.22	0.03
	6	21.21	121.21	24.26	124.26	0.14	0.03
	7	18.12	118.12	19.73	119.73	0.09	0.01
	8	17.05	117.05	21.85	121.85	0.28	0.04
2	9	20.10	120.10	19.78	119.78	-0.02	0.00
	10	20.81	120.81	19.60	119.60	-0.06	-0.01
	11	14.37	114.37	9.66	106.66	-0.33	-0.04
	12	34.66	134.66	10.98	110.98	-0.68	-0.18
	13	19.91	119.91	20.03	120.03	0.01	0.00
	14	22.98	122.98	19.58	119.58	-0.15	-0.03
	15	21.16	121.16	22.50	122.50	0.06	0.01
	16	23.42	123.42	22.23	122.23	-0.05	-0.01
3	17	21.08	121.08	21.51	121.51	0.02	0.00
	18	23.92	123.92	23.04	123.04	-0.04	-0.01
	19	19.22	119.22	19.79	119.79	0.03	0.00
	20	22.53	122.53	19.98	119.98	-0.11	-0.02
	21	15.86	115.86	24.23	124.23	0.53	0.07
	22	26.80	126.80	25.15	125.15	-0.06	-0.01
	23	12.97	112.97	19.97	119.97	0.54	0.06
	24	21.66	121.66	24.02	124.02	0.11	0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 5/7/04	Ημέρα 15/7/04	Ημέρα 15/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	16.90	116.90	22.31	122.31	0.32	0.05	16.90
	23.96	123.96	23.68	123.68	-0.01	0.00	23.96
	24.56	124.56	24.41	124.41	-0.01	0.00	24.56
	18.99	118.99	21.36	121.36	0.12	0.02	18.99
	26.41	126.41	21.76	121.76	-0.18	-0.04	26.41
	28.56	128.56	20.56	120.56	-0.28	-0.06	28.56
	19.13	119.13	21.36	121.36	0.12	0.02	19.13
	19.18	119.18	22.38	122.38	0.17	0.03	19.18
5	21.90	121.90	21.12	121.12	-0.04	-0.01	21.90
	23.34	123.34	22.83	122.83	-0.02	0.00	23.34
	25.09	125.09	23.91	123.91	-0.05	-0.01	25.09
	27.90	127.90	24.45	124.45	-0.12	-0.03	27.90
	27.89	127.89	24.72	124.72	-0.11	-0.02	27.89
	34.20	134.20	20.80	120.80	-0.39	-0.10	34.20
	19.16	119.16	22.55	122.55	0.18	0.03	19.16
	26.40	126.40	19.80	119.80	-0.25	-0.05	26.40
6	22.33	122.33	21.02	121.02	-0.06	-0.01	22.33
	23.32	123.32	20.95	120.95	-0.10	-0.02	23.32



Πίνακας Π272. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 5/7/04 b*	0η Ημέρα 5/7/04 b* <sub>100</sub>	10η Ημέρα 15/7/04 b*	10η Ημέρα 15/7/04 b* <sub>100</sub>	χ*	ψ*
1	1	15.63	115.63	19.88	119.88	0.27	0.04
	2	21.58	121.58	25.04	125.04	0.16	0.03
	3	18.82	118.82	25.11	125.11	0.33	0.05
	4	20.42	120.42	28.36	128.36	0.39	0.07
	5	18.99	118.99	25.11	125.11	0.32	0.05
	6	14.29	114.29	22.33	122.33	0.56	0.07
	7	20.75	120.75	17.71	117.71	-0.15	-0.03
	8	15.64	115.64	20.67	120.67	0.32	0.04
2	9	23.60	123.60	23.00	123.00	-0.03	0.00
	10	16.64	116.64	21.87	121.87	0.31	0.04
	11	21.20	121.20	28.70	128.70	0.35	0.06
	12	18.59	118.59	25.60	125.60	0.38	0.06
	13	21.85	121.85	21.16	121.16	-0.03	-0.01
	14	17.72	117.72	20.64	120.64	0.16	0.02
	15	21.17	121.17	22.76	122.76	0.08	0.01
	16	22.78	122.78	19.89	119.89	-0.13	-0.02
3	17	19.95	119.95	20.60	120.60	0.03	0.01
	18	20.62	120.62	21.87	121.87	0.06	0.01
	19	21.14	121.14	24.15	124.15	0.14	0.02
	20	18.20	118.20	19.04	119.04	0.05	0.01
	21	19.95	119.95	22.17	122.17	0.11	0.02
	22	19.17	119.17	20.06	120.06	0.05	0.01
	23	19.32	119.32	22.35	122.35	0.16	0.03
	24	22.16	122.16	21.48	121.48	-0.03	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 5/7/04 b*	0η Ημέρα 5/7/04 b* <sub>100</sub>	10η Ημέρα 15/7/04 b*	10η Ημέρα 15/7/04 b* <sub>100</sub>	χ*	ψ*
4	25	21.17	121.17	20.70	120.70	-0.02	0.00
	26	22.08	122.08	21.86	121.86	-0.01	0.00
	27	21.32	121.32	19.75	119.75	-0.07	-0.01
	28	20.50	120.50	21.23	121.23	0.04	0.01
	29	20.28	120.28	19.65	119.65	-0.03	-0.01
	30	21.97	121.97	19.79	119.79	-0.10	-0.02
	31	20.84	120.84	18.81	118.81	-0.10	-0.02
	32	19.89	119.89	19.84	119.84	0.00	0.00
5	33	21.77	121.77	17.52	117.52	-0.20	-0.03
	34	20.27	120.27	20.19	120.19	0.00	0.00
	35	19.42	119.42	20.26	120.26	0.04	0.01
	36	20.19	120.19	17.98	117.98	-0.11	-0.02
	37	19.35	119.35	19.34	119.34	0.00	0.00
	38	19.42	119.42	20.15	120.15	0.04	0.01
	39	19.28	119.28	19.06	119.06	-0.01	0.00
	40	12.99	112.99	20.30	120.30	0.56	0.06
6	41	22.34	122.34	21.05	121.05	-0.06	-0.01
	42	16.20	116.20	21.68	121.68	0.34	0.05
	43	21.67	121.67	20.77	120.77	-0.04	-0.01
	44	20.31	120.31	22.73	122.73	0.12	0.02
	45	19.21	119.21	20.43	120.43	0.06	0.01
	46	20.38	120.38	23.41	123.41	0.15	0.03
	47	15.16	115.16	21.50	121.50	0.42	0.06
	48	23.96	123.96	21.46	121.46	-0.10	-0.02
MEAN		19.79	119.79	21.44	121.44	0.10	0.01
SD		2.35	2.35	2.40	2.40	CL = 0.05	CL = 0.01

Πίνακας Π273. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 5/7/04 b*	0η Ημέρα 5/7/04 b* <sub>100</sub>	10η Ημέρα 15/7/04 b*	10η Ημέρα 15/7/04 b* <sub>100</sub>	χ*	ψ*
1	1	18.06	118.06	22.89	122.89	0.27	0.04
	2	16.19	116.19	23.17	123.17	0.43	0.06
	3	14.70	114.70	18.14	118.14	0.23	0.03
	4	21.42	121.42	14.14	114.14	-0.34	-0.06
	5	18.83	118.83	22.46	122.46	0.19	0.03
	6	21.36	121.36	21.34	121.34	0.00	0.00
	7	19.79	119.79	18.38	118.38	-0.07	-0.01
	8	14.98	114.98	19.55	119.55	0.31	0.04
2	9	15.83	115.83	18.72	118.72	0.18	0.02
	10	15.53	115.53	17.49	117.49	0.13	0.02
	11	14.66	114.66	19.74	119.74	0.35	0.04
	12	18.40	118.40	22.46	122.46	0.22	0.03
	13	17.10	117.10	23.53	123.53	0.38	0.05
	14	21.18	121.18	20.78	120.78	-0.02	0.00
	15	16.29	116.29	20.30	120.30	0.25	0.03
	16	19.35	119.35	16.71	116.71	-0.14	-0.02
3	17	18.34	118.34	22.02	122.02	0.20	0.03
	18	18.80	118.80	19.07	119.07	0.01	0.00
	19	17.21	117.21	17.95	117.95	0.04	0.01
	20	17.70	117.70	19.70	119.70	0.11	0.02
	21	16.36	116.36	19.85	119.85	0.21	0.03
	22	20.68	120.68	26.39	126.39	0.28	0.05
	23	19.48	119.48	21.17	121.17	0.09	0.01
	24	17.57	117.57	21.51	121.51	0.22	0.03

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 5/7/04 b*	0η Ημέρα 5/7/04 b* <sub>100</sub>	10η Ημέρα 15/7/04 b*	10η Ημέρα 15/7/04 b* <sub>100</sub>	χ*	ψ*
4	25	16.82	116.82	20.28	120.28	0.21	0.03
	26	18.90	118.90	20.00	120.00	0.06	0.01
	27	18.19	118.19	18.75	118.75	0.03	0.00
	28	20.25	120.25	19.12	119.12	-0.06	-0.01
	29	14.18	114.18	15.52	115.52	0.09	0.01
	30	16.42	116.42	18.83	118.83	0.15	0.02
	31	21.16	121.16	27.91	127.91	0.32	0.06
	32	16.80	116.80	29.12	129.12	0.73	0.11
5	33	18.89	118.89	20.22	120.22	0.07	0.01
	34	18.09	118.09	19.25	119.25	0.06	0.01
	35	20.43	120.43	19.90	119.90	-0.03	0.00
	36	20.37	120.37	18.92	118.92	-0.07	-0.01
	37	17.49	117.49	18.74	118.74	0.07	0.01
	38	20.97	120.97	17.89	117.89	-0.15	-0.03
	39	18.31	118.31	19.97	119.97	0.09	0.01
	40	21.21	121.21	18.12	118.12	-0.15	-0.03
6	41	18.37	118.37	20.59	120.59	0.12	0.02
	42	17.55	117.55	17.07	117.07	-0.03	0.00
	43	21.41	121.41	21.20	121.20	-0.01	0.00
	44	21.71	121.71	19.62	119.62	-0.10	-0.02
	45	17.07	117.07	23.25	123.25	0.36	0.05
	46	20.73	120.73	23.45	123.45	0.13	0.02
	47	15.01	115.01	24.25	124.25	0.62	0.08
	48	19.36	119.36	22.35	122.35	0.15	0.03
MEAN		18.32	118.32	20.45	120.45	0.13	0.02
SD		2.11	2.11	2.87	2.87	CL = 0.06	CL = 0.01

Πίνακας Π274. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 5/7/04 b*	0η Ημέρα 5/7/04 b* <sub>100</sub>	10η Ημέρα 15/7/04 b*	10η Ημέρα 15/7/04 b* <sub>100</sub>	χ*	ψ*
1	1	22.68	122.68	17.68	117.68	-0.22	-0.04
	2	23.00	123.00	17.61	117.61	-0.23	-0.04
	3	23.54	123.54	16.51	116.51	-0.30	-0.06
	4	25.60	125.60	17.90	117.90	-0.30	-0.06
	5	23.17	123.17	16.26	116.26	-0.30	-0.06
	6	24.55	124.55	17.61	117.61	-0.28	-0.06
	7	25.13	125.13	18.26	118.26	-0.27	-0.05
	8	25.23	125.23	17.42	117.42	-0.31	-0.06
2	9	11.40	111.40	14.06	114.06	0.23	0.02
	10	31.80	131.80	25.22	125.22	-0.21	-0.05
	11	23.81	123.81	20.63	120.63	-0.13	-0.03
	12	25.71	125.71	21.83	121.83	-0.15	-0.03
	13	28.59	128.59	22.14	122.14	-0.17	-0.04
	14	34.87	134.87	29.85	129.85	-0.14	-0.04
	15	14.03	114.03	24.84	124.84	0.77	0.09
	16	27.24	127.24	24.20	124.20	-0.11	-0.02
3	17	23.48	123.48	20.29	120.29	-0.14	-0.03
	18	24.18	124.18	19.69	119.69	-0.19	-0.04
	19	21.51	121.51	20.00	120.00	-0.07	-0.01
	20	23.28	123.28	17.25	117.25	-0.26	-0.05
	21	20.28	120.28	25.04	125.04	0.23	0.04
	22	32.66	132.66	21.91	121.91	-0.33	-0.08
	23	13.15	113.15	21.82	121.82	0.66	0.08
	24	19.22	119.22	22.37	122.37	0.16	0.03

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 5/7/04 b*	0η Ημέρα 5/7/04 b* <sub>100</sub>	10η Ημέρα 15/7/04 b*	10η Ημέρα 15/7/04 b* <sub>100</sub>	χ*	ψ*
4	25	16.39	116.39	19.06	119.06	0.16	0.02
	26	20.79	120.79	17.89	117.89	-0.14	-0.02
	27	22.25	122.25	24.86	124.86	0.12	0.02
	28	25.60	125.60	25.61	125.61	0.00	0.00
	29	23.49	123.49	27.18	127.18	0.16	0.03
	30	24.61	124.61	26.27	126.27	0.07	0.01
	31	19.90	119.90	19.41	119.41	-0.02	0.00
	32	23.43	123.43	19.67	119.67	-0.16	-0.03
5	33	18.79	118.79	20.96	120.96	0.12	0.02
	34	22.29	122.29	20.39	120.39	-0.09	-0.02
	35	16.71	116.71	18.48	118.48	0.11	0.02
	36	21.53	121.53	17.12	117.12	-0.20	-0.04
	37	19.27	119.27	19.71	119.71	0.02	0.00
	38	20.63	120.63	20.89	120.89	0.01	0.00
	39	16.37	116.37	24.20	124.20	0.49	0.07
	40	31.31	131.31	28.58	128.58	-0.09	-0.02
6	41	21.87	121.87	28.68	128.68	0.31	0.06
	42	27.96	127.96	27.19	127.19	-0.03	-0.01
	43	18.83	118.83	17.02	117.02	-0.10	-0.02
	44	22.97	122.97	17.06	117.06	-0.26	-0.05
	45	18.61	118.61	16.52	116.52	-0.11	-0.02
	46	18.36	118.36	19.80	119.80	0.08	0.01
	47	19.15	119.15	17.05	117.05	-0.42	-0.09
	48	28.33	128.33	27.79	127.79	-0.02	0.00
MEAN		22.82	122.82	21.08	121.08	-0.04	-0.01
SD		4.88	4.88	3.96			

Πίνακας Π275. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	20.73	120.73	21.13	121.13	0.02	0.00
	2	24.39	124.39	23.00	123.00	-0.06	-0.01
	3	21.78	121.78	22.42	122.42	0.03	0.01
	4	22.00	122.00	23.49	123.49	0.07	0.01
	5	21.70	121.70	23.32	123.32	0.07	0.01
	6	22.32	122.32	20.42	120.42	-0.09	-0.02
	7	22.52	122.52	20.60	120.60	-0.09	-0.02
	8	22.39	122.39	21.17	121.17	-0.05	-0.01
2	9	22.78	122.78	23.16	123.16	0.02	0.00
	10	22.78	122.78	21.26	121.26	-0.07	-0.01
	11	19.10	119.10	23.41	123.41	0.23	0.04
	12	23.84	123.84	19.77	119.77	-0.17	-0.03
	13	21.08	121.08	22.48	122.48	0.07	0.01
	14	22.33	122.33	22.33	122.33	0.00	0.00
	15	21.24	121.24	21.88	121.88	0.03	0.01
	16	24.57	124.57	25.44	125.44	0.04	0.01
3	17	22.63	122.63	22.57	122.57	0.00	0.00
	18	21.56	121.56	22.63	122.63	0.05	0.01
	19	21.29	121.29	21.83	121.83	0.03	0.00
	20	21.30	121.30	21.11	121.11	-0.01	0.00
	21	21.76	121.76	22.88	122.88	0.05	0.01
	22	23.61	123.61	26.49	126.49	0.12	0.02
	23	22.18	122.18	21.99	121.99	-0.01	0.00
	24	23.29	123.29	22.19	122.19	-0.05	-0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	23.58	123.58	24.34	124.34	0.03	0.01
	26	25.53	125.53	23.73	123.73	-0.07	-0.01
	27	21.54	121.54	22.14	122.14	0.03	0.00
	28	23.40	123.40	24.67	124.67	0.05	0.01
	29	21.94	121.94	19.87	119.87	-0.09	-0.02
	30	24.07	124.07	21.06	121.06	-0.13	-0.02
	31	22.80	122.80	16.11	116.11	-0.29	-0.05
	32	19.35	119.35	21.73	121.73	0.12	0.02
5	33	22.28	122.28	23.97	123.97	0.08	0.01
	34	24.90	124.90	24.03	124.03	-0.03	-0.01
	35	18.88	118.88	23.16	123.16	0.23	0.04
	36	21.94	121.94	22.67	122.67	0.03	0.01
	37	20.19	120.19	25.59	125.59	0.27	0.04
	38	23.04	123.04	24.62	124.62	0.07	0.01
	39	19.54	119.54	21.99	121.99	0.13	0.02
	40	21.21	121.21	22.98	122.98	0.08	0.01
6	41	23.37	123.37	19.21	119.21	-0.18	-0.03
	42	26.57	126.57	23.48	123.48	-0.12	-0.02
	43	25.51	125.51	22.66	122.66	-0.11	-0.02
	44	23.91	123.91	24.47	124.47	0.02	0.00
	45	26.35	126.35	25.09	125.09	-0.05	-0.01
	46	23.45	123.45	22.78	122.78	-0.03	-0.01
	47	22.53	122.53	23.25	123.25	0.03	0.01
	48	24.07	124.07	23.22	123.22	-0.04	-0.01
	MEAN	22.57	122.57	22.60	122.60	0.01	0.00
	SD	1.74	1.74	1.81	1.81	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π276. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 1ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	22.07	122.07	22.15	122.15	0.00	0.00
	2	23.10	123.10	20.55	120.55	-0.11	-0.02
	3	23.48	123.48	23.35	123.35	-0.01	0.00
	4	31.75	131.75	20.03	120.03	-0.37	-0.09
	5	27.19	127.19	24.12	124.12	-0.11	-0.02
	6	23.30	123.30	20.83	120.83	-0.11	-0.02
	7	25.05	125.05	21.52	121.52	-0.14	-0.03
	8	22.53	122.53	19.36	119.36	-0.14	-0.03
2	9	25.20	125.20	24.06	124.06	-0.05	-0.01
	10	23.03	123.03	21.93	121.93	-0.05	-0.01
	11	24.81	124.81	23.33	123.33	-0.06	-0.01
	12	22.71	122.71	23.03	123.03	0.01	0.00
	13	23.17	123.17	16.28	116.28	-0.30	-0.06
	14	22.69	122.69	21.82	121.82	-0.04	-0.01
	15	23.52	123.52	26.05	126.05	0.11	0.02
	16	34.62	134.62	30.19	130.19	-0.13	-0.03
3	17	19.22	119.22	21.92	121.92	0.14	0.02
	18	23.53	123.53	22.51	122.51	-0.04	-0.01
	19	21.68	121.68	20.50	120.50	-0.05	-0.01
	20	20.34	120.34	20.41	120.41	0.00	0.00
	21	22.67	122.67	23.90	123.90	0.05	0.01
	22	33.83	133.83	28.94	128.94	-0.14	-0.04
	23	20.26	120.26	20.99	120.99	0.04	0.01
	24	26.85	126.85	22.38	122.38	-0.17	-0.04

Μαρούλι		0η Ημέρα 5/7/04	0η Ημέρα 5/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	10η Ημέρα 15/7/04	$\chi^*$	$\psi^*$
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	16.59	116.59	23.03	123.03	0.39	0.06
	26	24.82	124.82	22.49	122.49	-0.09	-0.02
	27	16.67	116.67	23.75	123.75	0.42	0.06
	28	20.51	120.51	23.04	123.04	0.12	0.02
	29	21.04	121.04	21.92	121.92	0.04	0.01
	30	19.03	119.03	22.44	122.44	0.18	0.03
	31	21.24	121.24	22.51	122.51	0.06	0.01
	32	27.53	127.53	20.52	120.52	-0.25	-0.05
5	33	18.05	118.05	20.48	120.48	0.13	0.02
	34	24.06	124.06	23.25	123.25	-0.03	-0.01
	35	18.22	118.22	21.09	121.09	0.16	0.02
	36	16.69	116.69	21.77	121.77	0.30	0.04
	37	24.41	124.41	16.95	116.95	-0.31	-0.06
	38	26.93	126.93	21.31	121.31	-0.21	-0.04
	39	24.86	124.86	22.76	122.76	-0.08	-0.02
	40	24.13	124.13	20.74	120.74	-0.14	-0.03
6	41	24.34	124.34	21.65	121.65	-0.11	-0.02
	42	26.31	126.31	22.26	122.26	-0.15	-0.03
	43	25.25	125.25	19.57	119.57	-0.22	-0.05
	44	23.53	123.53	21.27	121.27	-0.10	-0.02
	45	35.84	135.84	29.66	129.66	-0.17	-0.05
	46	26.17	126.17	28.53	128.53	0.09	0.02
	47	22.85	122.85	21.74	121.74	-0.05	-0.01
	48	20.02	120.02	18.30	118.30	-0.09	-0.01
	MEAN	23.66	123.66	22.32	122.32	-0.04	-0.01
	SD	4.21	4.21	2.77	2.77	CL = 0.05	CL = 0.01



Πίνακας Π277. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	16,99	116,99	20,62	120,62	0,21	0,03
	2	22,15	122,15	25,16	125,16	0,14	0,02
	3	20,60	120,60	23,71	123,71	0,15	0,03
	4	22,87	122,87	22,19	122,19	-0,03	-0,01
	5	22,82	122,82	22,66	122,66	-0,01	0,00
	6	22,63	122,63	23,00	123,00	0,02	0,00
	7	19,31	119,31	24,61	124,61	0,27	0,04
	8	21,16	121,16	22,44	122,44	0,06	0,01
2	9	21,28	121,28	19,15	119,15	-0,10	-0,02
	10	21,10	121,10	20,94	120,94	-0,01	0,00
	11	20,43	120,43	19,94	119,94	-0,02	0,00
	12	21,65	121,65	23,18	123,18	0,07	0,01
	13	21,09	121,09	21,26	121,26	0,01	0,00
	14	23,02	123,02	23,00	123,00	0,00	0,00
	15	19,85	119,85	20,39	120,39	0,03	0,00
	16	21,61	121,61	22,82	122,82	0,06	0,01
3	17	22,65	122,65	25,50	125,50	0,13	0,02
	18	22,74	122,74	26,89	126,89	0,18	0,03
	19	21,29	121,29	25,10	125,10	0,18	0,03
	20	20,03	120,03	23,06	123,06	0,15	0,03
	21	20,45	120,45	23,98	123,98	0,17	0,03
	22	20,45	120,45	21,50	121,50	0,05	0,01
	23	18,61	118,61	22,15	122,15	0,19	0,03
	24	22,87	122,87	25,75	125,75	0,13	0,02

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	20,60	120,60	21,78	121,78	0,06	0,01
	26	21,84	121,84	24,26	124,26	0,11	0,02
	27	22,87	122,87	21,64	121,64	-0,05	-0,01
	28	22,20	122,20	22,87	122,87	0,03	0,01
	29	21,79	121,79	19,42	119,42	-0,11	-0,02
	30	17,97	117,97	21,73	121,73	0,21	0,03
	31	23,20	123,20	21,95	121,95	-0,05	-0,01
	32	20,52	120,52	20,43	120,43	0,00	0,00
5	33	22,09	122,09	21,50	121,50	-0,03	0,00
	34	19,13	119,13	20,49	120,49	0,07	0,01
	35	22,82	122,82	21,79	121,79	-0,05	-0,01
	36	23,12	123,12	20,86	120,86	-0,10	-0,02
	37	20,79	120,79	22,16	122,16	0,07	0,01
	38	22,08	122,08	23,40	123,40	0,06	0,01
	39	20,69	120,69	20,42	120,42	-0,01	0,00
	40	21,35	121,35	21,95	121,95	0,03	0,00
6	41	23,15	123,15	19,78	119,78	-0,15	-0,03
	42	21,12	121,12	20,84	120,84	-0,01	0,00
	43	22,40	122,40	20,53	120,53	-0,08	-0,02
	44	22,52	122,52	23,10	123,10	0,03	0,00
	45	18,75	118,75	19,76	119,76	0,00	0,00
	46	21,98	121,98	18,57	118,57	-0,16	-0,03
	47	20,15	120,15	16,39	116,39	-0,19	-0,03
	48	21,54	121,54	23,56	123,56	0,09	0,02
MEAN		21,30	121,30	22,02	122,02	0,04	0,01
SD		1,45	1,45	2,05	2,05	CL = 0,03	CL = 0,01

Πίνακας Π278. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	20,08	120,08	23,04	123,04	0,15	0,02
	2	22,79	122,79	21,09	121,09	-0,07	-0,01
	3	22,17	122,17	23,60	123,60	0,06	0,01
	4	21,79	121,79	23,05	123,05	0,06	0,01
	5	25,45	125,45	22,58	122,58	-0,11	-0,02
	6	21,68	121,68	21,73	121,73	0,00	0,00
	7	22,62	122,62	20,90	120,90	-0,08	-0,01
	8	22,83	122,83	19,30	119,30	-0,15	-0,03
2	9	20,07	120,07	22,72	122,72	0,13	0,02
	10	25,88	125,88	26,66	126,66	0,03	0,01
	11	21,59	121,59	21,80	121,80	0,01	0,00
	12	27,85	127,85	22,61	122,61	-0,19	-0,04
	13	22,68	122,68	25,07	125,07	0,11	0,02
	14	26,09	126,09	26,29	126,29	0,01	0,00
	15	23,22	123,22	21,79	121,79	-0,06	-0,01
	16	21,84	121,84	22,00	122,00	0,01	0,00
3	17	25,95	125,95	25,50	125,50	-0,02	0,00
	18	22,47	122,47	27,12	127,12	0,21	0,04
	19	23,91	123,91	29,16	129,16	0,22	0,04
	20	20,14	120,14	30,94	130,94	0,54	0,09
	21	21,46	121,46	22,37	122,37	0,04	0,01
	22	22,89	122,89	22,62	122,62	-0,01	0,00
	23	22,75	122,75	18,13	118,13	-0,20	-0,04
	24	22,30	122,30	27,53	127,53	0,23	0,04

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	24,68	124,68	25,08	125,08	0,02	0,00
	26	23,93	123,93	21,07	121,07	-0,12	-0,02
	27	23,78	123,78	21,76	121,76	-0,08	-0,02
	28	22,91	122,91	21,63	121,63	-0,06	-0,01
	29	23,28	123,28	25,34	125,34	0,09	0,02
	30	22,08	122,08	22,21	122,21	0,01	0,00
	31	20,44	120,44	20,35	120,35	0,00	0,00
	32	28,70	128,70	23,16	123,16	-0,19	-0,04
5	33	21,86	121,86	20,27	120,27	-0,07	-0,01
	34	23,24	123,24	21,21	121,21	-0,09	-0,02
	35	19,39	119,39	20,93	120,93	0,08	0,01
	36	22,23	122,23	21,66	121,66	-0,03	0,00
	37	23,91	123,91	20,07	120,07	-0,16	-0,03
	38	28,28	128,28	22,25	122,25	-0,21	-0,05
	39	25,05	125,05	21,68	121,68	-0,13	-0,03
	40	22,11	122,11	22,64	122,64	0,02	0,00
6	41	20,35	120,35	21,47	121,47	0,06	0,01
	42	20,46	120,46	20,55	120,55	0,00	0,00
	43	19,99	119,99	20,27	120,27	0,01	0,00
	44	20,80	120,80	21,30	121,30	0,02	0,00
	45	20,92	120,92	27,33	127,33	0,31	0,05
	46	21,39	121,39	31,20	131,20	0,46	0,08
	47	23,04	123,04	23,49	123,49	0,02	0,00
	48	23,95	123,95	25,50	125,50	0,06	0,01
MEAN		22,88	122,88	23,13	123,13	0,02	0,00
SD		2,16	2,16	2,87	2,87	CL = 0,04	CL = 0,01

Πίνακας Π279. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	17,00	117,00	20,54	120,54	0,21	0,03
	2	21,95	121,95	22,97	122,97	0,05	0,01
	3	19,86	119,86	19,27	119,27	-0,03	-0,01
	4	20,81	120,81	20,54	120,54	-0,01	0,00
	5	21,22	121,22	20,94	120,94	-0,01	0,00
	6	22,50	122,50	20,30	120,30	-0,10	-0,02
	7	22,37	122,37	16,91	116,91	-0,24	-0,04
	8	23,63	123,63	17,35	117,35	-0,27	-0,05
2	9	20,28	120,28	23,70	123,70	0,17	0,03
	10	19,24	119,24	22,36	122,36	0,16	0,03
	11	24,56	124,56	19,19	119,19	-0,22	-0,04
	12	23,36	123,36	18,81	118,81	-0,19	-0,04
	13	28,79	128,79	28,52	128,52	-0,01	0,00
	14	26,60	126,60	28,62	128,62	0,08	0,02
	15	21,24	121,24	13,25	113,25	-0,38	-0,07
	16	20,52	120,52	14,09	114,09	-0,31	-0,05
3	17	23,39	123,39	19,73	119,73	-0,16	-0,03
	18	19,01	119,01	15,68	115,68	-0,18	-0,03
	19	24,46	124,46	21,16	121,16	-0,13	-0,03
	20	24,57	124,57	23,94	123,94	-0,03	-0,01
	21	24,37	124,37	22,76	122,76	-0,07	-0,01
	22	26,72	126,72	24,12	124,12	-0,10	-0,02
	23	23,35	123,35	19,53	119,53	-0,16	-0,03
	24	22,97	122,97	20,67	120,67	-0,10	-0,02

Μαρούλι		0η Ημέρα 19/7/04	0η Ημέρα 19/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	4η Ημέρα 23/7/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	23,92	123,92	15,48	115,48	-0,35	-0,07
	26	22,84	122,84	21,12	121,12	-0,08	-0,01
	27	20,62	120,62	24,97	124,97	0,21	0,04
	28	26,38	126,38	20,87	120,87	-0,21	-0,04
	29	21,17	121,17	20,54	120,54	-0,03	-0,01
	30	22,10	122,10	18,55	118,55	-0,16	-0,03
	31	20,05	120,05	18,17	118,17	-0,09	-0,02
	32	23,17	123,17	18,67	118,67	-0,19	-0,04
5	33	22,06	122,06	25,77	125,77	0,17	0,03
	34	22,97	122,97	23,04	123,04	0,00	0,00
	35	26,10	126,10	28,72	128,72	0,10	0,02
	36	26,31	126,31	28,10	128,10	0,07	0,01
	37	22,42	122,42	20,03	120,03	-0,11	-0,02
	38	21,08	121,08	18,09	118,09	-0,14	-0,02
	39	22,17	122,17	19,95	119,95	-0,10	-0,02
	40	22,93	122,93	21,76	121,76	-0,05	-0,01
6	41	22,86	122,86	19,82	119,82	-0,13	-0,02
	42	20,94	120,94	20,03	120,03	-0,04	-0,01
	43	22,50	122,50	18,24	118,24	-0,19	-0,03
	44	25,98	125,98	26,06	126,06	0,00	0,00
	45	27,51	127,51	28,26	128,26	0,03	0,01
	46	30,94	130,94	32,50	132,50	0,05	0,01</

**Πίνακας Π280. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.**

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04		
1	1	22.71	122.71	23.30	123.30	0.03	0.00
	2	23.01	123.01	22.81	122.81	-0.01	0.00
	3	24.75	124.75	23.61	123.61	-0.05	-0.01
	4	22.62	122.62	23.55	123.55	0.04	0.01
	5	24.68	124.68	25.41	125.41	0.03	0.01
	6	26.75	126.75	25.77	125.77	-0.04	-0.01
	7	26.31	126.31	26.78	126.78	0.02	0.00
	8	28.03	128.03	30.21	130.21	0.08	0.02
2	9	24.10	124.10	24.18	124.18	0.00	0.00
	10	21.79	121.79	23.40	123.40	0.07	0.01
	11	21.44	121.44	21.66	121.66	0.01	0.00
	12	20.53	120.53	21.91	121.91	0.07	0.01
	13	24.60	124.60	19.76	119.76	-0.20	-0.04
	14	21.08	121.08	23.39	123.39	0.11	0.02
	15	25.32	125.32	20.93	120.93	-0.17	-0.04
3	16	25.30	125.30	27.07	127.07	0.07	0.01
	17	23.12	123.12	22.53	122.53	-0.03	0.00
	18	20.67	120.67	21.64	121.64	0.05	0.01
	19	24.06	124.06	21.97	121.97	-0.09	-0.02
	20	22.41	122.41	23.01	123.01	0.03	0.00
	21	20.67	120.67	24.67	124.67	0.19	0.03
	22	22.04	122.04	26.81	126.81	0.22	0.04
	23	27.01	127.01	23.04	123.04	-0.15	-0.03
	24	29.97	129.97	30.22	130.22	0.01	0.00

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	χ*	ψ*	
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04			
4	25	23.10	123.10	25.74	125.74	0.11	0.02	
	26	24.26	124.26	22.52	122.52	-0.07	-0.01	
	27	24.01	124.01	22.80	122.80	-0.05	-0.01	
	28	22.65	122.65	22.25	122.25	-0.02	0.00	
	29	26.46	126.46	25.91	125.91	0.02	0.00	
	30	25.46	125.46	22.10	122.10	-0.13	-0.03	
	31	22.09	122.09	21.18	121.18	-0.04	-0.01	
	32	23.61	123.61	22.56	122.56	-0.04	-0.01	
	5	33	21.37	121.37	18.83	118.83	-0.12	-0.02
		34	23.01	123.01	20.49	120.49	-0.11	-0.02
		35	20.76	120.76	21.71	121.71	0.05	0.01
		36	22.57	122.57	23.07	123.07	0.02	0.00
		37	22.50	122.50	22.48	122.48	0.00	0.00
		38	21.74	121.74	22.65	122.65	0.04	0.01
		39	22.01	122.01	23.02	123.02	0.05	0.01
		40	22.14	122.14	23.65	123.65	0.07	0.01
6	41	28.36	128.36	22.06	122.06	-0.22	-0.05	
	42	26.11	126.11	21.74	121.74	-0.17	-0.03	
	43	20.74	120.74	17.31	117.31	-0.17	-0.03	
	44	22.77	122.77	21.04	121.04	-0.08	-0.01	
	45	19.10	119.10	19.45	119.45	0.02	0.00	
	46	19.35	119.35	19.52	119.52	0.01	0.00	
	47	21.12	121.12	21.33	121.33	0.01	0.00	
	48	22.54	122.54	23.37	123.37	0.04	0.01	
MEAN		23.33	123.33	23.01	123.01	-0.01	0.00	
SD		2.35	2.35	2.53	2.53	CL = 0.03	CL = 0.01	

**Πίνακας Π281. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.**

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04		
1	1	19.01	119.01	21.20	121.20	0.12	0.02
	2	21.58	121.58	23.00	123.00	0.07	0.01
	3	24.82	124.82	24.48	124.48	-0.01	0.00
	4	24.49	124.49	24.28	124.28	-0.01	0.00
	5	26.58	126.58	25.29	125.29	-0.05	-0.01
	6	23.47	123.47	23.99	123.99	0.02	0.00
	7	22.10	122.10	15.65	115.65	-0.29	-0.05
	8	18.58	118.58	19.77	119.77	0.06	0.01
2	9	27.82	127.82	24.88	124.88	-0.11	-0.02
	10	27.02	127.02	26.59	126.59	-0.02	0.00
	11	25.97	125.97	28.17	128.17	0.08	0.02
	12	25.86	125.86	26.09	126.09	0.01	0.00
	13	15.33	115.33	15.70	115.70	0.02	0.00
	14	13.80	113.80	5.90	105.90	-0.57	-0.07
	15	26.81	126.81	27.14	127.14	0.01	0.00
3	16	27.28	127.28	22.82	122.82	-0.16	-0.04
	17	21.73	121.73	24.20	124.20	0.11	0.02
	18	25.42	125.42	23.67	123.67	-0.07	-0.01
	19	28.34	128.34	28.54	128.54	0.01	0.00
	20	28.52	128.52	28.90	128.90	0.01	0.00
	21	31.12	131.12	29.87	129.87	-0.04	-0.01
	22	27.53	127.53	30.79	130.79	0.12	0.03
	23	21.31	121.31	21.59	121.59	0.01	0.00
	24	20.74	120.74	20.24	120.24	-0.02	0.00

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4 <sup>η</sup>	4η	χ*	ψ*	
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 23/7/04	Ημέρα 23/7/04			
4	25	22.18	122.18	22.56	122.56	0.02	0.00	
	26	21.20	121.20	23.36	123.36	0.10	0.02	
	27	24.21	124.21	25.01	125.01	0.03	0.01	
	28	22.49	122.49	20.80	120.80	-0.08	-0.01	
	29	22.54	122.54	25.47	125.47	0.13	0.02	
	30	27.74	127.74	24.22	124.22	-0.13	-0.03	
	31	19.27	119.27	18.77	118.77	-0.03	0.00	
	32	20.35	120.35	20.60	120.60	0.01	0.00	
	5	33	18.48	118.48	20.56	120.56	0.11	0.02
		34	18.49	118.49	20.71	120.71	0.12	0.02
		35	23.16	123.16	22.06	122.06	-0.05	-0.01
		36	23.13	123.13	23.50	123.50	0.02	0.00
		37	22.48	122.48	19.31	119.31	-0.14	-0.03
		38	26.21	126.21	23.58	123.58	-0.10	-0.02
		39	22.51	122.51	22.73	122.73	0.01	0.00
		40	23.81	123.81	23.79	123.79	0.00	0.00
6	41	24.40	124.40	17.22	117.22	-0.29	-0.06	
	42	24.52	124.52	22.54	122.54	-0.08	-0.02	
	43	23.04	123.04	20.13	120.13	-0.13	-0.02	
	44	22.05	122.05	22.23	122.23	0.01	0.00	
	45	22.39	122.39	22.02	122.02	-0.02	0.00	
	46	22.00	122.00	21.40	121.40	-0.03	0.00	
	47	21.38	121.38	21.80	121.80	0.02	0.00	
	48	20.80	120.80	21.38	121.38	0.03	0.00	
MEAN		23.21	123.21	22.68	122.68	-0.02	0.00	
SD		3.46	3.46	4.10	4.10	CL = 0.04	CL = 0.01	

**Πίνακας Π282. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.**

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04	Ημέρα 28/7/04		
1	1	20.54	120.54	21.16	121.16	0.03	0.01
	2	19.92	119.92	21.84	121.84	0.10	0.02
	3	21.22	121.22	20.14	120.14	-0.05	-0.01
	4	20.29	120.29	21.99	121.99	0.08	0.01
	5	20.17	120.17	17.70	117.70	-0.12	-0.02
	6	21.08	121.08	20.95	120.95	-0.01	0.00
	7	22.16	122.16	22.47	122.47	0.01	0.00
2	8	21.26	121.26	21.87	121.87	0.03	0.01
	9	16.42	116.42	19.73	119.73	0.20	0.03
	10	21.44	121.44	22.24	122.24	0.04	0.01
	11	20.99	120.99	21.81	121.81	0.04	0.01
	12	23.35	123.35	22.63	122.63	-0.03	-0.01
	13	20.35	120.35	21.68	121.68	0.07	0.01
	14	20.85	120.85	20.84	120.84	0.00	0.00
3	15	23.29	123.29	22.44	122.44	-0.04	-0.01
	16	22.27	122.27	23.06	123.06	0.04	0.01
	17	20.08	120.08	20.60	120.60	0.03	0.00
	18	17.51	117.51	21.77	121.77	0.24	0.04
	19	18.54	118.54	20.66	120.66	0.11	0.02
	20	15.70	115.70	18.96	118.96	0.21	0.03
	21	18.28	118.28	19.62	119.62	0.07	0.01
	22	17.63	117.63	18.20	118.20	0.03	0.00
	23	17.41	117.41	23.07	123.07	0.33	0.05
	24	18.34	118.34	20.92	120.92	0.14	0.02

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04	Ημέρα 28/7/04		
4	25	21.52	121.52	19.08	119.08	-0.11	-0.02
	26	22.69	122.69	21.14	121.14	-0.07	-0.01
	27	23.70	123.70	24.13	124.13	0.02	0.00
	28	26.63	126.63	28.66	128.66	0.08	0.02
	29	23.76	123.76	24.22	124.22	0.02	0.00
	30	21.80	121.80	23.93	123.93	0.10	0.02
	31	19.00	119.00	21.70	121.70	0.14	



Πίνακας Π283. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η Ημέρα 19/7/04		9η Ημέρα 28/7/04		χ*	ψ*
		b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
1	1	22.64	122.64	21.10	121.10	-0.07	-0.01
	2	22.50	122.50	20.20	120.20	-0.10	-0.02
	3	23.31	123.31	22.80	122.80	-0.02	0.00
	4	22.48	122.48	22.94	122.94	0.02	0.00
	5	23.60	123.60	25.10	125.10	0.06	0.01
	6	23.55	123.55	25.39	125.39	0.08	0.01
	7	23.06	123.06	23.53	123.53	0.02	0.00
	8	24.06	124.06	27.65	127.65	0.15	0.03
2	9	20.97	120.97	16.68	116.68	-0.20	-0.04
	10	22.39	122.39	18.89	118.89	-0.16	-0.03
	11	20.26	120.26	19.02	119.02	-0.06	-0.01
	12	20.41	120.41	20.44	120.44	0.00	0.00
	13	22.90	122.90	21.82	121.82	-0.05	-0.01
	14	22.90	122.90	23.63	123.63	0.03	0.01
3	15	24.66	124.66	24.18	124.18	-0.02	0.00
	16	26.11	126.11	25.24	125.24	-0.03	-0.01
	17	21.74	121.74	20.45	120.45	-0.06	-0.01
	18	21.35	121.35	22.43	122.43	0.05	0.01
	19	21.24	121.24	20.41	120.41	-0.04	-0.01
	20	21.16	121.16	20.47	120.47	-0.03	-0.01
	21	23.31	123.31	20.17	120.17	-0.13	-0.03
	22	21.50	121.50	23.53	123.53	0.09	0.02
	23	24.21	124.21	23.55	123.55	-0.03	-0.01
	24	23.45	123.45	23.42	123.42	0.00	0.00

Μαρούλι	Α/Α	0η Ημέρα 19/7/04		9η Ημέρα 28/7/04		χ*	ψ*
		b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
4	25	23.90	123.90	23.85	123.85	0.00	0.00
	26	23.62	123.62	22.97	122.97	-0.03	-0.01
	27	23.74	123.74	24.80	124.80	0.04	0.01
	28	22.12	122.12	20.84	120.84	-0.06	-0.01
	29	20.70	120.70	19.06	119.06	-0.08	-0.01
	30	21.75	121.75	21.84	121.84	0.00	0.00
	31	25.75	125.75	29.16	129.16	0.13	0.03
	32	27.33	127.33	27.01	127.01	-0.01	0.00
5	33	20.53	120.53	21.99	121.99	0.07	0.01
	34	22.87	122.87	25.77	125.77	0.13	0.02
	35	23.92	123.92	19.88	119.88	-0.17	-0.03
	36	23.38	123.38	25.76	125.76	0.10	0.02
	37	25.55	125.55	25.39	125.39	-0.01	0.00
	38	25.13	125.13	25.27	125.27	0.01	0.00
	39	24.47	124.47	24.26	124.26	-0.01	0.00
6	40	24.54	124.54	24.98	124.98	0.02	0.00
	41	19.28	119.28	20.67	120.67	0.07	0.01
	42	21.45	121.45	20.32	120.32	-0.05	-0.01
	43	24.64	124.64	23.84	123.84	-0.03	-0.01
	44	23.57	123.57	25.32	125.32	0.07	0.01
	45	19.97	119.97	22.38	122.38	0.12	0.02
	46	21.15	121.15	23.57	123.57	0.11	0.02
	47	21.09	121.09	21.26	121.26	0.01	0.00
	48	24.54	124.54	22.61	122.61	-0.08	-0.02
MEAN		22.89	122.89	22.83	122.83	0.00	0.00
SD		1.75	1.75	2.54	2.54	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π284. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η Ημέρα 19/7/04		9η Ημέρα 28/7/04		χ*	ψ*
		b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
1	1	19.99	119.99	18.97	118.97	-0.05	-0.01
	2	21.72	121.72	22.04	122.04	0.01	0.00
	3	21.32	121.32	23.20	123.20	0.09	0.02
	4	22.33	122.33	24.63	124.63	0.10	0.02
	5	20.29	120.29	20.31	120.31	0.00	0.00
	6	20.84	120.84	18.96	118.96	-0.09	-0.02
	7	23.36	123.36	21.38	121.38	-0.08	-0.02
	8	23.84	123.84	22.74	122.74	-0.05	-0.01
2	9	20.17	120.17	18.73	118.73	-0.07	-0.01
	10	20.10	120.10	19.63	119.63	-0.02	0.00
	11	22.90	122.90	19.73	119.73	-0.14	-0.03
	12	21.88	121.88	19.75	119.75	-0.10	-0.02
	13	20.59	120.59	20.14	120.14	-0.02	0.00
	14	22.03	122.03	18.41	118.41	-0.16	-0.03
	15	23.87	123.87	22.99	122.99	-0.04	-0.01
3	16	26.18	126.18	29.72	129.72	0.14	0.03
	17	24.21	124.21	25.59	125.59	0.06	0.01
	18	23.91	123.91	21.28	121.28	-0.11	-0.02
	19	26.95	126.95	26.41	126.41	-0.02	0.00
	20	24.87	124.87	26.37	126.37	0.06	0.01
	21	20.29	120.29	25.29	125.29	0.25	0.04
	22	21.74	121.74	23.55	123.55	0.08	0.01
	23	21.65	121.65	19.90	119.90	-0.08	-0.01
	24	22.19	122.19	21.95	121.95	-0.01	0.00

Μαρούλι	Α/Α	0η Ημέρα 19/7/04		9η Ημέρα 28/7/04		χ*	ψ*
		b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
4	25	23.41	123.41	22.11	122.11	-0.06	-0.01
	26	24.84	124.84	23.90	123.90	-0.04	-0.01
	27	20.21	120.21	17.27	117.27	-0.15	-0.02
	28	21.36	121.36	20.22	120.22	-0.05	-0.01
	29	20.57	120.57	23.63	123.63	0.15	0.03
	30	20.26	120.26	22.80	122.80	0.13	0.02
	31	18.75	118.75	19.42	119.42	0.04	0.01
	32	22.69	122.69	18.22	118.22	-0.20	-0.04
5	33	21.86	121.86	19.14	119.14	-0.12	-0.02
	34	21.33	121.33	18.22	118.22	-0.15	-0.03
	35	19.53	119.53	17.62	117.62	-0.10	-0.02
	36	19.00	119.00	20.25	120.25	0.07	0.01
	37	19.92	119.92	16.24	116.24	-0.18	-0.03
	38	20.97	120.97	17.46	117.46	-0.17	-0.03
	39	24.48	124.48	24.16	124.16	-0.01	0.00
6	40	23.63	123.63	21.58	121.58	-0.09	-0.02
	41	20.81	120.81	18.21	118.21	-0.12	-0.02
	42	23.06	123.06	17.16	117.16	-0.26	-0.05
	43	32.60	132.60	28.03	128.03	-0.14	-0.03
	44	33.60	133.60	34.68	134.68	0.03	0.01
	45	24.90	124.90	23.58	123.58	-0.05	-0.01
	46	24.17	124.17	19.02	119.02	-0.21	-0.04
	47	26.45	126.45	27.39	127.39	0.04	0.01
	48	26.84	126.84	26.34	126.34	-0.02	0.00
MEAN		22.76	122.76	21.84	121.84	-0.04	-0.01
SD		3.01	3.01	3.72	3.72	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π285. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η Ημέρα 18/7/04		9η Ημέρα 28/7/04		χ*	ψ*
		b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
1	1	21.17	121.17	23.10	123.10	0.09	0.02
	2	20.33	120.33	22.38	122.38	0.10	0.02
	3	21.08	121.08	21.92	121.92	0.04	0.01
	4	21.74	121.74	20.58	120.58	-0.05	-0.01
	5	16.69	116.69	20.55	120.55	0.23	0.03
	6	21.67	121.67	20.72	120.72	-0.04	-0.01
	7	26.30	126.30	23.44	123.44	-0.11	-0.02
	8	25.07	125.07	29.21	129.21	0.17	0.03
2	9	20.23	120.23	23.43	123.43	0.16	0.03
	10	22.83	122.83	22.24	122.24	-0.03	0.00
	11	26.31	126.31	24.61	124.61	-0.06	-0.01
	12	25.82	125.82	24.47	124.47	-0.05	-0.01
	13	27.44	127.44	27.27	127.27	-0.01	0.00
	14	25.06	125.06	24.39	124.39	-0.03	-0.01
	15	30.96	130.96	26.65	126.65	-0.14	-0.03
3	16	26.15	126.15	29.92	129.92	0.14	0.03
	17	21.29	121.29	21.92	121.92	0.03	0.01
	18	19.48	119.48	22.29	122.29	0.14	0.02
	19	22.94	122.94	20.96	120.96	-0.09	-0.02
	20	18.64	118.64	19.12	119.12	0.03	0.00
	21	24.05	124.05	23.58	123.58	-0.02	0.00
	22	20.11	120.11	22.64	122.64	0.13	0.02
	23	25.70	125.70	24.11	124.11	-0.06	-0.01
	24	23.55	123.55	31.86	131.86	0.35	0.07

Μαρούλι	Α/Α	0η Ημέρα 19/7/04		9η Ημέρα 28/7/04		χ*	ψ*
		b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>	b <sub>a</sub>	b <sub>a-100</sub>		
4	25	22.63	122.63	21.60	121.60	-0.05	-0.01
	26	23.05	123.05	22.91	122.91	-0.01	0.00
	27	25.99	125.99	23.80	123.80	-0.08	-0.02
	28	25.91	125.91	23.72	123.72	-0.08	-0.02
	29	22.81	122.81	21.94	121.94	-0.04	-0.01
	30	25.86	125.86	24.86	124.86	-0.04	-0.01
	31	21.14	121.14	22.72	122.72	0.07	0.01
	32	21.77	121.77	22.07	122.07	0.01	0.00
5	33	23.20	123.20	21.75	121.75	-0.06	-0.01
	34	20.41	120.41	19.45	119.45	-0.05	-0.01
	35	23.09	123.09	21.30	121.30	-0.08	-0.01
	36	24.49	124.49	22.32	122.32	-0.09	-0.02
	37	23.41	123.41	20.95	120.95	-0.11	-0.02
	38	23.74	123.74	25.39	125.39	0.07	0.01
	39	25.85	125.85	27.42	127.42	0.06	0.01
6	40	26.72	126.72	24.07	124.07	-0.10	-0.02
	41	23.66	123.66	22.61	122.61	-0.04	-0.01
	42	22.78	122.78	23.40	123.40	0.03	0.01
	43	20.96	120.96	22.70	122.70	0.08	0.01
	44	21.60	121.60	25.29	125.29	0.17	0.03
	45	23.63	123.63	24.99	124.99	0.06	0.01
	46	19.98	119.98	23.05	123.05	0.15	0.03
	47	21.14	121.14	23.55	123.55	0.11	0.02
	48	21.74	121.74	21.42	121.42	-0.01	0.00
MEAN		23.13	123.13	23.43			

Πίνακας Π286. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	χ'	ψ'
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04	Ημέρα 28/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	21.36	121.36	21.54	121.54	0.01	0.00
	2	22.42	122.42	24.30	124.30	0.08	0.02
	3	23.82	123.82	20.82	120.82	-0.13	-0.02
	4	28.47	128.47	27.34	127.34	-0.04	-0.01
	5	19.12	119.12	25.06	125.06	0.31	0.05
	6	28.36	128.36	24.48	124.48	-0.14	-0.03
	7	17.04	117.04	22.06	122.06	0.29	0.04
	8	20.46	120.46	25.32	125.32	0.24	0.04
2	9	20.74	120.74	18.50	118.50	-0.11	-0.02
	10	21.18	121.18	19.15	119.15	-0.10	-0.02
	11	19.36	119.36	20.89	120.89	0.08	0.01
	12	20.60	120.60	19.78	119.78	-0.04	-0.01
	13	20.73	120.73	19.55	119.55	-0.06	-0.01
	14	22.59	122.59	20.02	120.02	-0.11	-0.02
	15	21.13	121.13	21.12	121.12	0.00	0.00
3	16	20.63	120.63	21.24	121.24	0.03	0.01
	17	25.03	125.03	23.81	123.81	-0.05	-0.01
	18	25.39	125.39	24.64	124.64	-0.03	-0.01
	19	25.98	125.98	26.99	126.99	0.04	0.01
	20	23.45	123.45	23.84	123.84	0.02	0.00
	21	26.64	126.64	29.04	129.04	0.09	0.02
	22	28.02	128.02	29.76	129.76	0.06	0.01
	23	25.12	125.12	27.26	127.26	0.09	0.02
	24	23.90	123.90	22.73	122.73	-0.05	-0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	χ'	ψ'
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 28/7/04	Ημέρα 28/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	19.54	119.54	19.29	119.29	-0.01	0.00
	26	18.50	118.50	20.63	120.63	0.12	0.02
	27	22.26	122.26	24.07	124.07	0.08	0.01
	28	23.68	123.68	24.04	124.04	0.02	0.00
	29	22.63	122.63	26.76	126.76	0.18	0.03
	30	23.15	123.15	23.37	123.37	0.01	0.00
	31	27.44	127.44	28.33	128.33	0.03	0.01
	32	25.80	125.80	29.70	129.70	0.15	0.03
5	33	22.43	122.43	21.30	121.30	-0.05	-0.01
	34	25.90	125.90	24.12	124.12	-0.07	-0.01
	35	30.63	130.63	22.14	122.14	-0.28	-0.06
	36	28.31	128.31	27.88	127.88	-0.02	0.00
	37	20.36	120.36	21.80	121.80	0.07	0.01
	38	20.42	120.42	20.30	120.30	-0.01	0.00
	39	26.35	126.35	25.40	125.40	-0.04	-0.01
6	40	25.13	125.13	24.90	124.90	-0.01	0.00
	41	20.93	120.93	22.31	122.31	0.07	0.01
	42	21.84	121.84	22.49	122.49	0.03	0.01
	43	21.63	121.63	21.81	121.81	0.01	0.00
	44	22.69	122.69	23.17	123.17	0.02	0.00
	45	25.19	125.19	25.70	125.70	0.02	0.00
	46	24.25	124.25	21.42	121.42	-0.12	-0.02
	47	25.24	125.24	25.80	125.80	0.02	0.00
	48	24.82	124.82	25.70	125.70	0.04	0.01
MEAN		23.35	123.35	23.58	123.58	0.02	0.00
SD		3.01	3.01	2.94	2.94	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π287. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	χ'	ψ'
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	18.34	118.34	20.31	120.31	0.11	0.02
	2	20.41	120.41	17.62	117.62	-0.14	-0.02
	3	19.03	119.03	18.60	118.60	-0.02	0.00
	4	20.55	120.55	16.40	116.40	-0.20	-0.03
	5	19.90	119.90	18.53	118.53	-0.07	-0.01
	6	21.26	121.26	19.96	119.96	-0.06	-0.01
	7	22.39	122.39	20.87	120.87	-0.07	-0.01
	8	22.33	122.33	18.68	118.68	-0.16	-0.03
2	9	19.21	119.21	22.26	122.26	0.16	0.03
	10	16.77	116.77	22.85	122.85	0.36	0.05
	11	22.32	122.32	20.86	120.86	-0.07	-0.01
	12	21.54	121.54	19.74	119.74	-0.08	-0.01
	13	20.49	120.49	19.40	119.40	-0.05	-0.01
	14	21.98	121.98	22.40	122.40	0.02	0.00
	15	21.21	121.21	20.28	120.28	-0.04	-0.01
3	16	23.59	123.59	19.85	119.85	-0.16	-0.03
	17	19.32	119.32	16.44	116.44	-0.15	-0.02
	18	19.64	119.64	20.10	120.10	0.02	0.00
	19	21.49	121.49	19.75	119.75	-0.08	-0.01
	20	22.00	122.00	19.30	119.30	-0.12	-0.02
	21	18.55	118.55	20.89	120.89	0.13	0.02
	22	19.94	119.94	19.56	119.56	-0.02	0.00
	23	19.76	119.76	20.43	120.43	0.03	0.01
	24	20.14	120.14	19.05	119.05	-0.05	-0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	χ'	ψ'
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	21.63	121.63	16.99	116.99	-0.21	-0.04
	26	20.01	120.01	20.94	120.94	0.05	0.01
	27	18.28	118.28	21.8	121.80	0.19	0.03
	28	23.23	123.23	24.49	124.49	0.05	0.01
	29	23.49	123.49	21.97	121.97	-0.06	-0.01
	30	21.94	121.94	23.26	123.26	0.06	0.01
	31	24.65	124.65	24.76	124.76	0.00	0.00
	32	23.31	123.31	22.77	122.77	-0.02	0.00
5	33	17.82	117.82	20.46	120.46	0.15	0.02
	34	19.84	119.84	19.54	119.54	-0.02	0.00
	35	16.99	116.99	21.39	121.39	0.26	0.04
	36	21.98	121.98	22.38	122.38	0.02	0.00
	37	22.78	122.78	23.09	123.09	0.01	0.00
	38	22.99	122.99	25.41	125.41	0.11	0.02
	39	26.28	126.28	22.20	122.20	-0.16	-0.03
6	40	20.42	120.42	22.96	122.96	0.12	0.02
	41	21.03	121.03	19.56	119.56	-0.07	-0.01
	42	19.91	119.91	20.00	120.00	0.00	0.00
	43	21.29	121.29	16.30	116.30	-0.23	-0.04
	44	20.68	120.68	20.71	120.71	0.00	0.00
	45	17.50	117.50	19.31	119.31	0.10	0.02
	46	18.47	118.47	19.37	119.37	0.05	0.01
	47	20.63	120.63	19.01	119.01	-0.08	-0.01
	48	18.44	118.44	19.75	119.75	0.07	0.01
MEAN		20.74	120.74	20.47	120.47	-0.01	0.00
SD		2.01	2.01	2.08	2.08	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π288. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	χ'	ψ'
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	24.74	124.74	23.85	123.85	-0.04	-0.01
	2	24.24	124.24	20.52	120.52	-0.15	-0.03
	3	19.43	119.43	24.10	124.10	0.24	0.04
	4	25.22	125.22	26.23	126.23	0.04	0.01
	5	22.36	122.36	24.98	124.98	0.12	0.02
	6	24.73	124.73	25.30	125.30	0.02	0.00
	7	23.74	123.74	27.08	127.08	0.14	0.03
	8	28.38	128.38	29.78	129.78	0.05	0.01
2	9	17.39	117.39	19.79	119.79	0.14	0.02
	10	22.48	122.48	20.83	120.83	-0.08	-0.02
	11	27.51	127.51	28.57	128.57	0.04	0.01
	12	25.76	125.76	26.67	126.67	0.04	0.01
	13	27.60	127.60	27.37	127.37	-0.01	0.00
	14	25.68	125.68	24.34	124.34	-0.05	-0.01
	15	27.82	127.82	23.36	123.36	-0.16	-0.03
3	16	29.38	129.38	29.02	129.02	-0.01	0.00
	17	19.45	119.45	19.21	119.21	-0.01	0.00
	18	17.55	117.55	18.55	118.55	0.06	0.01
	19	21.14	121.14	20.64	120.64	-0.02	0.00
	20	17.87	117.87	20.62	120.62	0.15	0.02
	21	27.62	127.62	23.10	123.10	-0.16	-0.04
	22	28.04	128.04	29.48	129.48	0.05	0.01
	23	24.28	124.28	23.58	123.58	-0.03	-0.01
	24	21.92	121.92	22.54	122.54	0.03	0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	10η	10η	χ'	ψ'
		Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 19/7/04	Ημέρα 29/7/04	Ημέρα 29/7/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	22.16	122.16	19.81	119.81	-0.11	-0.02
	26	22.97	122.97	21.09	121.09	-0.08	-0.02
	27	24.24	124.24	28.06	128.06	0.16	0.03
	28	24.70	124.70	23.28	123.28	-0.06	-0.01
	29	24.74	124.74	29.99	129.99	0.21	0.04
	30	23.18	123.18	27.92	127.92	0.20	0.04
	31	22.59	122.59	25.45	125.45	0.13	0.02
	32	23.01	123.01	23.62	123.62	0.03	0.00
5	33	20.67	120.67	17.58	117.58	-0.15	-0.03
	34	22.40	122.40	20.37	120.37	-0.09	-0.02
	35	23.94	123.94	20.90	120.90	-0.13	-0.02
	36	23.62	123.62	21.49	121.49	-0.09	-0.02
	37	23.22	123.22	21.31	121.31	-0.08	-0.02
	38	22.70	122.70	21.65	121.65	-0.05	-0.01
	39	24.99	124.99	26.90	126.90	0.08	0.02
6	40	25.75	125.75	24.98	124.98	-0.03	-0.01
	41	18.26	118.26	21.84	121.84	0.20	0.03
	42	23.81	123.81	22.79	122.79	-0.04	-0.01
	43	23.32					



Πίνακας Π289. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	20.83	120.93	17.17	117.17	-0.18	-0.03
	2	25.50	125.50	24.29	124.29	-0.05	-0.01
	3	24.03	124.03	31.25	131.25	0.30	0.06
	4	26.70	126.70	30.54	130.54	0.14	0.03
	5	27.07	127.07	25.10	125.10	-0.07	-0.02
	6	22.10	122.10	24.76	124.76	0.12	0.02
	7	25.72	125.72	24.49	124.49	-0.05	-0.01
	8	22.13	122.13	24.03	124.03	0.09	0.02
2	9	19.98	119.98	15.88	115.88	-0.21	-0.03
	10	19.65	119.65	19.34	119.34	-0.02	0.00
	11	21.00	121.00	16.23	116.23	-0.23	-0.04
	12	22.14	122.14	17.13	117.13	-0.23	-0.04
	13	20.12	120.12	16.15	116.15	-0.20	-0.03
	14	23.21	123.21	17.36	117.36	-0.25	-0.05
	15	21.42	121.42	16.90	116.90	-0.21	-0.04
	16	23.92	123.92	18.01	118.01	-0.25	-0.05
3	17	22.43	122.43	17.22	117.22	-0.23	-0.04
	18	20.57	120.57	19.86	119.86	-0.03	-0.01
	19	22.84	122.84	20.65	120.65	-0.10	-0.02
	20	20.87	120.87	19.80	119.80	-0.05	-0.01
	21	24.04	124.04	24.57	124.57	0.02	0.00
	22	20.82	120.82	18.69	118.69	-0.10	-0.02
	23	21.73	121.73	18.72	118.72	-0.14	-0.02
	24	20.91	120.91	17.57	117.57	-0.16	-0.03

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	21.43	121.43	18.49	118.49	-0.14	-0.02
	26	23.80	123.80	19.89	119.89	-0.16	-0.03
	27	24.50	124.50	28.02	128.02	0.14	0.03
	28	23.70	123.70	26.90	126.90	0.14	0.03
	29	19.26	119.26	13.67	113.67	-0.29	-0.05
	30	20.97	120.97	15.35	115.35	-0.27	-0.05
	31	23.16	123.16	24.40	124.40	0.05	0.01
	32	22.44	122.44	23.57	123.57	0.05	0.01
5	33	24.51	124.51	17.98	117.98	-0.27	-0.05
	34	22.34	122.34	11.31	111.31	-0.49	-0.09
	35	16.27	116.27	21.62	121.62	0.33	0.05
	36	23.68	123.68	27.62	127.62	0.17	0.03
	37	23.29	123.29	23.55	123.55	0.01	0.00
	38	22.78	122.78	27.33	127.33	0.20	0.04
	39	23.45	123.45	23.17	123.17	-0.01	0.00
	40	20.56	120.56	21.56	121.56	0.05	0.01
6	41	22.09	122.09	21.85	121.85	-0.01	0.00
	42	24.65	124.65	22.15	122.15	-0.10	-0.02
	43	23.78	123.78	18.09	118.09	-0.24	-0.05
	44	23.04	123.04	18.78	118.78	-0.18	-0.03
	45	19.81	119.81	17.49	117.49	-0.12	-0.02
	46	21.07	121.07	16.82	116.82	-0.20	-0.04
	47	23.26	123.26	24.63	124.63	0.06	0.01
	48	25.05	125.05	23.07	123.07	-0.08	-0.02
MEAN		22.47	122.47	20.83	120.83	-0.07	-0.01
SD		2.06	2.06	4.40	4.40	CL = 0.05	CL = 0.01

Πίνακας Π290. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	23.63	123.63	26.47	126.47	0.12	0.02
	2	24.92	124.92	28.54	128.54	0.15	0.03
	3	30.83	130.83	29.31	129.31	-0.05	-0.01
	4	26.66	126.66	28.23	128.23	0.06	0.01
	5	24.63	124.63	28.55	128.55	0.16	0.03
	6	27.42	127.42	20.77	120.77	-0.24	-0.05
	7	26.55	126.55	23.50	123.50	-0.11	-0.02
	8	24.00	124.00	24.73	124.73	0.03	0.01
2	9	20.24	120.24	20.62	120.62	0.02	0.00
	10	22.28	122.28	22.20	122.20	0.00	0.00
	11	21.89	121.89	22.92	122.92	0.05	0.01
	12	23.08	123.08	22.56	122.56	-0.02	0.00
	13	21.30	121.30	22.87	122.87	0.07	0.01
	14	20.86	120.86	21.99	121.99	0.05	0.01
	15	21.51	121.51	23.83	123.83	0.11	0.02
	16	22.24	122.24	24.82	124.82	0.12	0.02
3	17	22.06	122.06	24.80	124.80	0.12	0.02
	18	23.61	123.61	21.60	121.60	-0.09	-0.02
	19	19.95	119.95	22.34	122.34	0.12	0.02
	20	18.41	118.41	25.54	125.54	0.39	0.06
	21	21.19	121.19	21.56	121.56	0.02	0.00
	22	18.87	118.87	22.95	122.95	0.22	0.03
	23	23.54	123.54	23.37	123.37	-0.01	0.00
	24	21.89	121.89	24.99	124.99	0.14	0.03

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	21.80	121.80	23.18	123.18	0.06	0.01
	26	23.75	123.75	22.02	122.02	-0.07	-0.01
	27	21.93	121.93	22.86	122.86	0.04	0.01
	28	24.28	124.28	22.73	122.73	-0.06	-0.01
	29	22.36	122.36	26.41	126.41	0.18	0.03
	30	23.38	123.38	24.51	124.51	0.05	0.01
	31	25.23	125.23	21.34	121.34	-0.15	-0.03
	32	24.13	124.13	25.23	125.23	0.05	0.01
5	33	21.64	121.64	28.17	128.17	0.30	0.05
	34	23.17	123.17	21.45	121.45	-0.07	-0.01
	35	18.59	118.59	22.47	122.47	0.21	0.03
	36	19.74	119.74	22.91	122.91	0.16	0.03
	37	26.04	126.04	26.91	126.91	0.03	0.01
	38	24.41	124.41	23.71	123.71	-0.03	-0.01
	39	25.34	125.34	25.17	125.17	-0.01	0.00
	40	27.27	127.27	28.50	128.50	0.05	0.01
6	41	22.68	122.68	23.50	123.50	0.04	0.01
	42	23.46	123.46	25.59	125.59	0.09	0.02
	43	22.06	122.06	25.04	125.04	0.14	0.02
	44	24.11	124.11	23.05	123.05	-0.04	-0.01
	45	27.49	127.49	28.52	128.52	0.04	0.01
	46	27.00	127.00	28.57	128.57	0.06	0.01
	47	26.90	126.90	27.04	127.04	0.01	0.00
	48	25.68	125.68	31.63	131.63	0.23	0.05
MEAN		23.42	123.42	24.57	124.57	0.06	0.01
SD		2.60	2.60	2.83	2.83	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π291. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	22.00	122.00	25.06	125.06	0.14	0.03
	2	31.47	131.47	24.22	124.22	-0.23	-0.06
	3	25.43	125.43	26.19	126.19	0.03	0.01
	4	25.64	125.64	24.59	124.59	-0.04	-0.01
	5	20.86	120.86	20.79	120.79	0.00	0.00
	6	20.37	120.37	21.10	121.10	0.04	0.01
	7	20.38	120.38	21.43	121.43	0.05	0.01
	8	19.15	119.15	18.49	118.49	-0.03	-0.01
2	9	25.37	125.37	25.70	125.70	0.01	0.00
	10	22.91	122.91	24.04	124.04	0.05	0.01
	11	24.80	124.80	25.13	125.13	0.01	0.00
	12	24.59	124.59	25.25	125.25	0.03	0.01
	13	24.18	124.18	25.44	125.44	0.05	0.01
	14	23.47	123.47	27.30	127.30	0.16	0.03
	15	20.39	120.39	20.62	120.62	0.01	0.00
	16	22.63	122.63	21.05	121.05	-0.07	-0.01
3	17	22.23	122.23	22.77	122.77	0.02	0.00
	18	23.12	123.12	23.66	123.66	0.02	0.00
	19	20.61	120.61	21.03	121.03	0.02	0.00
	20	21.47	121.47	21.44	121.44	0.00	0.00
	21	27.56	127.56	25.20	125.20	-0.09	-0.02
	22	23.77	123.77	26.35	126.35	0.11	0.02
	23	21.19	121.19	22.22	122.22	0.05	0.01
	24	19.88	119.88	20.33	120.33	0.02	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	24.90	124.90	23.62	123.62	-0.05	-0.01
	26	22.60	122.60	21.25	121.25	-0.06	-0.01
	27	23.00	123.00	25.64	125.64	0.11	0.02
	28	28.76	128.76	22.20	122.20	-0.23	-0.05
	29	23.82	123.82	21.26	121.26	-0.11	-0.02
	30	25.06	125.06	26.76	126.76	0.07	0.01
	31	23.08	123.08	22.04	122.04	-0.05	-0.01
	32	17.55	117.55	24.39	124.39	0.39	0.06
5	33	18.93	118.93	17.66	117.66	-0.07	-0.01
	34	22.00	122.00	20.13	120.13	-0.09	-0.02
	35	21.98	121.98	21.14	121.14	-0.04	-0.01
	36	22.69	122.69	22.87	122.87	0.01	0.00
	37	19.55	119.55	19.61	119.61	0.00	0.00
	38	20.34	120.34	16.34	116.34	-0.20	-0.03
	39	24.48	124.48	23.68	123.68	-0.03	-0.01
	40	21.72	121.72	22.24	122.24	0.02	0.00
6	41	23.16	123.16	26.01	126.01	0.12	

Πίνακας Π292. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα					Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			Ημέρα
		b*	b* <sub>100</sub>	b <sub>i</sub>	b* <sub>100</sub>					b*	b* <sub>100</sub>	b <sub>i</sub>	b* <sub>100</sub>			
1	1	21.02	121.02	22.43	122.43	0.07	0.01	4	25	23.41	123.41	20.48	120.48	-0.13	-0.02	
	2	21.35	121.35	19.43	119.43	-0.09	-0.02		26	23.14	123.14	24.83	124.83	0.07	0.01	
	3	16.92	116.92	20.83	120.83	0.23	0.03		27	23.21	123.21	23.25	123.25	0.00	0.00	
	4	20.53	120.53	16.64	116.64	-0.19	-0.03		28	23.81	123.81	27.64	127.64	0.16	0.03	
	5	21.37	121.37	19.35	119.35	-0.09	-0.02		29	23.17	123.17	22.72	122.72	-0.02	0.00	
	6	23.97	123.97	22.18	122.18	-0.07	-0.01		30	24.34	124.34	23.91	123.91	-0.02	0.00	
	7	24.21	124.21	21.78	121.78	-0.10	-0.02		31	18.32	118.32	26.49	126.49	0.45	0.07	
	8	21.75	121.75	24.64	124.64	0.13	0.02		32	21.62	121.62	28.52	128.52	0.32	0.06	
2	9	20.48	120.48	21.47	121.47	0.05	0.01	5	33	21.51	121.51	21.76	121.76	0.01	0.00	
	10	21.00	121.00	20.97	120.97	0.00	0.00		34	20.05	120.05	20.16	120.16	0.01	0.00	
	11	22.59	122.59	19.80	119.80	-0.12	-0.02		35	19.34	119.34	17.81	117.81	-0.08	-0.01	
	12	23.35	123.35	20.36	120.36	-0.13	-0.02		36	20.38	120.38	17.23	117.23	-0.15	-0.03	
	13	21.84	121.84	23.41	123.41	0.07	0.01		37	21.22	121.22	18.92	118.92	-0.11	-0.02	
	14	23.32	123.32	20.97	120.97	-0.10	-0.02		38	22.05	122.05	20.57	120.57	-0.07	-0.01	
	15	20.54	120.54	23.32	123.32	0.14	0.02		39	21.32	121.32	22.14	122.14	0.04	0.01	
	16	22.54	122.54	22.72	122.72	0.01	0.00		40	20.74	120.74	19.57	119.57	-0.06	-0.01	
3	17	18.44	118.44	19.72	119.72	0.07	0.01	6	41	22.58	122.58	24.11	124.11	0.07	0.01	
	18	19.50	119.50	20.59	120.59	0.06	0.01		42	21.26	121.26	21.64	121.64	0.02	0.00	
	19	20.99	120.99	19.94	119.94	-0.05	-0.01		43	21.62	121.62	23.48	123.48	0.09	0.02	
	20	19.91	119.91	21.69	121.69	0.09	0.01		44	21.56	121.56	18.97	118.97	-0.12	-0.02	
	21	21.59	121.59	20.06	120.06	-0.07	-0.01		45	23.51	123.51	21.38	121.38	-0.09	-0.02	
	22	21.72	121.72	20.63	120.63	-0.05	-0.01		46	23.63	123.63	22.45	122.45	-0.05	-0.01	
	23	21.65	121.65	18.43	118.43	-0.15	-0.03		47	20.95	120.95	21.96	121.96	0.05	0.01	
	24	21.55	121.55	17.70	117.70	-0.18	-0.03		48	24.26	124.26	23.95	123.95	-0.01	0.00	
								MEAN	21.65	121.65	21.52	121.52	0.00	0.00		
								SD	1.63	1.63	2.50	2.50	CL=0.04	CL=0.01		

Πίνακας Π293. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα					Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			Ημέρα
		b*	b* <sub>100</sub>	b <sub>i</sub>	b* <sub>100</sub>					b*	b* <sub>100</sub>	b <sub>i</sub>	b* <sub>100</sub>			
1	1	20.85	120.85	22.64	122.64	0.09	0.01	4	25	24.22	124.22	22.41	122.41	-0.07	-0.01	
	2	21.84	121.84	18.58	118.58	-0.15	-0.03		26	25.02	125.02	25.68	125.68	0.03	0.01	
	3	20.80	120.80	21.31	121.31	0.02	0.00		27	25.10	125.10	24.45	124.45	-0.03	-0.01	
	4	20.67	120.67	22.39	122.39	0.08	0.01		28	33.34	133.34	27.60	127.60	-0.17	-0.04	
	5	23.63	123.63	26.37	126.37	0.12	0.02		29	29.30	129.30	28.19	128.19	-0.04	-0.01	
	6	26.02	126.02	28.26	128.26	0.12	0.03		30	27.73	127.73	29.27	129.27	0.06	0.01	
	7	23.73	123.73	25.16	125.16	0.06	0.01		31	24.78	124.78	27.42	127.42	0.11	0.02	
	8	22.63	122.63	26.58	126.58	0.17	0.03		32	25.48	125.48	28.84	128.84	0.13	0.03	
2	9	20.09	120.09	18.98	118.98	-0.06	-0.01	5	33	24.66	124.66	21.56	121.56	-0.13	-0.02	
	10	23.18	123.18	19.77	119.77	-0.15	-0.03		34	24.35	124.35	21.65	121.65	-0.11	-0.02	
	11	23.64	123.64	23.06	123.06	-0.02	0.00		35	24.87	124.87	21.64	121.64	-0.13	-0.03	
	12	25.45	125.45	23.99	123.99	-0.06	-0.01		36	26.33	126.33	22.71	122.71	-0.14	-0.03	
	13	27.32	127.32	26.17	126.17	-0.04	-0.01		37	25.95	125.95	26.39	126.39	0.02	0.00	
	14	26.54	126.54	24.53	124.53	-0.08	-0.02		38	23.46	123.46	27.07	127.07	0.15	0.03	
	15	24.84	124.84	31.33	131.33	0.26	0.05		39	29.80	129.80	30.30	130.30	0.02	0.00	
	16	27.31	127.31	30.57	130.57	0.12	0.03		40	28.62	128.62	30.84	130.84	0.08	0.02	
3	17	23.30	123.30	17.83	117.83	-0.23	-0.04	6	41	22.17	122.17	21.22	121.22	-0.04	-0.01	
	18	21.89	121.89	20.65	120.65	-0.06	-0.01		42	22.96	122.96	22.94	122.94	0.00	0.00	
	19	23.06	123.06	20.49	120.49	-0.11	-0.02		43	20.94	120.94	24.06	124.06	0.15	0.03	
	20	20.34	120.34	18.56	118.56	-0.09	-0.01		44	21.18	121.18	20.26	120.26	-0.04	-0.01	
	21	22.41	122.41	26.22	126.22	0.17	0.03		45	22.45	122.45	24.72	124.72	0.10	0.02	
	22	24.88	124.88	23.94	123.94	-0.04	-0.01		46	22.50	122.50	25.98	125.98	0.15	0.03	
	23	26.81	126.81	21.44	121.44	-0.20	-0.04		47	24.53	124.53	24.55	124.55	0.00	0.00	
	24	26.32	126.32	22.58	122.58	-0.14	-0.03		48	25.71	125.71	30.25	130.25	0.18	0.04	
								MEAN	24.44	124.44	24.43	124.43	0.00	0.00		
								SD	2.71	2.71	3.60	3.60	CL = 0.03	CL = 0.01		

Πίνακας Π294. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα					Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			Ημέρα
		b*	b* <sub>100</sub>	b <sub>i</sub>	b* <sub>100</sub>					b*	b* <sub>100</sub>	b <sub>i</sub>	b* <sub>100</sub>			
1	1	24.52	124.52	25.58	125.58	0.04	0.01	4	25	22.65	122.65	20.65	120.65	-0.09	-0.02	
	2	23.10	123.10	29.82	129.82	0.29	0.05		26	22.64	122.64	17.15	117.15	-0.24	-0.04	
	3	22.89	122.89	21.82	121.82	-0.05	-0.01		27	23.36	123.36	19.92	119.92	-0.15	-0.03	
	4	23.05	123.05	23.93	123.93	0.04	0.01		28	20.35	120.35	19.58	119.58	-0.04	-0.01	
	5	22.49	122.49	19.28	119.28	-0.14	-0.03		29	21.65	121.65	17.91	117.91	-0.17	-0.03	
	6	23.21	123.21	16.05	116.05	-0.31	-0.06		30	23.63	123.63	21.24	121.24	-0.10	-0.02	
	7	24.32	124.32	27.38	127.38	0.13	0.02		31	22.96	122.96	17.74	117.74	-0.23	-0.04	
	8	25.37	125.37	25.98	125.98	0.02	0.00		32	22.26	122.26	21.68	121.68	-0.03	0.00	
2	9	22.97	122.97	21.08	121.08	-0.08	-0.02	5	33	23.75	123.75	19.57	119.57	-0.18	-0.03	
	10	22.87	122.87	22.09	122.09	-0.03	-0.01		34	23.82	123.82	21.07	121.07	-0.12	-0.02	
	11	26.38	126.38	29.74	129.74	0.13	0.03		35	23.33	123.33	23.29	123.29	0.00	0.00	
	12	22.34	122.34	24.34	124.34	0.09	0.02		36	24.21	124.21	20.29	120.29	-0.16	-0.03	
	13	28.19	128.19	22.64	122.64	-0.20	-0.04		37	28.08	128.08	23.44	123.44	-0.17	-0.04	
	14	24.54	124.54	26.37	126.37	0.07	0.01		38	24.34	124.34	20.38	120.38	-0.16	-0.03	
	15	21.26	121.26	29.08	129.08	0.37	0.06		39	21.67	121.67	17.91	117.91	-0.17	-0.03	
	16	18.98	118.98	24.85	124.85	0.31	0.05		40	22.04	122.04	17.18	117.18	-0.22	-0.04	
3	17	20.83	120.83	17.90	117.90	-0.14	-0.02	6	41	20.74	120.74	12.75	112.75	-0.39	-0.07	
	18	21.99	121.99	18.18	118.18	-0.17	-0.03		42	20.56	120.56	18.66	118.66	-0.09	-0.02	
	19	22.37	122.37	22.25	122.25	-0.01	0.00		43	17.53	117.53	17.44	117.44	-0.01	0.00	
	20	22.96	122.96	18.10	118.10	-0.21	-0.04		44	21.49	121.49	16.21	116.21	-0.25	-0.04	
	21	24.03	124.03	22.79	122.79	-0.05	-0.01		45	21.78	121.78	17.33	117.33	-0.20	-0.04	
	22	25.34	125.34	23.57	123.57	-0.07	-0.01		46	21.27	121.27	15.51	115.51	-0.27	-0.05	
	23	22.72	122.72	27.25	127.25	0.20	0.04		47	22.16	122.16	17.07	117.07	-0.23	-0.04	
	24	23.27	123.27	23.82	123.82	0.02	0.00		48	22.25	122.25	18.03	118.03	-0.19	-0.03	
								MEAN	22.89	122.89	21.16	121.16	-0.07	-0.01		
								SD	1.93	1.93	3.96	3.96	CL = 0.05	CL = 0.01		



Πίνακας Π295. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
1	1	19,87	119,87	20,67	120,67	0,04	0,01
	2	19,09	119,09	20,40	120,40	0,07	0,01
	3	22,37	122,37	22,90	122,90	0,02	0,00
	4	19,99	119,99	22,61	122,61	0,13	0,02
	5	24,08	124,08	21,82	121,82	-0,09	-0,02
	6	23,73	123,73	22,98	122,98	-0,03	-0,01
	7	24,47	124,47	22,99	122,99	-0,06	-0,01
	8	23,23	123,23	27,18	127,18	0,17	0,03
2	9	22,46	122,46	22,74	122,74	0,01	0,00
	10	19,86	119,86	22,87	122,87	0,15	0,03
	11	21,66	121,66	23,73	123,73	0,10	0,02
	12	21,50	121,50	23,44	123,44	0,09	0,02
	13	24,04	124,04	25,21	125,21	0,05	0,01
	14	22,64	122,64	25,14	125,14	0,11	0,02
	15	23,14	123,14	23,63	123,63	0,02	0,00
3	16	23,50	123,50	22,04	122,04	-0,06	-0,01
	17	18,64	118,64	21,76	121,76	0,17	0,03
	18	18,64	118,64	21,58	121,58	0,15	0,02
	19	21,34	121,34	20,35	120,35	-0,05	-0,01
	20	19,91	119,91	22,17	122,17	0,11	0,02
	21	20,84	120,84	22,26	122,26	0,07	0,01
	22	20,24	120,24	23,15	123,15	0,14	0,02
	23	21,18	121,18	20,84	120,84	-0,02	0,00
	24	20,31	120,31	23,24	123,24	0,14	0,02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
4	25	22,95	122,95	25,90	125,90	0,13	0,02
	26	20,40	120,40	26,72	126,72	0,31	0,05
	27	22,78	122,78	22,20	122,20	-0,03	0,00
	28	22,85	122,85	17,13	117,13	-0,25	-0,05
	29	23,14	123,14	25,47	125,47	0,10	0,02
	30	24,86	124,86	27,17	127,17	0,09	0,02
	31	24,25	124,25	26,93	126,93	0,11	0,02
	32	18,55	118,55	28,63	128,63	0,54	0,09
5	33	21,64	121,64	21,14	121,14	-0,02	0,00
	34	18,29	118,29	20,95	120,95	0,15	0,02
	35	18,53	118,53	19,89	119,89	0,07	0,01
	36	22,39	122,39	23,31	123,31	0,04	0,01
	37	24,46	124,46	23,96	123,96	-0,02	0,00
	38	23,36	123,36	24,24	124,24	0,04	0,01
	39	24,20	124,20	21,12	121,12	-0,13	-0,02
	40	23,48	123,48	23,67	123,67	0,01	0,00
6	41	22,96	122,96	23,22	123,22	0,01	0,00
	42	24,24	124,24	25,12	125,12	0,04	0,01
	43	25,24	125,24	25,68	125,68	0,02	0,00
	44	24,87	124,87	24,26	124,26	-0,02	0,00
	45	22,79	122,79	22,55	122,55	-0,01	0,00
	46	21,05	121,05	22,71	122,71	0,08	0,01
	47	26,45	126,45	25,60	125,60	-0,03	-0,01
	48	20,79	120,79	24,70	124,70	0,19	0,03
MEAN		22,11	122,11	23,29	123,29	0,06	0,01
SD		2,06	2,06	2,21	2,21	CL = 0,03	CL = 0,01

Πίνακας Π296. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους  $0^\circ\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
1	1	21,81	121,81	20,72	120,72	-0,05	-0,01
	2	19,63	119,63	20,74	120,74	0,06	0,01
	3	21,83	121,83	20,65	120,65	-0,05	-0,01
	4	20,05	120,05	19,25	119,25	-0,04	-0,01
	5	22,05	122,05	23,61	123,61	0,07	0,01
	6	21,36	121,36	25,28	125,28	0,18	0,03
	7	23,41	123,41	25,80	125,80	0,10	0,02
	8	20,22	120,22	22,34	122,34	0,10	0,02
2	9	23,54	123,54	23,73	123,73	0,01	0,00
	10	25,43	125,43	25,75	125,75	0,01	0,00
	11	20,36	120,36	21,44	121,44	0,05	0,01
	12	20,46	120,46	21,09	121,09	0,03	0,01
	13	24,65	124,65	22,94	122,94	-0,07	-0,01
	14	21,65	121,65	24,43	124,43	0,13	0,02
	15	22,88	122,88	20,18	120,18	-0,12	-0,02
3	16	21,60	121,60	20,95	120,95	-0,03	-0,01
	17	23,85	123,85	23,22	123,22	-0,03	-0,01
	18	27,65	127,65	23,89	123,89	-0,14	-0,03
	19	22,23	122,23	20,93	120,93	-0,06	-0,01
	20	20,36	120,36	23,26	123,26	0,14	0,02
	21	24,64	124,64	26,51	126,51	0,08	0,02
	22	24,34	124,34	23,08	123,08	-0,05	-0,01
	23	23,47	123,47	22,70	122,70	-0,03	-0,01
	24	25,33	125,33	23,05	123,05	-0,09	-0,02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		19/7/04	19/7/04	29/7/04	29/7/04		
		$b^*_0$	$b^*_{0-100}$	$b^*_t$	$b^*_{t-100}$		
4	25	22,23	122,23	24,06	124,06	0,08	0,01
	26	24,37	124,37	24,05	124,05	-0,01	0,00
	27	23,60	123,60	22,97	122,97	-0,03	-0,01
	28	24,28	124,28	25,28	125,28	0,04	0,01
	29	23,36	123,36	22,89	122,89	-0,02	0,00
	30	22,36	122,36	21,94	121,94	-0,02	0,00
	31	23,33	123,33	22,43	122,43	-0,04	-0,01
	32	22,87	122,87	23,71	123,71	0,04	0,01
5	33	22,40	122,40	22,40	122,40	0,00	0,00
	34	22,37	122,37	24,40	124,40	0,09	0,02
	35	19,06	119,06	24,49	124,49	0,28	0,05
	36	22,72	122,72	24,08	124,08	0,06	0,01
	37	22,05	122,05	24,58	124,58	0,11	0,02
	38	22,03	122,03	19,90	119,90	-0,10	-0,02
	39	24,95	124,95	23,51	123,51	-0,06	-0,01
	40	22,82	122,82	24,42	124,42	0,07	0,01
6	41	20,85	120,85	20,52	120,52	-0,02	0,00
	42	18,73	118,73	18,23	118,23	-0,03	0,00
	43	20,18	120,18	20,92	120,92	0,04	0,01
	44	19,76	119,76	20,65	120,65	0,05	0,01
	45	20,07	120,07	21,28	121,28	0,06	0,01
	46	21,06	121,06	21,41	121,41	0,02	0,00
	47	20,92	120,92	22,62	122,62	0,08	0,01
	48	21,33	121,33	19,40	119,40	-0,09	-0,02
MEAN		22,30	122,30	22,62	122,62	0,02	0,00
SD		1,67	1,67	1,89	1,89	CL = 0,02	CL = 0,01

Πίνακας Π297. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	19.56	119.56	24.69	124.69	0.26	0.04
	2	23.22	123.22	24.54	124.54	0.06	0.01
	3	21.37	121.37	27.26	127.26	0.28	0.05
	4	24.34	124.34	24.25	124.25	0.00	0.00
	5	20.03	120.03	24.96	124.96	0.25	0.04
	6	25.22	125.22	21.26	121.26	-0.16	-0.03
	7	22.28	122.28	22.92	122.92	0.03	0.01
	8	21.06	121.06	21.91	121.91	0.04	0.01
2	9	21.81	121.81	23.39	123.39	0.07	0.01
	10	19.97	119.97	24.13	124.13	0.21	0.03
	11	19.61	119.61	23.96	123.96	0.22	0.04
	12	19.42	119.42	22.94	122.94	0.18	0.03
	13	20.47	120.47	23.14	123.14	0.13	0.02
	14	20.35	120.35	26.33	126.33	0.29	0.05
	15	20.14	120.14	23.54	123.54	0.17	0.03
	16	21.73	121.73	26.69	126.69	0.23	0.04
3	17	24.11	124.11	23.01	123.01	-0.05	-0.01
	18	22.05	122.05	24.53	124.53	0.11	0.02
	19	20.74	120.74	21.60	121.60	0.04	0.01
	20	20.81	120.81	23.48	123.48	0.13	0.02
	21	17.90	117.90	24.64	124.64	0.38	0.06
	22	16.52	116.52	22.54	122.54	0.36	0.05
	23	23.11	123.11	25.04	125.04	0.08	0.02
	24	20.75	120.75	23.55	123.55	0.13	0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	22.16	122.16	25.13	125.13	0.13	0.02
	26	22.16	122.16	25.52	125.52	0.15	0.03
	27	22.79	122.79	23.51	123.51	0.03	0.01
	28	20.88	120.88	24.30	124.30	0.16	0.03
	29	20.66	120.66	24.40	124.40	0.18	0.03
	30	24.83	124.83	22.63	122.63	-0.09	-0.02
	31	23.95	123.95	22.67	122.67	-0.05	-0.01
	32	19.87	119.87	27.06	127.06	0.36	0.06
5	33	25.08	125.08	22.35	122.35	-0.11	-0.02
	34	24.50	124.50	25.79	125.79	0.05	0.01
	35	24.06	124.06	26.00	126.00	0.08	0.02
	36	18.88	118.88	24.54	124.54	0.30	0.05
	37	19.68	119.68	28.02	128.02	0.42	0.07
	38	22.79	122.79	24.61	124.61	0.08	0.01
	39	21.59	121.59	22.75	122.75	0.05	0.01
	40	24.39	124.39	24.22	124.22	-0.01	0.00
6	41	23.09	123.09	27.39	127.39	0.19	0.03
	42	20.91	120.91	28.52	128.52	0.36	0.06
	43	23.40	123.40	26.00	126.00	0.11	0.02
	44	23.37	123.37	22.01	122.01	-0.06	-0.01
	45	24.29	124.29	23.80	123.80	-0.02	0.00
	46	22.22	122.22	21.34	121.34	-0.04	-0.01
	47	22.30	122.30	25.05	125.05	0.12	0.02
	48	23.93	123.93	25.19	125.19	0.05	0.01
	MEAN	21.84	121.84	24.31	124.31	0.12	0.02
	SD	1.99	1.99	1.74	1.74	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π298. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	26.42	126.42	24.98	124.98	-0.05	-0.01
	2	26.25	126.25	25.97	125.97	-0.01	0.00
	3	23.27	123.27	26.97	126.97	0.16	0.03
	4	26.60	126.60	30.30	130.30	0.14	0.03
	5	24.69	124.69	25.27	125.27	0.02	0.00
	6	25.71	125.71	25.39	125.39	-0.01	0.00
	7	25.55	125.55	25.06	125.06	-0.02	0.00
	8	24.76	124.76	25.21	125.21	0.02	0.00
2	9	24.73	124.73	24.56	124.56	-0.01	0.00
	10	25.92	125.92	25.86	125.86	0.00	0.00
	11	22.26	122.26	23.18	123.18	0.04	0.01
	12	21.95	121.95	24.63	124.63	0.12	0.02
	13	23.94	123.94	24.98	124.98	0.04	0.01
	14	23.45	123.45	25.16	125.16	0.07	0.01
	15	23.99	123.99	24.45	124.45	0.02	0.00
	16	24.01	124.01	25.67	125.67	0.07	0.01
3	17	26.62	126.62	25.77	125.77	-0.03	-0.01
	18	25.91	125.91	26.39	126.39	0.02	0.00
	19	23.89	123.89	24.72	124.72	0.03	0.01
	20	24.34	124.34	25.12	125.12	0.07	0.01
	21	22.67	122.67	23.58	123.58	0.04	0.01
	22	24.57	124.57	25.20	125.20	0.03	0.01
	23	24.67	124.67	23.87	123.87	-0.03	-0.01
	24	24.67	124.67	25.09	125.09	0.02	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	24.01	124.01	25.29	125.29	0.05	0.01
	26	22.12	122.12	23.63	123.63	0.07	0.01
	27	24.23	124.23	26.42	126.42	0.09	0.02
	28	23.72	123.72	25.72	125.72	0.08	0.02
	29	24.50	124.50	26.59	126.59	0.09	0.02
	30	24.57	124.57	21.92	121.92	-0.11	-0.02
	31	24.47	124.47	26.13	126.13	0.07	0.01
	32	24.46	124.46	26.60	126.60	0.09	0.02
5	33	21.10	121.10	22.86	122.86	0.08	0.01
	34	23.58	123.58	24.56	124.56	0.04	0.01
	35	20.56	120.56	19.99	119.99	-0.03	0.00
	36	21.82	121.82	23.57	123.57	0.08	0.01
	37	23.88	123.88	23.49	123.49	-0.02	0.00
	38	25.52	125.52	26.34	126.34	0.03	0.01
	39	22.67	122.67	24.83	124.83	0.10	0.02
	40	25.77	125.77	23.59	123.59	-0.08	-0.02
6	41	26.59	126.59	25.12	125.12	-0.06	-0.01
	42	23.51	123.51	24.46	124.46	0.04	0.01
	43	22.00	122.00	23.79	123.79	0.08	0.01
	44	25.49	125.49	25.60	125.60	0.00	0.00
	45	23.27	123.27	21.94	121.94	-0.06	-0.01
	46	23.32	123.32	24.22	124.22	0.04	0.01
	47	21.33	121.33	24.17	124.17	0.13	0.02
	48	24.24	124.24	26.67	126.67	0.10	0.02
	MEAN	24.12	124.12	24.91	124.91	0.03	0.01
	SD	1.51	1.51	1.59	1.59	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π299. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	27.34	127.34	25.92	125.92	-0.05	-0.01
	2	25.49	125.49	25.46	125.46	0.00	0.00
	3	27.26	127.26	26.86	126.86	-0.01	0.00
	4	24.91	124.91	28.07	128.07	0.13	0.03
	5	24.58	124.58	28.84	128.84	0.17	0.03
	6	24.24	124.24	30.43	130.43	0.26	0.05
	7	22.90	122.90	28.24	128.24	0.23	0.04
	8	21.96	121.96	21.14	121.14	-0.04	-0.01
2	9	19.94	119.94	17.48	117.48	-0.12	-0.02
	10	23.87	123.87	20.08	120.08	-0.16	-0.03
	11	22.76	122.76	18.99	118.99	-0.17	-0.03
	12	25.33	125.33	22.83	122.83	-0.10	-0.02
	13	18.10	118.10	22.44	122.44	0.24	0.04
	14	21.84	121.84	18.99	118.99	-0.13	-0.02
	15	20.06	120.06	18.06	118.06	-0.10	-0.02
	16	21.82	121.82	17.87	117.87	-0.18	-0.03
3	17	30.33	130.33	26.50	126.50	-0.13	-0.03
	18	28.31	128.31	26.44	126.44	-0.07	-0.01
	19	25.72	125.72	28.81	128.81	0.12	0.02
	20	25.83	125.83	25.27	125.27	-0.02	0.00
	21	21.14	121.14	18.62	118.62	-0.12	-0.02
	22	23.67	123.67	19.62	119.62	-0.17	-0.03
	23	23.16	123.16	21.15	121.15	-0.09	-0.02
	24	25.45	125.45	23.77	123.77	-0.07	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 10/9/04	Ημέρα 10/9/04		
		b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	23.18	123.18	27.54	127.54	0.19	0.04
	26	23.94	123.94	20.56	120.56	-0.14	-0.03
	27	22.30	122.30	20.56	120.56	-0.08	-0.01
	28	24.73	124.73	23.56	123.56	-0.05	-0.01
	29	22.97	122.97	20.84	120.84	-0.09	-0.02
	30	23.16	123.16	20.33	120.33	-0.12	-0.02
	31	20.50	120.50	15.80	115.80	-0.23	-0.04
	32	20.33	120.33	15.28	115.28	-0.25	-0.04
5	33	22.12	122.12	14.39	114.39	-0.35	-0.06
	34	23.24	123.24	15.73	115.73	-0.32	-0.06
	35	24.16	124.16	30.44	130.44	0.26	0.05
	36	21.21	121.21	31.68	131.68	0.49	0.09
	37	28.47	128.47	24.78	124.78	-0.13	-0.03
	38	26.92	126.92				



Πίνακας Π300. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>a=100</sub>	b*	b* <sub>a=100</sub>		
1	1	25.89	125.89	22.61	122.61	-0.13	-0.03
	2	24.20	124.20	20.97	120.97	-0.13	-0.03
	3	24.32	124.32	23.17	123.17	-0.05	-0.01
	4	24.89	124.89	25.51	125.51	0.02	0.00
	5	24.64	124.64	22.88	122.88	-0.07	-0.01
	6	23.82	123.82	23.82	123.82	0.00	0.00
	7	20.09	120.09	21.64	121.64	0.08	0.01
	8	17.62	117.62	23.95	123.95	0.36	0.05
2	9	25.35	125.35	23.25	123.25	-0.08	-0.02
	10	24.92	124.92	25.40	125.40	0.02	0.00
	11	24.47	124.47	23.97	123.97	-0.02	0.00
	12	24.41	124.41	24.23	124.23	-0.01	0.00
	13	25.24	125.24	24.85	124.85	-0.02	0.00
	14	24.01	124.01	25.82	125.82	0.08	0.01
	15	21.36	121.36	24.48	124.48	0.15	0.03
	16	24.64	124.64	23.84	123.84	-0.03	-0.01
3	17	22.89	122.89	19.91	119.91	-0.13	-0.02
	18	25.29	125.29	23.84	123.84	-0.06	-0.01
	19	24.07	124.07	22.74	122.74	-0.06	-0.01
	20	22.71	122.71	24.85	124.85	0.09	0.02
	21	20.94	120.94	23.40	123.40	0.12	0.02
	22	21.53	121.53	20.33	120.33	-0.06	-0.01
	23	19.27	119.27	20.21	120.21	0.05	0.01
	24	22.39	122.39	22.18	122.18	-0.01	0.00

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>a=100</sub>	b*	b* <sub>a=100</sub>		
4	25	24.87	124.87	24.20	124.20	-0.03	-0.01
	26	24.87	124.87	23.63	123.63	-0.05	-0.01
	27	27.85	127.85	26.84	126.84	-0.04	-0.01
	28	24.56	124.56	22.81	122.81	-0.07	-0.01
	29	26.23	126.23	25.27	125.27	-0.04	-0.01
	30	25.22	125.22	24.16	124.16	-0.04	-0.01
	31	23.50	123.50	23.72	123.72	0.01	0.00
	32	21.84	121.84	22.97	122.97	0.05	0.01
5	33	23.37	123.37	19.97	119.97	-0.15	-0.03
	34	23.55	123.55	20.60	120.60	-0.13	-0.02
	35	26.92	126.92	24.37	124.37	-0.09	-0.02
	36	26.09	126.09	23.88	123.88	-0.08	-0.02
	37	24.12	124.12	23.39	123.39	-0.03	-0.01
	38	24.13	124.13	26.02	126.02	0.08	0.02
	39	28.07	128.07	25.20	125.20	-0.10	-0.02
	40	24.89	124.89	25.57	125.57	0.03	0.01
6	41	26.76	126.76	25.57	125.57	-0.04	-0.01
	42	25.35	125.35	24.71	124.71	-0.03	-0.01
	43	27.07	127.07	25.24	125.24	-0.07	-0.01
	44	24.48	124.48	24.21	124.21	-0.01	0.00
	45	19.55	119.55	18.59	118.59	-0.05	-0.01
	46	22.90	122.90	21.01	121.01	-0.08	-0.02
	47	25.15	125.15	27.95	127.95	0.11	0.02
	48	23.22	123.22	24.43	124.43	0.05	0.01
MEAN		24.03	124.03	23.59	123.59	-0.01	0.00
SD		2.16	2.16	1.94	1.94	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π301. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα a\* στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	χ*	ψ*
	A/A	a*	a* <sub>a=100</sub>	a*	a* <sub>a=100</sub>		
1	1	29.63	129.63	26.97	126.97	-0.09	-0.02
	2	25.73	125.73	24.69	124.69	-0.04	-0.01
	3	28.16	128.16	26.49	126.49	-0.06	-0.01
	4	27.11	127.11	25.95	125.95	-0.04	-0.01
	5	26.70	126.70	25.02	125.02	-0.06	-0.01
	6	24.90	124.90	27.10	127.10	0.09	0.02
	7	27.51	127.51	24.74	124.74	-0.10	-0.02
	8	27.73	127.73	24.92	124.92	-0.10	-0.02
2	9	22.42	122.42	21.84	121.84	-0.03	0.00
	10	24.51	124.51	24.56	124.56	0.00	0.00
	11	24.50	124.50	23.39	123.39	-0.05	-0.01
	12	23.92	123.92	23.68	123.68	-0.01	0.00
	13	22.70	122.70	23.21	123.21	0.02	0.00
	14	24.72	124.72	26.36	126.36	0.07	0.01
	15	26.83	126.83	25.06	125.06	-0.07	-0.01
	16	25.04	125.04	23.87	123.87	-0.05	-0.01
3	17	25.37	125.37	22.85	122.85	-0.10	-0.02
	18	27.28	127.28	28.09	128.09	0.03	0.01
	19	24.48	124.48	23.07	123.07	-0.06	-0.01
	20	17.88	117.88	14.98	114.98	-0.16	-0.02
	21	20.46	120.46	18.28	118.28	-0.11	-0.02
	22	24.97	124.97	21.64	121.64	-0.13	-0.03
	23	24.89	124.89	23.34	123.34	-0.06	-0.01
	24	23.14	123.14	21.75	121.75	-0.06	-0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	4η Ημέρα 10/9/04	χ*	ψ*
	A/A	a*	a* <sub>a=100</sub>	a*	a* <sub>a=100</sub>		
4	25	24.88	124.88	24.12	124.12	-0.03	-0.01
	26	23.99	123.99	22.69	122.69	-0.05	-0.01
	27	23.49	123.49	21.74	121.74	-0.07	-0.01
	28	24.14	124.14	25.33	125.33	0.05	0.01
	29	26.98	126.98	25.38	125.38	-0.06	-0.01
	30	26.55	126.55	25.45	125.45	-0.04	-0.01
	31	25.08	125.08	23.84	123.84	-0.05	-0.01
	32	23.90	123.90	24.38	124.38	0.02	0.00
5	33	24.91	124.91	24.92	124.92	0.00	0.00
	34	21.64	121.64	22.80	122.80	0.05	0.01
	35	26.11	126.11	26.46	126.46	0.01	0.00
	36	26.54	126.54	26.77	126.77	0.01	0.00
	37	27.08	127.08	26.25	126.25	-0.03	-0.01
	38	24.60	124.60	26.26	126.26	0.07	0.01
	39	21.31	121.31	21.05	121.05	-0.01	0.00
	40	21.97	121.97	22.06	122.06	0.00	0.00
6	41	27.35	127.35	24.26	124.26	-0.11	-0.02
	42	25.58	125.58	26.17	126.17	0.02	0.00
	43	24.17	124.17	25.38	125.38	0.05	0.01
	44	25.32	125.32	23.03	123.03	-0.09	-0.02
	45	22.20	122.20	24.05	124.05	0.08	0.02
	46	23.18	123.18	23.43	123.43	0.01	0.00
	47	25.89	125.89	25.84	125.84	0.00	0.00
	48	27.18	127.18	27.39	127.39	0.01	0.00
MEAN		24.89	124.89	24.19	124.19	-0.03	-0.01
SD		2.20	2.20	2.36	2.36	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π302. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευασμένα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>a=100</sub>	b*	b* <sub>a=100</sub>		
1	1	21.95	121.95	23.97	123.97	0.09	0.02
	2	26.00	126.00	24.16	124.16	-0.07	-0.01
	3	23.60	123.60	20.94	120.94	-0.11	-0.02
	4	21.81	121.81	24.73	124.73	0.13	0.02
	5	28.62	128.62	24.74	124.74	-0.14	-0.03
	6	27.65	127.65	25.31	125.31	-0.08	-0.02
	7	24.92	124.92	31.87	131.87	0.28	0.06
	8	27.84	127.84	25.80	125.80	-0.07	-0.02
2	9	24.79	124.79	26.82	126.82	0.08	0.02
	10	25.32	125.32	27.44	127.44	0.08	0.02
	11	25.96	125.96	24.95	124.95	-0.04	-0.01
	12	24.42	124.42	24.78	124.78	0.01	0.00
	13	25.06	125.06	27.12	127.12	0.08	0.02
	14	28.12	128.12	25.96	125.96	-0.08	-0.02
	15	22.01	122.01	23.92	123.92	0.09	0.02
	16	23.09	123.09	22.93	122.93	-0.01	0.00
3	17	20.21	120.21	22.06	122.06	0.09	0.02
	18	21.53	121.53	23.72	123.72	0.10	0.02
	19	20.76	120.76	23.44	123.44	0.13	0.02
	20	21.77	121.77	21.75	121.75	0.00	0.00
	21	24.12	124.12	19.78	119.78	-0.18	-0.03
	22	22.30	122.30	23.76	123.76	0.07	0.01
	23	21.78	121.78	25.17	125.17	0.16	0.03
	24	21.78	121.78	22.81	122.81	0.05	0.01

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>a=100</sub>	b*	b* <sub>a=100</sub>		
4	25	28.98	128.98	24.84	124.84	-0.14	-0.03
	26	26.19	126.19	24.84	124.84	-0.05	-0.01
	27	26.19	126.19	22.92	122.92	-0.12	-0.03
	28	25.70	125.70	25.96	125.96	0.01	0.00
	29	29.67	129.67	26.50	126.50	-0.11	-0.02
	30	24.55	124.55	24.38	124.38	-0.01	0.00
	31	21.59	121.59	23.75	123.75	0.10	0.02
	32	26.66	126.66	25.52	125.52	-0.04	-0.01
5	33	18.72	118.72	22.67	122.67	0.21	0.03
	34	24.27	124.27	24.35	124.35	0.00	0.00
	35	23.01	123.01	21.22	121.22	-0.08	-0.01
	36	27.38	127.38	27.29	127.29	0.00	0.00
	37	23.04	123.04	21.75	121.75	-0.06	-0.01
	38	24.73	124.73	22.82	122.82	-0.08	-0.02
	39	27.17	127.17	21.59	121.59	-0.21	-0.04
	40	20.50	120.50	24.41	124.41	0.19	0.03
6	41	26.81	126.81	22.69	122.69	-0.15	-0.03
	42	27.84	127.84	22.59	122.59	-0.19	-0.04
	43	23.86	123.86	23.33	123.33	-0.02	0.00
	44	21.43	121.43	23.16	123.16	0.08	0.01
	45	21.71	121.71	21.10	121.10	-0.03	-0.01
	46	20.20	120.20	22.94	122.94	0.14	0.02

Πίνακας Π303. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		b*	b* <sub>1,100</sub>	b*	b* <sub>1,100</sub>		
1	1	27.18	127.18	26.13	126.13	-0.04	-0.01
	2	26.19	126.19	27.07	127.07	0.03	0.01
	3	25.91	125.91	24.18	124.18	-0.07	-0.01
	4	21.05	121.05	20.34	120.34	-0.03	-0.01
	5	21.21	121.21	21.29	121.29	0.00	0.00
	6	23.81	123.81	23.08	123.08	-0.03	-0.01
	7	21.83	121.83	21.48	121.48	-0.02	0.00
	8	26.25	126.25	25.97	125.97	-0.01	0.00
2	9	28.10	128.10	24.94	124.94	-0.11	-0.02
	10	27.72	127.72	27.41	127.41	-0.01	0.00
	11	24.07	124.07	25.63	125.63	0.06	0.01
	12	24.05	124.05	23.47	123.47	-0.02	0.00
	13	26.66	126.66	18.57	118.57	-0.30	-0.06
	14	17.80	117.80	24.23	124.23	0.36	0.05
	15	24.22	124.22	21.37	121.37	-0.12	-0.02
	16	24.68	124.68	28.45	128.45	0.15	0.03
3	17	25.81	125.81	26.95	126.95	0.05	0.01
	18	27.01	127.01	24.45	124.45	-0.09	-0.02
	19	24.11	124.11	25.54	125.54	0.06	0.01
	20	24.91	124.91	24.35	124.35	-0.02	0.00
	21	24.52	124.52	25.25	125.25	0.03	0.01
	22	25.90	125.90	25.17	125.17	-0.03	-0.01
	23	24.15	124.15	25.00	125.00	0.04	0.01
	24	25.17	125.17	25.24	125.24	0.00	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		b*	b* <sub>1,100</sub>	b*	b* <sub>1,100</sub>		
4	25	26.78	126.78	25.33	125.33	-0.05	-0.01
	26	26.23	126.23	27.32	127.32	0.04	0.01
	27	26.23	126.23	24.35	124.35	-0.07	-0.01
	28	24.55	124.55	23.69	123.69	-0.04	-0.01
	29	26.09	126.09	24.75	124.75	-0.05	-0.01
	30	26.18	126.18	26.45	126.45	0.01	0.00
	31	26.92	126.92	25.22	125.22	-0.06	-0.01
	32	26.84	126.84	25.54	125.54	-0.05	-0.01
5	33	25.77	125.77	23.79	123.79	-0.08	-0.02
	34	25.21	125.21	18.96	118.96	-0.25	-0.05
	35	23.65	123.65	24.59	124.59	0.04	0.01
	36	24.95	124.95	27.47	127.47	0.10	0.02
	37	27.10	127.10	24.64	124.64	-0.09	-0.02
	38	25.18	125.18	23.49	123.49	-0.07	-0.01
	39	24.70	124.70	22.53	122.53	-0.09	-0.02
	40	26.43	126.43	25.33	125.33	-0.04	-0.01
6	41	25.39	125.39	23.49	123.49	-0.07	-0.02
	42	21.75	121.75	22.35	122.35	0.03	0.00
	43	22.98	122.98	22.30	122.30	-0.03	-0.01
	44	24.49	124.49	23.80	123.80	-0.03	-0.01
	45	22.24	122.24	22.39	122.39	0.01	0.00
	46	21.16	121.16	19.16	119.16	-0.09	-0.02
	47	25.65	125.65	24.09	124.09	-0.06	-0.01
	48	26.06	126.06	21.75	121.75	-0.17	-0.03
MEAN		24.89	124.89	24.13	124.13	-0.03	-0.01
SD		2.03	2.03	2.24	2.24	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π304. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		b*	b* <sub>1,100</sub>	b*	b* <sub>1,100</sub>		
1	1	19.94	119.94	18.39	118.39	-0.08	-0.01
	2	21.47	121.47	16.71	116.71	-0.22	-0.04
	3	24.10	124.10	23.06	123.06	-0.04	-0.01
	4	26.20	126.20	22.95	122.95	-0.12	-0.03
	5	25.81	125.81	24.77	124.77	-0.03	-0.01
	6	24.19	124.19	23.13	123.13	-0.04	-0.01
	7	26.87	126.87	24.79	124.79	-0.08	-0.02
	8	25.69	125.69	26.84	126.84	0.04	0.01
2	9	23.04	123.04	22.41	122.41	-0.03	-0.01
	10	24.80	124.80	28.20	128.20	0.14	0.03
	11	22.36	122.36	23.80	123.80	0.06	0.01
	12	21.66	121.66	22.52	122.52	0.04	0.01
	13	23.80	123.80	26.35	126.35	0.11	0.02
	14	23.84	123.84	22.90	122.90	-0.04	-0.01
	15	27.15	127.15	25.65	125.65	-0.06	-0.01
	16	28.38	128.38	25.22	125.22	-0.11	-0.02
3	17	21.58	121.58	21.07	121.07	-0.02	0.00
	18	22.73	122.73	22.16	122.16	-0.03	0.00
	19	20.40	120.40	24.96	124.96	0.22	0.04
	20	21.64	121.64	15.01	115.01	-0.31	-0.05
	21	21.47	121.47	22.63	122.63	0.05	0.01
	22	21.77	121.77	21.59	121.59	-0.01	0.00
	23	29.88	129.88	21.24	121.24	-0.29	-0.07
	24	22.78	122.78	21.24	121.24	-0.07	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		b*	b* <sub>1,100</sub>	b*	b* <sub>1,100</sub>		
4	25	25.01	125.01	24.40	124.40	-0.02	0.00
	26	24.77	124.77	20.68	120.68	-0.17	-0.03
	27	22.83	122.83	14.87	114.87	-0.35	-0.06
	28	24.55	124.55	17.58	117.58	-0.28	-0.06
	29	24.41	124.41	26.83	126.83	0.10	0.02
	30	24.53	124.53	26.58	126.58	0.08	0.02
	31	26.29	126.29	32.24	132.24	0.23	0.05
	32	27.69	127.69	32.03	132.03	0.16	0.03
5	33	23.05	123.05	26.82	126.82	0.16	0.03
	34	26.12	126.12	28.43	128.43	0.09	0.02
	35	24.63	124.63	25.01	125.01	0.02	0.00
	36	25.36	125.36	27.01	127.01	0.07	0.01
	37	21.95	121.95	19.68	119.68	-0.10	-0.02
	38	22.91	122.91	18.21	118.21	-0.21	-0.04
	39	19.13	119.13	27.27	127.27	0.43	0.07
	40	23.47	123.47	25.67	125.67	0.09	0.02
6	41	24.81	124.81	25.79	125.79	0.04	0.01
	42	23.70	123.70	28.32	128.32	0.19	0.04
	43	21.82	121.82	18.55	118.55	-0.15	-0.03
	44	20.28	120.28	19.28	119.28	-0.05	-0.01
	45	22.23	122.23	22.13	122.13	0.00	0.00
	46	21.68	121.68	21.65	121.65	0.00	0.00
	47	24.00	124.00	19.61	119.61	-0.18	-0.04
	48	23.45	123.45	24.27	124.27	0.03	0.01
MEAN		23.75	123.75	23.34	123.34	-0.02	0.00
SD		2.25	2.25	3.90	3.90	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π305. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		b*	b* <sub>1,100</sub>	b*	b* <sub>1,100</sub>		
1	1	23.53	123.53	22.56	122.56	-0.04	-0.01
	2	24.28	124.28	23.42	123.42	-0.04	-0.01
	3	24.61	124.61	22.80	122.80	-0.07	-0.01
	4	22.88	122.88	23.18	123.18	0.01	0.00
	5	23.21	123.21	22.56	122.56	-0.03	-0.01
	6	20.88	120.88	20.46	120.46	-0.02	0.00
	7	24.38	124.38	23.13	123.13	-0.05	-0.01
	8	24.45	124.45	25.16	125.16	0.03	0.01
2	9	24.15	124.15	24.99	124.99	0.03	0.01
	10	25.38	125.38	23.47	123.47	-0.08	-0.02
	11	23.84	123.84	24.07	124.07	0.01	0.00
	12	25.55	125.55	24.49	124.49	-0.04	-0.01
	13	27.18	127.18	24.98	124.98	-0.08	-0.02
	14	26.56	126.56	21.99	121.99	-0.17	-0.04
	15	24.18	124.18	25.99	125.99	0.07	0.01
	16	26.43	126.43	24.41	124.41	-0.08	-0.02
3	17	26.23	126.23	23.67	123.67	-0.10	-0.02
	18	24.80	124.80	25.27	125.27	0.02	0.00
	19	22.28	122.28	23.45	123.45	0.05	0.01
	20	22.94	122.94	23.88	123.88	0.04	0.01
	21	23.35	123.35	22.02	122.02	-0.06	-0.01
	22	24.04	124.04	23.68	123.68	-0.01	0.00
	23	21.50	121.50	23.66	123.66	0.10	0.02
	24	23.59	123.59	23.66	123.66	0.00	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 15/9/04	Ημέρα 15/9/04		
		b*	b* <sub>1,100</sub>	b*	b* <sub>1,100</sub>		
4	25	18.62	118.62	21.44	121.44	0.15	0.02
	26	25.31	125.31	16.01	116.01	-0.37	-0.07
	27	25.31	125.31	18.96	118.96	-0.25	-0.05
	28	27.20	127.20	20.60	120.60	-0.24	-0.05
	29	27.88	127.88	25.15	125.15	-0.10	-0.02
	30	27.43	127.43	22.25	122.25	-0.19	-0.04
	31	25.15	125.15	22.96	122.96	-0.09	-0.02
	32	25.60	125.60	24.18	124.18	-0.06	-0.01
5	33	22.19	122.19	19.51	119.51	-0.12	-0.02
	34	22.01	122.01	21.12	121.12	-0.04	-0.01
	35	22.09	122.09	23.02	123.02	0.04	0.01
	36	28.05	128.05	26.49	126.49	-0.06	-0.01
	37	25.42	125.42	25.56	125.56	0.01	0.00
	38	24.24	124.24	21.44	121.44	-0.12	-0.02
	39	22.32	122.32	26.34	126.34	0.18	0.03
	40	18.39	118.39	23.21	123.21	0.26	0.04
6	41	26.42	126.42	26.37	126.37	0.00	0.00
	42	26.42	126.42	25.47	125.47	-0.04	-0.01
	43	25.36	125.36	26.79	126.79	0.06	



Πίνακας Π306. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευασμένα κορμμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	25,78	125,78	26,39	126,39	0,02	0,00
	2	25,78	125,78	26,61	126,61	0,03	0,01
	3	25,99	125,99	22,56	122,56	-0,13	-0,03
	4	25,65	125,65	24,39	124,39	-0,06	-0,01
	5	24,71	124,71	24,07	124,07	-0,03	-0,01
	6	25,66	125,66	23,16	123,16	-0,10	-0,02
	7	26,08	126,08	24,50	124,50	-0,06	-0,01
	8	26,40	126,40	25,40	125,40	-0,04	-0,01
2	9	24,18	124,18	24,49	124,49	0,01	0,00
	10	24,86	124,86	23,95	123,95	-0,04	-0,01
	11	26,53	126,53	24,60	124,60	-0,07	-0,02
	12	28,17	128,17	26,36	126,36	-0,06	-0,01
	13	27,64	127,64	25,83	125,83	-0,07	-0,01
	14	26,20	126,20	26,41	126,41	0,01	0,00
	15	22,58	122,58	21,97	121,97	-0,03	0,00
	16	27,11	127,11	20,65	120,65	-0,24	-0,05
3	17	31,23	131,23	23,58	123,58	-0,24	-0,06
	18	29,00	129,00	18,12	118,12	-0,38	-0,08
	19	25,58	125,58	24,02	124,02	-0,06	-0,01
	20	26,93	126,93	20,48	120,48	-0,24	-0,05
	21	24,56	124,56	23,80	123,80	-0,03	-0,01
	22	26,29	126,29	24,49	124,49	-0,07	-0,01
	23	24,87	124,87	25,86	125,86	0,04	0,01
	24	26,92	126,92	22,91	122,91	-0,15	-0,03

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	21,27	121,27	21,99	121,99	0,03	0,01
	26	22,67	122,67	21,15	121,15	-0,07	-0,01
	27	23,73	123,73	21,53	121,53	-0,09	-0,02
	28	27,11	127,11	23,18	123,18	-0,14	-0,03
	29	22,38	122,38	23,08	123,08	0,03	0,01
	30	22,30	122,30	22,59	122,59	0,01	0,00
	31	21,08	121,08	21,48	121,48	0,02	0,00
	32	20,84	120,84	20,90	120,90	0,00	0,00
5	33	25,31	125,31	23,85	123,85	-0,06	-0,01
	34	24,56	124,56	22,17	122,17	-0,10	-0,02
	35	24,76	124,76	19,11	119,11	-0,23	-0,05
	36	23,83	123,83	18,76	118,76	-0,21	-0,04
	37	25,98	125,98	19,93	119,93	-0,23	-0,05
	38	25,36	125,36	21,80	121,80	-0,14	-0,03
	39	22,33	122,33	22,68	122,68	0,02	0,00
	40	20,83	120,83	14,94	114,94	-0,28	-0,05
6	41	20,62	120,62	20,87	120,87	0,01	0,00
	42	20,14	120,14	21,11	121,11	0,05	0,01
	43	21,84	121,84	23,75	123,75	0,09	0,02
	44	20,61	120,61	21,64	121,64	0,05	0,01
	45	22,45	122,45	19,96	119,96	-0,11	-0,02
	46	21,04	121,04	19,74	119,74	-0,06	-0,01
	47	20,53	120,53	18,75	118,75	-0,09	-0,01
	48	20,25	120,25	20,88	120,88	0,03	0,01
MEAN		24,39	124,39	22,51	122,51	-0,07	-0,02
SD		2,61	2,61	2,47	2,47	CL = 0,03	CL = 0,01

Πίνακας Π307. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	23,97	123,97	25,31	125,31	0,06	0,01
	2	21,07	121,07	23,59	123,59	0,12	0,02
	3	22,69	122,69	24,68	124,68	0,09	0,02
	4	23,16	123,16	26,61	126,61	0,15	0,03
	5	19,63	119,63	23,48	123,48	0,20	0,03
	6	20,15	120,15	24,24	124,24	0,20	0,03
	7	17,50	117,50	21,77	121,77	0,24	0,04
	8	20,41	120,41	22,94	122,94	0,12	0,02
2	9	25,28	125,28	25,89	125,89	0,02	0,00
	10	20,99	120,99	23,21	123,21	0,11	0,02
	11	23,21	123,21	24,07	124,07	0,04	0,01
	12	26,84	126,84	25,60	125,60	-0,05	-0,01
	13	25,79	125,79	24,07	124,07	-0,07	-0,01
	14	19,18	119,18	26,65	126,65	0,39	0,06
	15	20,94	120,94	24,00	124,00	0,15	0,03
	16	25,68	125,68	25,72	125,72	0,00	0,00
3	17	24,19	124,19	26,19	126,19	0,08	0,02
	18	25,86	125,86	23,58	123,58	-0,09	-0,02
	19	21,70	121,70	24,20	124,20	0,12	0,02
	20	22,03	122,03	24,99	124,99	0,13	0,02
	21	22,17	122,17	23,40	123,40	0,06	0,01
	22	24,31	124,31	25,98	125,98	0,07	0,01
	23	23,38	123,38	25,08	125,08	0,07	0,01
	24	23,38	123,38	24,77	124,77	0,06	0,01

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	24,11	124,11	23,02	123,02	-0,05	-0,01
	26	22,38	122,38	23,02	123,02	0,03	0,01
	27	22,38	122,38	17,39	117,39	-0,22	-0,04
	28	22,35	122,35	27,90	127,90	0,25	0,05
	29	21,91	121,91	24,73	124,73	0,13	0,02
	30	22,74	122,74	27,03	127,03	0,19	0,03
	31	23,68	123,68	21,43	121,43	-0,10	-0,02
	32	19,46	119,46	19,66	119,66	0,01	0,00
5	33	19,57	119,57	20,86	120,86	0,07	0,01
	34	18,28	118,28	18,51	118,51	0,01	0,00
	35	21,13	121,13	22,96	122,96	0,09	0,02
	36	19,37	119,37	22,14	122,14	0,14	0,02
	37	21,25	121,25	22,76	122,76	0,07	0,01
	38	19,83	119,83	20,74	120,74	0,05	0,01
	39	22,87	122,87	24,39	124,39	0,07	0,01
	40	27,06	127,06	27,64	127,64	0,02	0,00
6	41	19,20	119,20	21,80	121,80	0,14	0,02
	42	18,70	118,70	19,98	119,98	0,07	0,01
	43	23,37	123,37	21,91	121,91	-0,06	-0,01
	44	26,55	126,55	23,86	123,86	-0,10	-0,02
	45	19,38	119,38	23,72	123,72	0,22	0,04
	46	20,73	120,73	24,40	124,40	0,18	0,03
	47	23,24	123,24	22,48	122,48	-0,03	-0,01
	48	21,72	121,72	24,36	124,36	0,12	0,02
MEAN		22,18	122,18	23,68	123,68	0,07	0,01
SD		2,37	2,37	2,23	2,23	CL = 0,03	CL = 0,01

Πίνακας Π308. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
1	1	22,73	122,73	20,17	120,17	-0,11	-0,02
	2	21,79	121,79	25,04	125,04	0,15	0,03
	3	21,71	121,71	21,73	121,73	0,00	0,00
	4	20,73	120,73	21,40	121,40	0,03	0,01
	5	19,25	119,25	19,93	119,93	0,04	0,01
	6	20,51	120,51	20,70	120,70	0,01	0,00
	7	21,95	121,95	21,55	121,55	-0,02	0,00
	8	22,85	122,85	21,34	121,34	-0,07	-0,01
2	9	21,48	121,48	21,99	121,99	0,02	0,00
	10	21,44	121,44	22,78	122,78	0,06	0,01
	11	21,23	121,23	23,26	123,26	0,10	0,02
	12	23,40	123,40	25,86	125,86	0,11	0,02
	13	22,85	122,85	24,58	124,58	0,08	0,01
	14	25,46	125,46	24,71	124,71	-0,03	-0,01
	15	24,32	124,32	24,23	124,23	0,00	0,00
	16	23,50	123,50	23,85	123,85	0,01	0,00
3	17	22,08	122,08	19,43	119,43	-0,12	-0,02
	18	23,71	123,71	21,57	121,57	-0,09	-0,02
	19	22,63	122,63	22,73	122,73	0,00	0,00
	20	22,40	122,40	22,63	122,63	0,01	0,00
	21	21,39	121,39	20,08	120,08	-0,06	-0,01
	22	23,96	123,96	23,22	123,22	-0,03	-0,01
	23	22,65	122,65	23,83	123,83	0,05	0,01
	24	22,69	122,69	21,93	121,93	-0,03	-0,01

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	9η Ημέρα 15/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b*	b* <sub>100</sub>	b*	b* <sub>100</sub>		
4	25	24,38	124,38	24,26	124,26	-0,01	0,00
	26	24,38	124,38	24,26	124,26	-0,01	0,00
	27	24,67	124,67	25,65	125,65	0,04	0,01
	28	26,70	126,70	26,36	126,36	-0,01	0,00
	29	25,42	125,42	24,33	124,33	-0,04	-0,01
	30	22,73	122,73	25,93	125,93	0,14	0,03
	31	23,88	123,88	21,45	121,45	-0,10	-0,02
	32	22,90	122,90	21,84	121,84	-0,05	-0,01
5	33	26,03	126,03	24,85	124,85	-0,05	-0,01
	34	25,56	125,56	23,18	123,18	-0,09	-0,02
	35	23,33	123,33	21,75	121,75	-0,07	-0,01
	36	22,03	122,03	21,65	121,65	-0,02	0,00
	37	25,84	125,84	29,05	129,05	0,12	0,03
	38	25,87	125,87	24,24	124,24	-0,06	-0,01
	39	25,33	125,33	20,64	120,64	-0,19	-0,04
	40	24,57	124,57	23,34	123,34	-0,05	-0,01
6	41	23,29	123,29	19,90	119,90	-0,15	-0,03
	42	24,87	124,87	25,27	125,27	0,02	0,00
	43	25,55	125,55	24,09	124,09	-0,06	-0,01
	44	23,34	123,34	22,87	122,87	-0,02	0,00
	45	26,09	126,09	21,74	121,74	-0,17	-0,03
	46	25,99	125,99	27,62	127,62	0,06	0,01
	47						

Πίνακας Π309. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της I<sup>th</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 6/9/04 b*	0η Ημέρα 6/9/04 b* <sub>0-100</sub>	9η Ημέρα 15/9/04 b*	9η Ημέρα 15/9/04 b* <sub>0-100</sub>	χ*	ψ*
1	1	25.93	125.93	25.55	125.55	-0.01	0.00
	2	24.83	124.83	23.77	123.77	-0.04	-0.01
	3	23.48	123.48	16.43	116.43	-0.30	-0.06
	4	23.95	123.95	12.19	112.19	-0.49	-0.09
	5	23.09	123.09	15.27	115.27	-0.34	-0.06
	6	23.75	123.75	17.68	117.68	-0.26	-0.05
	7	25.16	125.16	19.41	119.41	-0.23	-0.05
	8	24.29	124.29	16.71	116.71	-0.31	-0.06
2	9	30.13	130.13	26.58	126.58	-0.12	-0.03
	10	30.54	130.54	23.07	123.07	-0.24	-0.06
	11	27.56	127.56	25.19	125.19	-0.09	-0.02
	12	28.02	128.02	24.29	124.29	-0.13	-0.03
	13	27.63	127.63	20.49	120.49	-0.26	-0.06
	14	23.04	123.04	19.48	119.48	-0.15	-0.03
	15	26.29	126.29	28.11	128.11	0.07	0.01
	16	26.38	126.38	26.74	126.74	0.01	0.00
3	17	23.06	123.06	24.12	124.12	0.05	0.01
	18	24.60	124.60	32.53	132.53	0.32	0.06
	19	19.95	119.95	32.51	132.51	0.63	0.10
	20	26.36	126.36	31.90	131.90	0.21	0.04
	21	29.48	129.48	30.66	130.66	0.04	0.01
	22	27.66	127.66	35.19	135.19	0.27	0.06
	23	27.04	127.04	25.68	125.68	-0.05	-0.01
	24	25.45	125.45	30.37	130.37	0.19	0.04

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 6/9/04 b*	0η Ημέρα 6/9/04 b* <sub>0-100</sub>	9η Ημέρα 15/9/04 b*	9η Ημέρα 15/9/04 b* <sub>0-100</sub>	χ*	ψ*
4	25	21.98	121.98	17.47	117.47	-0.21	-0.04
	26	18.96	118.96	17.47	117.47	-0.08	-0.01
	27	19.48	119.48	15.00	115.00	-0.23	-0.04
	28	23.14	123.14	14.63	114.63	-0.37	-0.07
	29	20.87	120.87	16.63	116.63	-0.20	-0.04
	30	21.82	121.82	17.44	117.44	-0.20	-0.04
	31	27.04	127.04	22.67	122.67	-0.16	-0.03
	32	22.55	122.55	18.45	118.45	-0.18	-0.03
5	33	26.99	126.99	16.49	116.49	-0.39	-0.08
	34	26.65	126.65	13.13	113.13	-0.51	-0.11
	35	26.45	126.45	14.43	114.43	-0.45	-0.10
	36	27.40	127.40	16.75	116.75	-0.39	-0.08
	37	28.78	128.78	18.99	118.99	-0.34	-0.08
	38	28.52	128.52	17.16	117.16	-0.40	-0.09
	39	20.79	120.79	14.72	114.72	-0.29	-0.05
	40	20.83	120.83	14.47	114.47	-0.31	-0.05
6	41	21.88	121.88	16.07	116.07	-0.27	-0.05
	42	21.62	121.62	16.86	116.86	-0.22	-0.04
	43	21.80	121.80	14.72	114.72	-0.32	-0.06
	44	22.49	122.49	12.91	112.91	-0.43	-0.08
	45	24.45	124.45	22.84	122.84	-0.07	-0.01
	46	22.66	122.66	20.88	120.88	-0.08	-0.01
	47	22.28	122.28	12.75	112.75	-0.43	-0.08
	48	24.19	124.19	15.85	115.85	-0.34	-0.07
MEAN		24.61	124.61	20.47	120.47	-0.17	-0.03
SD		2.91	2.91	6.12	6.12	CL = 0.07	CL = 0.01

Πίνακας Π310. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της I<sup>th</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 6/9/04 b*	0η Ημέρα 6/9/04 b* <sub>0-100</sub>	9η Ημέρα 15/9/04 b*	9η Ημέρα 15/9/04 b* <sub>0-100</sub>	χ*	ψ*
1	1	22.82	122.82	27.09	127.09	0.19	0.03
	2	25.15	125.15	25.35	125.35	0.01	0.00
	3	22.54	122.54	22.90	122.90	0.02	0.00
	4	22.24	122.24	23.92	123.92	0.08	0.01
	5	27.26	127.26	25.33	125.33	-0.07	-0.02
	6	21.45	121.45	25.47	125.47	0.19	0.03
	7	26.82	126.82	23.73	123.73	-0.12	-0.02
	8	27.14	127.14	24.43	124.43	-0.10	-0.02
2	9	25.45	125.45	20.63	120.63	-0.19	-0.04
	10	22.78	122.78	23.31	123.31	0.02	0.00
	11	24.27	124.27	25.27	125.27	0.04	0.01
	12	22.92	122.92	22.74	122.74	-0.01	0.00
	13	27.03	127.03	21.51	121.51	-0.20	-0.04
	14	21.08	121.08	22.33	122.33	0.06	0.01
	15	24.99	124.99	25.04	125.04	0.00	0.00
	16	24.84	124.84	25.78	125.78	0.04	0.01
3	17	23.38	123.38	23.06	123.06	-0.01	0.00
	18	26.93	126.93	24.46	124.46	-0.09	-0.02
	19	25.19	125.19	24.14	124.14	-0.04	-0.01
	20	24.07	124.07	23.35	123.35	-0.03	-0.01
	21	26.77	126.77	27.18	127.18	0.02	0.00
	22	26.90	126.90	24.51	124.51	-0.09	-0.02
	23	25.54	125.54	25.75	125.75	0.01	0.00
	24	25.54	125.54	24.64	124.64	-0.04	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 6/9/04 b*	0η Ημέρα 6/9/04 b* <sub>0-100</sub>	9η Ημέρα 15/9/04 b*	9η Ημέρα 15/9/04 b* <sub>0-100</sub>	χ*	ψ*
4	25	23.10	123.10	22.64	122.64	-0.02	0.00
	26	23.20	123.20	25.25	125.25	0.09	0.02
	27	21.35	121.35	23.91	123.91	0.12	0.02
	28	23.51	123.51	21.07	121.07	-0.10	-0.02
	29	23.22	123.22	23.49	123.49	0.01	0.00
	30	23.85	123.85	21.79	121.79	-0.09	-0.02
	31	22.26	122.26	21.02	121.02	-0.06	-0.01
	32	24.30	124.30	21.97	121.97	-0.10	-0.02
5	33	25.20	125.20	23.34	123.34	-0.07	-0.01
	34	26.17	126.17	22.99	122.99	-0.09	-0.02
	35	23.35	123.35	23.25	123.25	0.00	0.00
	36	26.63	126.63	24.29	124.29	-0.09	-0.02
	37	25.83	125.83	24.29	124.29	-0.06	-0.01
	38	26.81	126.81	24.83	124.83	-0.07	-0.02
	39	25.10	125.10	21.89	121.89	-0.13	-0.03
	40	26.14	126.14	22.70	122.70	-0.13	-0.03
6	41	23.47	123.47	22.85	122.85	-0.03	-0.01
	42	21.96	121.96	23.32	123.32	0.06	0.01
	43	26.17	126.17	31.08	131.08	0.19	0.04
	44	25.94	125.94	32.98	132.98	0.27	0.06
	45	22.99	122.99	22.96	122.96	0.00	0.00
	46	22.92	122.92	23.77	123.77	0.04	0.01
	47	23.56	123.56	24.15	124.15	0.03	0.00
	48	25.68	125.68	23.97	123.97	-0.07	-0.01
MEAN		24.48	124.48	24.08	124.08	-0.01	0.00
SD		1.74	1.74	2.20	2.20	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π311. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της I<sup>th</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 6/9/04 b*	0η Ημέρα 6/9/04 b* <sub>0-100</sub>	9η Ημέρα 15/9/04 b*	9η Ημέρα 15/9/04 b* <sub>0-100</sub>	χ*	ψ*
1	1	23.27	123.27	24.29	124.29	0.04	0.01
	2	22.69	122.69	22.77	122.77	0.00	0.00
	3	24.07	124.07	25.13	125.13	0.04	0.01
	4	21.10	121.10	20.11	120.11	-0.05	-0.01
	5	23.37	123.37	24.43	124.43	0.05	0.01
	6	25.23	125.23	22.18	122.18	-0.12	-0.02
	7	22.52	122.52	22.83	122.83	0.01	0.00
	8	24.98	124.98	23.91	123.91	-0.04	-0.01
2	9	24.92	124.92	22.22	122.22	-0.11	-0.02
	10	26.03	126.03	21.34	121.34	-0.18	-0.04
	11	24.17	124.17	23.85	123.85	-0.01	0.00
	12	22.88	122.88	20.36	120.36	-0.11	-0.02
	13	21.58	121.58	22.48	122.48	0.04	0.01
	14	22.77	122.77	20.90	120.90	-0.08	-0.02
	15	25.02	125.02	25.46	125.46	0.02	0.00
	16	26.29	126.29	27.07	127.07	0.03	0.01
3	17	27.84	127.84	23.13	123.13	-0.17	-0.04
	18	24.00	124.00	24.11	124.11	0.00	0.00
	19	19.94	119.94	21.43	121.43	0.07	0.01
	20	18.62	118.62	18.59	118.59	0.00	0.00
	21	28.22	128.22	26.38	126.38	-0.07	-0.01
	22	25.04	125.04	24.90	124.90	-0.01	0.00
	23	21.73	121.73	20.82	120.82	-0.04	-0.01
	24	23.63	123.63	22.77	122.77	-0.04	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 6/9/04 b*	0η Ημέρα 6/9/04 b* <sub>0-100</sub>	9η Ημέρα 15/9/04 b*	9η Ημέρα 15/9/04 b* <sub>0-100</sub>	χ*	ψ*
4	25	21.50	121.50	24.37	124.37	0.13	0.02
	26	24.42	124.42	21.53	121.53	-0.12	-0.02
	27	24.42	124.42	25.97	125.97	0.06	0.01
	28	25.89	125.89	25.34	125.34	-0.02	0.00
	29	22.43	122.43	23.50	123.50	0.05	0.01
	30	23.24	123.24	23.63	123.63	0.02	0.00
	31	26.30	126.30	25.40	125.40	-0.03	-0.01
	32	27.17	127.17	25.21	125.21	-0.07	-0.02
5	33	24.03	124.03	24.20	124.20	0.01	0.00
	34	24.06	124.06	23.01	123.01	-0.04	-0.01
	35	29.33	129.33	24.65	124.65	-0.16	-0.04
	36	26.00	126.00	24.89	124.89	-0.04	-0.01
	37	18.02	118.02	18.81	118.81	0.04	0.01
	38	21.09	121.09	21.88	121.88	0.04	0.01
	39	19.70	119.70	19.77	119.77	0.00	0.00
	40	20.30	120.30	23.88	123.88	0.18	0.03
6	41	26.60	126.60	21.74	121.74	-0.18	-0.04
	42	26.12	126.12	22.66	122.66	-0.13	-0.03
	43	24.65	124.65	21.02	121.02	-0.15	-0.03
	44	20.86	120.86	15.46	115.46	-0.26	-0.04
	45	26.98	126.98	25.58	125.58	-0.05	-0.01
	46	26.09	126.09	26.49	126.49	0.02	0.00
	47	29.83	129.83	23.76	123.76	-0.20	-0.05
	48	25.83	125.83	23.81	123.81	-0.08	-0.02
MEAN		24.06	124.06	23.10	123.10	-0.04	-0.01
SD							



Πίνακας Π312. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	23.10	123.10	22.54	122.54	-0.02	0.00
	2	23.21	123.21	25.30	125.30	0.09	0.02
	3	22.32	122.32	24.73	124.73	0.11	0.02
	4	24.55	124.55	24.45	124.45	0.00	0.00
	5	21.37	121.37	21.16	121.16	-0.01	0.00
	6	17.15	117.15	22.85	122.85	0.33	0.05
	7	20.37	120.37	20.16	120.16	-0.01	0.00
	8	22.91	122.91	22.21	122.21	-0.03	-0.01
2	9	26.26	126.26	25.09	125.09	-0.04	-0.01
	10	24.92	124.92	24.34	124.34	-0.02	0.00
	11	20.75	120.75	22.60	122.60	0.09	0.02
	12	23.27	123.27	18.64	118.64	-0.20	-0.04
13	18.77	118.77	20.52	120.52	0.09	0.01	
14	19.93	119.93	20.54	120.54	0.03	0.01	
15	22.75	122.75	22.32	122.32	-0.02	0.00	
16	25.83	125.83	24.15	124.15	-0.07	-0.01	
3	17	17.56	117.56	21.78	121.78	0.24	0.04
	18	22.78	122.78	20.08	120.08	-0.12	-0.02
	19	26.19	126.19	25.19	125.19	-0.04	-0.01
	20	23.62	123.62	25.07	125.07	0.06	0.01
	21	23.24	123.24	23.22	123.22	0.00	0.00
	22	21.25	121.25	22.86	122.86	0.08	0.01
	23	22.44	122.44	23.03	123.03	0.03	0.00
	24	22.44	122.44	23.03	123.03	0.03	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	18.90	118.90	21.66	121.66	0.15	0.02
	26	18.90	118.90	21.66	121.66	0.15	0.02
	27	20.77	120.77	20.89	120.89	0.01	0.00
	28	17.30	117.30	22.95	122.95	0.33	0.05
	29	17.66	117.66	23.46	123.46	0.33	0.05
	30	14.40	114.40	21.18	121.18	0.47	0.06
	31	20.07	120.07	18.11	118.11	-0.10	-0.02
	32	23.17	123.17	23.39	123.39	0.01	0.00
5	33	17.48	117.48	20.20	120.20	0.16	0.02
	34	15.09	115.09	20.78	120.78	0.38	0.05
	35	21.89	121.89	22.57	122.57	0.03	0.01
	36	24.92	124.92	22.83	122.83	-0.08	-0.02
37	21.02	121.02	20.00	120.00	-0.05	-0.01	
38	23.27	123.27	22.47	122.47	-0.03	-0.01	
39	20.91	120.91	21.19	121.19	0.01	0.00	
40	22.93	122.93	23.35	123.35	0.02	0.00	
6	41	19.24	119.24	24.59	124.59	0.28	0.04
	42	22.03	122.03	19.79	119.79	-0.10	-0.02
	43	25.59	125.59	23.85	123.85	-0.07	-0.01
	44	24.93	124.93	22.92	122.92	-0.08	-0.02
	45	22.15	122.15	22.69	122.69	0.02	0.00
	46	19.82	119.82	23.39	123.39	0.18	0.03
	47	22.60	122.60	21.80	121.80	-0.04	-0.01
	48	24.10	124.10	21.63	121.63	-0.10	-0.02
MEAN		21.64	81.64	22.39	82.39	0.05	0.01
SD		2.83	2.83	1.72	1.72	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π313. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	22.59	122.59	21.19	121.19	-0.06	-0.01
	2	23.55	123.55	21.27	121.27	-0.10	-0.02
	3	24.03	124.03	23.84	123.84	-0.01	0.00
	4	23.94	123.94	23.54	123.54	-0.02	0.00
	5	20.61	120.61	19.28	119.28	-0.06	-0.01
	6	20.22	120.22	19.20	119.20	-0.05	-0.01
	7	23.55	123.55	21.15	121.15	-0.10	-0.02
	8	24.48	124.48	21.61	121.61	-0.12	-0.02
2	9	22.85	122.85	20.47	120.47	-0.10	-0.02
	10	20.23	120.23	19.66	119.66	-0.03	0.00
	11	21.49	121.49	20.01	120.01	-0.07	-0.01
	12	21.73	121.73	19.49	119.49	-0.10	-0.02
13	22.29	122.29	22.68	122.68	0.02	0.00	
14	22.85	122.85	22.20	122.20	-0.03	-0.01	
15	20.88	120.88	22.71	122.71	0.09	0.02	
16	21.62	121.62	23.44	123.44	0.08	0.01	
3	17	26.90	126.90	27.23	127.23	0.01	0.00
	18	24.82	124.82	25.92	125.92	0.04	0.01
	19	27.45	127.45	29.33	129.33	0.07	0.01
	20	24.55	124.55	29.22	129.22	0.19	0.04
	21	27.04	127.04	29.67	129.67	0.10	0.02
	22	25.42	125.42	29.61	129.61	0.16	0.03
	23	26.03	126.03	26.87	126.87	0.03	0.01
	24	26.03	126.03	28.50	128.50	0.09	0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	23.25	123.25	22.05	122.05	-0.05	-0.01
	26	23.25	123.25	22.34	122.34	-0.04	-0.01
	27	24.64	124.64	22.63	122.63	-0.08	-0.02
	28	19.05	119.05	23.71	123.71	0.24	0.04
	29	22.45	122.45	23.14	123.14	0.03	0.01
	30	24.97	124.97	22.69	122.69	-0.09	-0.02
	31	24.26	124.26	19.35	119.35	-0.20	-0.04
	32	24.13	124.13	20.49	120.49	-0.15	-0.03
5	33	25.28	125.28	28.15	128.15	0.11	0.02
	34	27.62	127.62	25.60	125.60	-0.07	-0.02
	35	24.82	124.82	23.06	123.06	-0.07	-0.01
	36	23.57	123.57	23.03	123.03	-0.02	0.00
37	24.88	124.88	25.11	125.11	0.01	0.00	
38	24.52	124.52	24.26	124.26	-0.01	0.00	
39	25.24	125.24	27.93	127.93	0.11	0.02	
40	24.85	124.85	26.57	126.57	0.07	0.01	
6	41	27.22	127.22	27.84	127.84	0.02	0.00
	42	22.80	122.80	27.09	127.09	0.19	0.03
	43	26.10	126.10	24.14	124.14	-0.08	-0.02
	44	25.76	125.76	23.36	123.36	-0.09	-0.02
	45	23.97	123.97	24.14	124.14	0.01	0.00
	46	24.45	124.45	22.43	122.43	-0.08	-0.02
	47	21.91	121.91	20.81	120.81	-0.05	-0.01
	48	24.18	124.18	21.69	121.69	-0.10	-0.02
MEAN		23.93	123.93	23.75	123.75	-0.01	0.00
SD		1.98	1.98	3.03	3.03	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π314. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
1	1	21.29	121.29	22.28	122.28	0.05	0.01
	2	21.82	121.82	19.65	119.65	-0.10	-0.02
	3	26.03	126.03	26.71	126.71	0.03	0.01
	4	27.98	127.98	27.75	127.75	-0.01	0.00
	5	26.03	126.03	33.12	133.12	0.27	0.06
	6	26.78	126.78	30.06	130.06	0.12	0.03
	7	23.43	123.43	29.57	129.57	0.26	0.05
	8	27.31	127.31	25.42	125.42	-0.07	-0.01
2	9	25.67	125.67	21.44	121.44	-0.16	-0.03
	10	25.27	125.27	22.19	122.19	-0.12	-0.02
	11	24.41	124.41	19.95	119.95	-0.18	-0.04
	12	24.79	124.79	19.81	119.81	-0.20	-0.04
13	28.39	128.39	28.72	128.72	0.01	0.00	
14	25.04	125.04	30.63	130.63	0.22	0.04	
15	26.65	126.65	25.04	125.04	-0.06	-0.01	
16	24.62	124.62	21.92	121.92	-0.11	-0.02	
3	17	21.91	121.91	19.11	119.11	-0.13	-0.02
	18	20.79	120.79	22.25	122.25	0.07	0.01
	19	22.64	122.64	10.72	110.72	-0.53	-0.10
	20	24.37	124.37	20.46	120.46	-0.16	-0.03
	21	24.23	124.23	24.48	124.48	0.01	0.00
	22	22.36	122.36	28.95	128.95	0.29	0.05
	23	22.33	122.33	16.80	116.80	-0.25	-0.05
	24	22.66	122.66	17.49	117.49	-0.23	-0.04

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 6/9/04	Ημέρα 16/9/04	Ημέρα 16/9/04		
		b*	b* <sub>0-100</sub>	b*	b* <sub>0-100</sub>		
4	25	24.05	124.05	16.64	116.64	-0.31	-0.06
	26	24.55	124.55	15.08	115.08	-0.39	-0.08
	27	24.55	124.55	19.59	119.59	-0.20	-0.04
	28	22.54	122.54	20.45	120.45	-0.09	-0.02
	29	27.87	127.87	20.48	120.48	-0.27	-0.06
	30	26.46	126.46	21.18	121.18	-0.20	-0.04
	31	21.88	121.88	20.19	120.19	-0.08	-0.01
	32	24.50	124.50	14.11	114.11	-0.42	-0.08
5	33	23.36	123.36	17.08	117.08	-0.27	-0.05
	34	23.16	123.16	18.07	118.07	-0.22	-0.04
	35	27.15	127.15	22.06	122.06	-0.19	-0.04
	36	22.67	122.67	27.90	127.90	0.23	0.04
37	21.88	121.88	21.54	121.54	-0.02	0.00	
38	23.53	123.53	20.38	120.38	-0.13	-0.03	
39	19.95	119.95	15.12	115.12	-0.24	-0.04	
40	19.18	119.18	16.86	116.86	-0.12	-0.02	
6	41	27.12	127.12	27.47	127.47	0.01	0.00
	42	28.69	128.69	27.07	127.07	-0.06	-0.01
	43	26.35	126.35	23.77			

Πίνακας Π315. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>		
1	1	25,88	125,88	23,96	123,96	-0,07	-0,02
	2	25,15	125,15	24,92	124,92	-0,01	0,00
	3	26,43	126,43	24,88	124,88	-0,06	-0,01
	4	23,17	123,17	26,54	126,54	0,15	0,03
	5	24,37	124,37	20,27	120,27	-0,17	-0,03
	6	20,50	120,50	22,71	122,71	0,11	0,02
	7	23,10	123,10	21,44	121,44	-0,07	-0,01
	8	23,34	123,34	26,19	126,19	0,12	0,02
2	9	25,74	125,74	23,18	123,18	-0,10	-0,02
	10	21,91	121,91	23,26	123,26	0,06	0,01
	11	26,59	126,59	25,80	125,80	-0,03	-0,01
	12	23,51	123,51	24,53	124,53	0,04	0,01
	13	22,05	122,05	22,75	122,75	0,03	0,01
	14	18,65	118,65	21,05	121,05	0,13	0,02
	15	26,10	126,10	23,76	123,76	-0,09	-0,02
	16	24,83	124,83	27,10	127,10	0,09	0,02
3	17	23,17	123,17	23,68	123,68	0,02	0,00
	18	22,16	122,16	24,58	124,58	0,11	0,02
	19	23,06	123,06	24,16	124,16	0,05	0,01
	20	23,00	123,00	24,55	124,55	0,07	0,01
	21	25,32	125,32	24,62	124,62	-0,03	-0,01
	22	24,88	124,88	24,96	124,96	0,00	0,00
	23	23,60	123,60	21,15	121,15	-0,10	-0,02
	24	23,60	123,60	22,64	122,64	-0,04	-0,01

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>		
4	25	20,14	120,14	19,93	119,93	-0,01	0,00
	26	20,14	120,14	13,13	113,13	-0,35	-0,06
	27	22,33	122,33	22,59	122,59	0,01	0,00
	28	23,54	123,54	21,84	121,84	-0,07	-0,01
	29	20,42	120,42	23,85	123,85	0,17	0,03
	30	14,00	114,00	16,93	116,93	0,21	0,03
	31	20,94	120,94	18,60	118,60	-0,11	-0,02
	32	19,60	119,60	22,54	122,54	0,15	0,02
5	33	23,65	123,65	26,56	126,56	0,12	0,02
	34	27,23	127,23	28,47	128,47	0,05	0,01
	35	27,38	127,38	23,84	123,84	-0,13	-0,03
	36	25,90	125,90	25,49	125,49	-0,02	0,00
	37	25,02	125,02	23,82	123,82	-0,05	-0,01
	38	25,50	125,50	21,84	121,84	-0,14	-0,03
	39	24,19	124,19	24,59	124,59	0,02	0,00
	40	27,06	127,06	26,61	126,61	-0,02	0,00
6	41	26,06	126,06	25,54	125,54	-0,02	0,00
	42	25,38	125,38	24,89	124,89	-0,02	0,00
	43	23,33	123,33	22,93	122,93	-0,02	0,00
	44	24,52	124,52	23,44	123,44	-0,04	-0,01
	45	21,63	121,63	22,17	122,17	0,02	0,00
	46	22,10	122,10	21,27	121,27	-0,04	-0,01
	47	26,06	126,06	24,62	124,62	-0,06	-0,01
	48	26,95	126,95	26,90	126,90	0,00	0,00
	MEAN	23,63	123,63	23,45	123,45	0,00	0,00
	SD	2,59	2,59	2,68	2,68	CL = 0,03	CL = 0,01

Πίνακας Π316. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 1<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>		
1	1	26,87	126,87	27,40	127,40	0,02	0,00
	2	26,96	126,96	27,44	127,44	0,02	0,00
	3	21,93	121,93	19,93	119,93	-0,09	-0,02
	4	24,84	124,84	23,47	123,47	-0,06	-0,01
	5	23,13	123,13	23,02	123,02	0,00	0,00
	6	23,11	123,11	22,90	122,90	-0,01	0,00
	7	22,78	122,78	20,59	120,59	-0,10	-0,02
	8	23,79	123,79	23,39	123,39	-0,02	0,00
2	9	28,03	128,03	27,44	127,44	-0,02	0,00
	10	25,98	125,98	26,89	126,89	0,04	0,01
	11	22,05	122,05	17,67	117,67	-0,20	-0,04
	12	21,21	121,21	21,76	121,76	0,03	0,00
	13	22,21	122,21	23,74	123,74	0,07	0,01
	14	24,46	124,46	25,20	125,20	0,03	0,01
	15	21,77	121,77	21,96	121,96	0,01	0,00
	16	22,39	122,39	22,37	122,37	0,00	0,00
3	17	25,45	125,45	26,19	126,19	0,03	0,01
	18	25,50	125,50	25,47	125,47	0,00	0,00
	19	26,06	126,06	25,59	125,59	-0,02	0,00
	20	25,21	125,21	26,76	126,76	0,06	0,01
	21	22,51	122,51	21,78	121,78	-0,03	-0,01
	22	25,81	125,81	27,44	127,44	0,06	0,01
	23	20,30	120,30	25,54	125,54	0,26	0,04
	24	24,41	124,41	25,54	125,54	0,05	0,01

Μαρούλι		0η Ημέρα 6/9/04	0η Ημέρα 6/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	10η Ημέρα 16/9/04	χ*	ψ*
	A/A	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t</sub> <sup>*</sup>	b <sub>t,100</sub> <sup>*</sup>		
4	25	27,36	127,36	22,62	122,62	-0,17	-0,04
	26	24,79	124,79	25,82	125,82	0,04	0,01
	27	24,79	124,79	22,09	122,09	-0,11	-0,02
	28	22,25	122,25	24,14	124,14	0,08	0,02
	29	27,81	127,81	23,79	123,79	-0,14	-0,03
	30	25,09	125,09	23,31	123,31	-0,07	-0,01
	31	22,54	122,54	17,89	117,89	-0,21	-0,04
	32	23,67	123,67	21,28	121,28	-0,10	-0,02
5	33	23,79	123,79	23,41	123,41	-0,02	0,00
	34	22,66	122,66	21,81	121,81	-0,04	-0,01
	35	24,56	124,56	23,61	123,61	-0,04	-0,01
	36	21,75	121,75	23,80	123,80	0,09	0,02
	37	20,00	120,00	20,21	120,21	0,01	0,00
	38	20,08	120,08	19,00	119,00	-0,06	-0,01
	39	24,88	124,88	25,11	125,11	0,01	0,00
	40	22,46	122,46	22,73	122,73	0,01	0,00
6	41	23,63	123,63	24,31	124,31	0,03	0,01
	42	24,31	124,31	25,84	125,84	0,06	0,01
	43	23,22	123,22	17,24	117,24	-0,26	-0,05
	44	22,54	122,54	19,38	119,38	-0,14	-0,03
	45	22,61	122,61	24,62	124,62	0,09	0,02
	46	24,31	124,31	24,11	124,11	-0,01	0,00
	47	25,25	125,25	23,68	123,68	-0,06	-0,01
	48	27,10	127,10	23,49	123,49	-0,13	-0,03
	MEAN	23,93	123,93	23,40	123,40	-0,02	0,00
	SD	1,98	1,98	2,59	2,59	CL = 0,03	CL = 0,00



Πίνακας Π317. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04		
		b*	b* <sub>1-100</sub>	b*	b* <sub>1-100</sub>		
1	1	21.83	121.83	21.58	121.58	-0.01	0.00
	2	23.45	123.45	21.76	121.76	-0.07	-0.01
	3	22.06	122.06	22.46	122.46	0.02	0.00
	4	24.88	124.88	25.33	125.33	0.02	0.00
	5	19.38	119.38	21.42	121.42	0.11	0.02
	6	21.31	121.31	24.82	124.82	0.16	0.03
	7	23.30	123.30	22.51	122.51	-0.03	-0.01
	8	23.57	123.57	23.92	123.92	0.01	0.00
2	9	21.69	121.69	22.30	122.30	0.03	0.01
	10	22.48	122.48	23.41	123.41	0.04	0.01
	11	24.42	124.42	23.75	123.75	-0.03	-0.01
	12	17.55	117.55	19.91	119.91	0.13	0.02
	13	20.76	120.76	19.11	119.11	-0.08	-0.01
	14	21.65	121.65	23.67	123.67	0.09	0.02
	15	25.19	125.19	22.19	122.19	-0.12	-0.02
3	16	21.61	121.61	23.47	123.47	0.09	0.02
	17	23.08	123.08	25.33	125.33	0.10	0.02
	18	22.76	122.76	23.77	123.77	0.04	0.01
	19	23.67	123.67	25.33	125.33	0.07	0.01
	20	22.79	122.79	19.39	119.39	-0.15	-0.03
	21	21.84	121.84	20.64	120.64	-0.05	-0.01
	22	21.85	121.85	24.98	124.98	0.14	0.03
	23	23.57	123.57	24.16	124.16	0.03	0.00
	24	24.67	124.67	25.53	125.53	0.03	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04		
		b*	b* <sub>1-100</sub>	b*	b* <sub>1-100</sub>		
4	25	22.46	122.46	26.48	126.48	0.18	0.03
	26	23.56	123.56	25.07	125.07	0.06	0.01
	27	23.31	123.31	23.47	123.47	0.01	0.00
	28	22.95	122.95	24.45	124.45	0.07	0.01
	29	20.69	120.69	21.08	121.08	0.02	0.00
	30	20.51	120.51	23.79	123.79	0.16	0.03
	31	20.04	120.04	21.45	121.45	0.07	0.01
	32	23.05	123.05	25.19	125.19	0.09	0.02
5	33	21.29	121.29	19.40	119.40	-0.09	-0.02
	34	22.20	122.20	25.17	125.17	0.13	0.02
	35	20.59	120.59	23.95	123.95	0.16	0.03
	36	20.59	120.59	25.15	125.15	0.22	0.04
	37	21.37	121.37	23.75	123.75	0.11	0.02
	38	22.47	122.47	25.75	125.75	0.15	0.03
	39	23.50	123.50	23.44	123.44	0.00	0.00
	40	22.49	122.49	26.20	126.20	0.16	0.03
6	41	21.06	121.06	23.05	123.05	0.09	0.02
	42	22.00	122.00	19.22	119.22	-0.13	-0.02
	43	21.35	121.35	21.81	121.81	0.02	0.00
	44	24.37	124.37	23.98	123.98	-0.02	0.00
	45	19.36	119.36	21.41	121.41	0.11	0.02
	46	22.82	122.82	22.12	122.12	-0.03	-0.01
	47	23.35	123.35	25.50	125.50	0.09	0.02
	48	28.08	128.08	24.52	124.52	-0.06	-0.01
MEAN		22.31	122.31	23.25	123.25	0.04	0.01
SD		1.63	1.63	1.97	1.97	CL = 0.03	CL = 0.00

Πίνακας Π318. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04		
		b*	b* <sub>1-100</sub>	b*	b* <sub>1-100</sub>		
1	1	23.89	123.89	25.46	125.46	0.07	0.01
	2	23.46	123.46	22.78	122.78	-0.03	-0.01
	3	19.68	119.68	23.14	123.14	0.18	0.03
	4	21.40	121.40	21.99	121.99	0.03	0.00
	5	23.47	123.47	23.38	123.38	0.00	0.00
	6	20.56	120.56	22.60	122.60	0.10	0.02
	7	25.31	125.31	26.34	126.34	0.04	0.01
	8	28.73	128.73	29.74	129.74	0.04	0.01
2	9	23.13	123.13	23.76	123.76	0.03	0.01
	10	22.41	122.41	22.52	122.52	0.00	0.00
	11	22.69	122.69	23.81	123.81	0.05	0.01
	12	22.82	122.82	22.06	122.06	-0.03	-0.01
	13	24.24	124.24	21.94	121.94	-0.09	-0.02
	14	23.21	123.21	23.27	123.27	0.00	0.00
	15	22.08	122.08	22.72	122.72	0.03	0.01
	16	21.79	121.79	23.54	123.54	0.08	0.01
3	17	24.26	124.26	24.91	124.91	0.03	0.01
	18	23.62	123.62	25.75	125.75	0.09	0.02
	19	22.47	122.47	25.75	125.75	0.15	0.03
	20	13.51	113.51	19.35	119.35	0.43	0.05
	21	22.98	122.98	23.67	123.67	0.03	0.01
	22	23.40	123.40	24.99	124.99	0.07	0.01
	23	21.23	121.23	22.06	122.06	0.04	0.01
	24	22.03	122.03	25.62	125.62	0.16	0.03

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04		
		b*	b* <sub>1-100</sub>	b*	b* <sub>1-100</sub>		
4	25	21.68	121.68	25.03	125.03	0.15	0.03
	26	22.48	122.48	25.09	125.09	0.12	0.02
	27	20.70	120.70	23.54	123.54	0.14	0.02
	28	21.42	121.42	21.96	121.96	0.03	0.00
	29	22.20	122.20	24.46	124.46	0.10	0.02
	30	23.48	123.48	25.06	125.06	0.07	0.01
	31	23.13	123.13	24.58	124.58	0.06	0.01
	32	21.48	121.48	22.79	122.79	0.06	0.01
5	33	23.09	123.09	25.30	125.30	0.10	0.02
	34	22.31	122.31	24.66	124.66	0.11	0.02
	35	22.07	122.07	23.80	123.80	0.08	0.01
	36	25.34	125.34	26.68	126.68	0.05	0.01
	37	18.92	118.92	20.50	120.50	0.08	0.01
	38	21.27	121.27	20.35	120.35	-0.04	-0.01
	39	23.49	123.49	25.18	125.18	0.07	0.01
	40	24.01	124.01	24.69	124.69	0.03	0.01
6	41	22.46	122.46	24.03	124.03	0.07	0.01
	42	23.57	123.57	23.54	123.54	0.00	0.00
	43	23.27	123.27	26.23	126.23	0.13	0.02
	44	24.51	124.51	27.10	127.10	0.11	0.02
	45	20.77	120.77	21.27	121.27	0.02	0.00
	46	22.16	122.16	23.48	123.48	0.06	0.01
	47	23.20	123.20	23.42	123.42	0.01	0.00
	48	24.62	124.62	24.65	124.65	0.00	0.00
MEAN		22.58	122.58	23.93	123.93	0.06	0.01
SD		2.08	2.08	1.89	1.89	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π319. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04		
		b*	b* <sub>1-100</sub>	b*	b* <sub>1-100</sub>		
1	1	29.14	129.14	30.20	130.20	0.04	0.01
	2	28.47	128.47	31.90	131.90	0.12	0.03
	3	22.04	122.04	29.70	129.70	0.35	0.06
	4	25.72	125.72	27.01	127.01	0.05	0.01
	5	23.44	123.44	25.77	125.77	0.10	0.02
	6	22.21	122.21	28.52	128.52	0.28	0.05
	7	27.65	127.65	25.91	125.91	-0.06	-0.01
	8	27.01	127.01	30.87	130.87	0.14	0.03
2	9	23.40	123.40	24.49	124.49	0.05	0.01
	10	20.27	120.27	25.78	125.78	0.27	0.05
	11	23.37	123.37	23.83	123.83	0.02	0.00
	12	22.40	122.40	26.03	126.03	0.16	0.03
	13	25.19	125.19	19.13	119.13	-0.24	-0.05
	14	27.07	127.07	24.03	124.03	-0.11	-0.02
	15	27.25	127.25	26.34	126.34	-0.03	-0.01
	16	23.57	123.57	26.62	126.62	0.13	0.02
3	17	25.84	125.84	31.04	131.04	0.20	0.04
	18	20.85	120.85	24.86	124.86	0.19	0.03
	19	24.49	124.49	25.77	125.77	0.05	0.01
	20	23.38	123.38	22.63	122.63	-0.03	-0.01
	21	22.82	122.82	22.64	122.64	-0.01	0.00
	22	25.33	125.33	26.35	126.35	0.04	0.01
	23	23.21	123.21	29.46	129.46	0.27	0.05
	24	24.40	124.40	28.66	128.66	0.17	0.03

Μαρούλι	A/A	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	24/9/04	24/9/04		
		b*	b* <sub>1-100</sub>	b*	b* <sub>1-100</sub>		
4	25	22.97	122.97	23.47	123.47	0.02	0.00
	26	23.64	123.64	23.05	123.05	-0.02	0.00
	27	23.54	123.54	24.31	124.31	0.03	0.01
	28	25.96	125.96	24.81	124.81	-0.04	-0.01
	29	18.46	118.46	21.06	121.06	0.14	0.02
	30	19.39	119.39	22.83	122.83	0.18	0.03
	31	18.84	118.84	18.40	118.40	-0.07	-0.01
	32	18.92	118.92	26.86	126.86	0.42	0.07
5	33	17.47	117.47	20.35	120.35	0.16	0.02
	34	25.50	125.50	24.87	124.87	-0.02	-0.01
	35	26.40	126.40	23.13	123.13	-0.12	-0.03
	36	23.66	123.66	26.06	126.06	0.10	0.02
	37	24.86	124.86	22.41	122.41	-0.10	-0.02
	38	24.71	124.71	22.24	122.24	-0.10	-0.02
	39	23.74	123.74	20.14	120.14	-0.15	



Πίνακας Π320. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	22.83	122.83	22.50	122.50	-0.01	0.00
	2	22.68	122.68	24.34	124.34	0.07	0.01
	3	22.19	122.19	20.40	120.40	-0.08	-0.01
	4	21.50	121.50	23.95	123.95	0.11	0.02
	5	21.13	121.13	22.61	122.61	0.07	0.01
	6	21.63	121.63	23.31	123.31	0.08	0.01
	7	21.95	121.95	23.37	123.37	0.06	0.01
	8	22.72	122.72	22.59	122.59	-0.01	0.00
2	9	22.63	122.63	13.88	113.88	-0.39	-0.07
	10	23.19	123.19	17.48	117.48	-0.25	-0.05
	11	22.64	122.64	20.12	120.12	-0.11	-0.02
	12	22.25	122.25	20.54	120.54	-0.08	-0.01
	13	21.48	121.48	18.68	118.68	-0.13	-0.02
	14	21.41	121.41	21.10	121.10	-0.01	0.00
	15	23.02	123.02	18.91	118.91	-0.18	-0.03
	16	21.58	121.58	24.67	124.67	0.14	0.03
3	17	22.89	122.89	13.97	113.97	-0.39	-0.07
	18	21.62	121.62	18.93	118.93	-0.12	-0.02
	19	22.27	122.27	19.39	119.39	-0.13	-0.02
	20	20.41	120.41	21.25	121.25	0.04	0.01
	21	21.79	121.79	21.81	121.81	0.00	0.00
	22	21.52	121.52	11.61	111.61	-0.46	-0.08
	23	21.10	121.10	21.64	121.64	0.03	0.00
	24	20.91	120.91	18.34	118.34	-0.12	-0.02

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	23.47	123.47	21.00	121.00	-0.11	-0.02
	26	23.05	123.05	24.11	124.11	0.05	0.01
	27	24.31	124.31	17.37	117.37	-0.29	-0.06
	28	24.81	124.81	22.40	122.40	-0.10	-0.02
	29	21.06	121.06	26.46	126.46	0.26	0.04
	30	22.83	122.83	25.56	125.56	0.12	0.02
	31	18.40	118.40	18.54	118.54	0.01	0.00
	32	26.86	126.86	17.99	117.99	-0.33	-0.07
5	33	20.35	120.35	23.40	123.40	0.15	0.03
	34	24.87	124.87	19.43	119.43	-0.22	-0.04
	35	23.13	123.13	22.48	122.48	-0.03	-0.01
	36	26.06	126.06	21.82	121.82	-0.16	-0.03
	37	22.41	122.41	20.98	120.98	-0.06	-0.01
	38	22.24	122.24	24.83	124.83	0.12	0.02
	39	10.14	110.14	25.70	125.70	1.53	0.14
	40	15.34	115.34	24.44	124.44	0.59	0.08
6	41	22.08	122.08	19.92	119.92	-0.10	-0.02
	42	19.57	119.57	22.80	122.80	0.17	0.03
	43	23.02	123.02	22.82	122.82	-0.01	0.00
	44	24.43	124.43	25.82	125.82	0.06	0.01
	45	24.13	124.13	29.63	129.63	0.23	0.04
	46	23.71	123.71	30.31	130.31	0.28	0.05
	47	21.48	121.48	26.49	126.49	0.23	0.04
	48	21.74	121.74	24.69	124.69	0.14	0.02
MEAN		22.02	122.02	21.76	121.76	0.01	0.00
SD		2.53	2.53	3.68	3.68	CL = 0.09	CL = 0.01

Πίνακας Π321. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	23.35	123.35	23.55	123.55	0.01	0.00
	2	26.28	126.28	22.15	122.15	-0.16	-0.03
	3	27.37	127.37	21.19	121.19	-0.23	-0.05
	4	24.15	124.15	17.95	117.95	-0.26	-0.05
	5	18.84	118.84	22.18	122.18	0.18	0.03
	6	22.90	122.90	23.03	123.03	0.01	0.00
	7	21.89	121.89	22.92	122.92	0.05	0.01
	8	22.90	122.90	21.20	121.20	-0.07	-0.01
2	9	13.99	113.99	22.96	122.96	0.64	0.08
	10	16.31	116.31	24.78	124.78	0.52	0.07
	11	20.85	120.85	22.61	122.61	0.08	0.01
	12	21.95	121.95	21.45	121.45	-0.02	0.00
	13	17.48	117.48	24.52	124.52	0.40	0.06
	14	19.75	119.75	22.95	122.95	0.16	0.03
	15	18.45	118.45	21.98	121.98	0.19	0.03
	16	22.05	122.05	23.02	123.02	0.04	0.01
3	17	8.76	108.76	24.11	124.11	1.75	0.14
	18	19.88	119.88	20.54	120.54	0.03	0.01
	19	22.60	122.60	23.13	123.13	0.02	0.00
	20	24.18	124.18	21.53	121.53	-0.11	-0.02
	21	12.50	112.50	21.70	121.70	0.74	0.08
	22	22.67	122.67	23.43	123.43	0.03	0.01
	23	20.72	120.72	22.06	122.06	0.06	0.01
	24	23.08	123.08	22.22	122.22	-0.04	-0.01

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	4η	4η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	23.97	123.97	24.42	124.42	0.02	0.00
	26	23.74	123.74	23.90	123.90	0.01	0.00
	27	20.52	120.52	24.41	124.41	0.19	0.03
	28	22.10	122.10	23.27	123.27	0.05	0.01
	29	23.01	123.01	15.39	115.39	-0.33	-0.06
	30	25.37	125.37	23.03	123.03	-0.09	-0.02
	31	21.12	121.12	16.79	116.79	-0.21	-0.04
	32	20.01	120.01	20.03	120.03	0.00	0.00
5	33	24.40	124.40	20.26	120.26	-0.17	-0.03
	34	20.54	120.54	21.44	121.44	0.04	0.01
	35	21.66	121.66	16.75	116.75	-0.23	-0.04
	36	22.74	122.74	22.80	122.80	0.00	0.00
	37	22.19	122.19	22.56	122.56	0.02	0.00
	38	24.14	124.14	19.64	119.64	-0.19	-0.04
	39	26.00	126.00	12.35	112.35	-0.53	-0.11
	40	24.87	124.87	10.43	110.43	-0.58	-0.12
6	41	20.37	120.37	21.12	121.12	0.04	0.01
	42	24.39	124.39	20.32	120.32	-0.17	-0.03
	43	20.30	120.30	21.47	121.47	0.06	0.01
	44	23.70	123.70	24.29	124.29	0.02	0.00
	45	28.35	128.35	24.07	124.07	-0.15	-0.03
	46	33.22	133.22	21.69	121.69	-0.35	-0.08
	47	25.49	125.49	21.55	121.55	-0.15	-0.03
	48	25.10	125.10	21.57	121.57	-0.14	-0.03
MEAN		22.09	122.09	21.47	121.47	0.03	0.00
SD		3.98	3.98	2.94	2.94	CL = 0.10	CL = 0.01

Πίνακας Π322. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	19.56	119.56	23.67	123.67	0.21	0.03
	2	22.40	122.40	26.59	126.59	0.19	0.03
	3	19.67	119.67	24.95	124.95	0.27	0.04
	4	17.10	117.10	22.75	122.75	0.33	0.05
	5	20.28	120.28	22.86	122.86	0.13	0.02
	6	20.08	120.08	25.01	125.01	0.25	0.04
	7	18.48	118.48	23.55	123.55	0.27	0.04
	8	14.67	114.67	26.46	126.46	0.80	0.10
2	9	23.28	123.28	22.95	122.95	-0.01	0.00
	10	21.96	121.96	26.18	126.18	0.19	0.03
	11	16.19	116.19	24.23	124.23	0.50	0.07
	12	23.48	123.48	23.06	123.06	-0.02	0.00
	13	19.99	119.99	21.33	121.33	0.07	0.01
	14	23.30	123.30	24.16	124.16	0.04	0.01
	15	21.06	121.06	23.98	123.98	0.14	0.02
	16	17.29	117.29	25.65	125.65	0.48	0.07
3	17	17.95	117.95	24.18	124.18	0.35	0.05
	18	19.22	119.22	26.02	126.02	0.35	0.06
	19	22.11	122.11	22.91	122.91	0.04	0.01
	20	19.32	119.32	23.65	123.65	0.22	0.04
	21	25.59	125.59	25.54	125.54	0.00	0.00
	22	20.89	120.89	24.21	124.21	0.16	0.03
	23	23.27	123.27	26.76	126.76	0.15	0.03
	24	20.45	120.45	24.78	124.78	0.21	0.04

Μαρούλι	Α/Α	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	20.00	120.00	24.14	124.14	0.21	0.03
	26	19.47	119.47	24.69	124.69	0.27	0.04
	27	18.86	118.86	24.86	124.86	0.32	0.05
	28	21.83	121.83	24.91	124.91	0.14	0.03
	29	20.30	120.30	23.61	123.61	0.16	0.03
	30	15.87	115.87	23.42	123.42	0.48	0.07
	31	18.58	118.58	24.73	124.73	0.33	0.05
	32	16.74	116.74	24.65	124.65	0.47	0.07
5	33	19.23	119.23	21.54	121.54	0.12	0.02
	34	15.16	115.16	20.83	120.83	0.37	0.05
	35	23.37	123.37	27.78	127.78	0.19	0.04
	36	21.29	121.29	27.87	127.87	0.31	0.05
	37	23.53	123.53	23.11	123.11	-0.02	0.00
	38	20.80	120.80	20.38	120.38	-0.02	0.00
	39	22.21	122.21	24.61	124.61	0.11	0.02
	40	20.64	120.64	25.76	125.76	0.25	0.04
6	41	20.96	120.96	23.70	123.70	0.13	0.02
	42	20.26	120.26	19.74	119.74	-0.03	0.00
	43	22.65	122.65	24.93	124.93	0.10	0.02
	44	20.15	120.15	25.35	125.35	0.26	0.04
	45	23.08	123.08	27.74	127.74	0.20	0.04
	46	20.93	120.93	22.35	122.35	0.07	0.01
	47	17.98	117.98	22.81	122.81	0.27</	

Πίνακας Π323. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευάστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	24.49	124.49	24.93	124.93	0.02	0.00
	2	20.77	120.77	23.24	123.24	0.12	0.02
	3	22.06	122.06	24.86	124.86	0.13	0.02
	4	23.91	123.91	24.65	124.65	0.03	0.01
	5	23.85	123.85	25.88	125.88	0.09	0.02
	6	22.74	122.74	23.22	123.22	0.02	0.00
	7	24.58	124.58	24.72	124.72	0.01	0.00
	8	19.73	119.73	24.18	124.18	0.23	0.04
2	9	23.60	123.60	22.41	122.41	-0.05	-0.01
	10	22.59	122.59	24.01	124.01	0.06	0.01
	11	21.49	121.49	22.13	122.13	0.03	0.01
	12	23.89	123.89	23.77	123.77	-0.01	0.00
13	20.73	120.73	20.98	120.98	0.01	0.00	
14	22.86	122.86	23.21	123.21	0.02	0.00	
15	20.44	120.44	22.36	122.36	0.09	0.02	
16	20.02	120.02	23.18	123.18	0.16	0.03	
3	17	22.52	122.52	24.74	124.74	0.10	0.02
	18	22.67	122.67	23.94	123.94	0.06	0.01
	19	21.60	121.60	24.25	124.25	0.12	0.02
	20	22.32	122.32	23.74	123.74	0.06	0.01
	21	22.68	122.68	23.62	123.62	0.04	0.01
	22	23.88	123.88	23.54	123.54	-0.01	0.00
	23	28.10	128.10	29.83	129.83	0.06	0.01
	24	26.25	126.25	24.79	124.79	-0.06	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	23.89	123.89	25.22	125.22	0.06	0.01
	26	23.46	123.46	23.78	123.78	0.01	0.00
	27	20.81	120.81	23.72	123.72	0.14	0.02
	28	23.47	123.47	23.54	123.54	0.00	0.00
	29	22.96	122.96	24.42	124.42	0.06	0.01
	30	23.62	123.62	22.15	122.15	-0.06	-0.01
	31	26.41	126.41	24.98	124.98	-0.05	-0.01
	32	22.48	122.48	23.04	123.04	0.02	0.00
5	33	23.76	123.76	24.95	124.95	0.05	0.01
	34	24.09	124.09	25.01	125.01	0.04	0.01
	35	24.36	124.36	25.54	125.54	0.05	0.01
	36	22.42	122.42	22.31	122.31	0.00	0.00
	37	23.74	123.74	22.25	122.25	-0.06	-0.01
	38	24.85	124.85	24.36	124.36	-0.02	0.00
	39	25.13	125.13	26.70	126.70	0.06	0.01
	40	23.68	123.68	23.74	123.74	0.00	0.00
6	41	20.56	120.56	22.84	122.84	0.11	0.02
	42	21.19	121.19	22.04	122.04	0.04	0.01
	43	23.06	123.06	24.29	124.29	0.05	0.01
	44	24.66	124.66	26.27	126.27	0.07	0.01
	45	25.44	125.44	24.49	124.49	-0.04	-0.01
	46	24.66	124.66	24.75	124.75	0.00	0.00
	47	24.31	124.31	25.00	125.00	0.03	0.01
	48	22.73	122.73	26.61	126.61	0.17	0.03
MEAN		23.20	123.20	24.13	124.13	0.04	0.01
SD		1.72	1.72	1.50	1.50	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π324. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευάστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	25.06	125.06	25.17	125.17	0.00	0.00
	2	22.05	122.05	23.38	123.38	0.06	0.01
	3	24.46	124.46	29.31	129.31	0.20	0.04
	4	28.42	128.42	26.68	126.68	-0.06	-0.01
	5	19.23	119.23	23.03	123.03	0.20	0.03
	6	24.90	124.90	26.03	126.03	0.05	0.01
	7	18.11	118.11	24.53	124.53	0.35	0.05
	8	23.47	123.47	26.38	126.38	0.12	0.02
2	9	24.13	124.13	28.97	128.97	0.20	0.04
	10	18.80	118.80	31.15	131.15	0.66	0.10
	11	15.99	115.99	24.11	124.11	0.51	0.07
	12	21.01	121.01	24.00	124.00	0.14	0.02
13	23.70	123.70	26.97	126.97	0.14	0.03	
14	22.50	122.50	23.19	123.19	0.03	0.01	
15	15.18	115.18	22.63	122.63	0.49	0.06	
16	20.34	120.34	28.07	128.07	0.38	0.06	
3	17	20.80	120.80	23.57	123.57	0.13	0.02
	18	20.86	120.86	24.25	124.25	0.16	0.03
	19	19.18	119.18	24.71	124.71	0.29	0.05
	20	25.78	125.78	28.32	128.32	0.10	0.02
	21	24.28	124.28	30.46	130.46	0.25	0.05
	22	27.85	127.85	26.83	126.83	-0.04	-0.01
	23	23.77	123.77	24.20	124.20	0.02	0.00
	24	23.00	123.00	23.42	123.42	0.02	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	14.45	114.45	25.40	125.40	0.76	0.10
	26	15.47	115.47	24.89	124.89	0.61	0.08
	27	23.86	123.86	25.93	125.93	0.09	0.02
	28	21.71	121.71	24.50	124.50	0.13	0.02
	29	24.13	124.13	22.31	122.31	-0.08	-0.01
	30	24.35	124.35	26.02	126.02	0.07	0.01
	31	25.41	125.41	25.28	125.28	-0.01	0.00
	32	24.26	124.26	25.62	125.62	0.06	0.01
5	33	19.71	119.71	25.98	125.98	0.32	0.05
	34	22.31	122.31	22.52	122.52	0.01	0.00
	35	19.59	119.59	23.86	123.86	0.22	0.04
	36	11.90	111.90	21.15	121.15	0.78	0.08
	37	22.58	122.58	25.71	125.71	0.14	0.03
	38	22.98	122.98	23.16	123.16	0.01	0.00
	39	21.47	121.47	23.75	123.75	0.11	0.02
	40	24.52	124.52	25.41	125.41	0.04	0.01
6	41	23.61	123.61	25.25	125.25	0.07	0.01
	42	23.50	123.50	25.37	125.37	0.08	0.02
	43	19.84	119.84	26.59	126.59	0.34	0.06
	44	20.85	120.85	19.53	119.53	-0.06	-0.01
	45	23.09	123.09	26.58	126.58	0.15	0.03
	46	21.09	121.09	26.26	126.26	0.25	0.04
	47	22.71	122.71	25.48	125.48	0.12	0.02
	48	21.57	121.57	26.09	126.09	0.21	0.04
MEAN		21.83	121.83	25.25	125.25	0.18	0.03
SD		3.34	3.34	2.22	2.22	CL = 0.06	CL = 0.01

Πίνακας Π325. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευάστα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	23.34	123.34	22.79	122.79	-0.02	0.00
	2	25.21	125.21	23.56	123.56	-0.07	-0.01
	3	22.72	122.72	25.20	125.20	0.11	0.02
	4	22.37	122.37	21.47	121.47	-0.04	-0.01
	5	20.74	120.74	19.95	119.95	-0.04	-0.01
	6	19.67	119.67	23.92	123.92	0.22	0.04
	7	21.66	121.66	20.79	120.79	-0.04	-0.01
	8	23.39	123.39	22.89	122.89	-0.02	0.00
2	9	20.53	120.53	20.07	120.07	-0.02	0.00
	10	22.82	122.82	21.38	121.38	-0.06	-0.01
	11	23.71	123.71	23.88	123.88	0.01	0.00
	12	22.69	122.69	24.72	124.72	0.09	0.02
13	20.85	120.85	21.35	121.35	0.02	0.00	
14	21.62	121.62	21.92	121.92	0.01	0.00	
15	21.80	121.80	20.04	120.04	-0.08	-0.01	
16	24.53	124.53	25.99	125.99	0.06	0.01	
3	17	23.38	123.38	20.12	120.12	-0.14	-0.03
	18	23.67	123.67	23.15	123.15	-0.02	0.00
	19	22.32	122.32	20.65	120.65	-0.07	-0.01
	20	26.08	126.08	23.99	123.99	-0.08	-0.02
	21	23.52	123.52	24.87	124.87	0.06	0.01
	22	23.11	123.11	23.22	123.22	0.00	0.00
	23	21.48	121.48	20.11	120.11	-0.06	-0.01
	24	21.30	121.30	24.01	124.01	0.13	0.02

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	29/9/04	29/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	23.36	123.36	20.99	120.99	-0.10	-0.02
	26	23.47	123.47	23.36	123.36	0.00	0.00
	27	18.63	118.63	18.77	118.77	0.01	0.00
	28	18.58	118.58	15.74	115.74	-0.15	-0.02
	29	20.60	120.60	19.11	119.11	-0.07	-0.01
	30	22.97	122.97	23.49	123.49	0.02	0.00
	31	20.55	120.55	20.97	120.97	0.02	0.00
	32	18.43	118.43	11.18	111.18	-0.39	-0.06
5	33	21.10	121.10	21.39	121.39	0.01	0.00
	34	22.08	122.08	21.83	121.83	-0.01	0.00
	35	25.35	125.35	16.87	116.87	-0.26	-0.05
	36	22.56	122.56	23.77	123.77	0.05	0.01
	37	22.39	122.39	22.42	122.42	0.00	0.00
	38	23.89	123.89	24.50	124.50	0.03	0.00
	39	26.35	126.35	22.20	122.20	-0.16	-0.03
	40	24.90	124.90	22.98	122.98	-0.08	-0.02
6	41	22.41	122.41	21.70			



Πίνακας Π326. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 10°C για τα ασυσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		b*	b*	b <sub>0-100</sub>	b <sub>0-100</sub>		
1	1	17.78	117.78	19.13	119.13	0.08	0.01
	2	21.28	121.28	21.88	121.88	0.03	0.00
	3	22.70	122.70	23.66	123.66	0.04	0.01
	4	20.86	120.86	22.44	122.44	0.08	0.01
	5	22.58	122.58	21.85	121.85	-0.03	-0.01
	6	22.19	122.19	23.93	123.93	0.08	0.01
	7	26.30	126.30	25.15	125.15	-0.04	-0.01
	8	27.36	127.36	22.55	122.55	-0.18	-0.04
2	9	12.08	112.08	12.35	112.35	0.02	0.00
	10	18.99	118.99	10.78	110.78	-0.43	-0.07
	11	10.10	110.10	24.47	124.47	1.42	0.13
	12	10.69	110.69	24.72	124.72	1.31	0.13
	13	27.21	127.21	6.87	106.87	-0.75	-0.16
	14	27.60	127.60	9.47	109.47	-0.66	-0.14
	15	22.88	122.88	24.96	124.96	0.09	0.02
	16	22.96	122.96	22.68	122.68	-0.01	0.00
3	17	16.20	116.20	23.28	123.28	0.44	0.06
	18	16.36	116.36	13.82	113.82	-0.16	-0.02
	19	18.75	118.75	24.83	124.83	0.32	0.05
	20	22.81	122.81	17.97	117.97	-0.21	-0.04
	21	20.93	120.93	19.80	119.80	-0.05	-0.01
	22	23.01	123.01	20.20	120.20	-0.12	-0.02
	23	24.66	124.66	23.75	123.75	-0.04	-0.01
	24	24.95	124.95	24.81	124.81	-0.01	0.00

Μαρούλι	A/A	0η	0η	9η	9η	χ*	ψ*
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 29/9/04	Ημέρα 29/9/04		
		b*	b*	b <sub>0-100</sub>	b <sub>0-100</sub>		
4	25	28.65	128.65	20.70	120.70	-0.28	-0.06
	26	21.19	121.19	25.71	125.71	0.21	0.04
	27	21.35	121.35	21.55	121.55	0.01	0.00
	28	21.97	121.97	23.50	123.50	0.07	0.01
	29	11.59	111.59	20.61	120.61	0.78	0.08
	30	22.66	122.66	26.13	126.13	0.15	0.03
	31	21.61	121.61	24.44	124.44	0.13	0.02
	32	23.59	123.59	23.30	123.30	-0.01	0.00
5	33	15.32	115.32	31.15	131.15	1.03	0.14
	34	16.42	116.42	31.63	131.63	0.93	0.13
	35	27.13	127.13	27.00	127.00	0.00	0.00
	36	26.45	126.45	24.48	124.48	-0.07	-0.02
	37	22.72	122.72	23.82	123.82	0.05	0.01
	38	21.68	121.68	19.41	119.41	-0.10	-0.02
	39	26.19	126.19	24.81	124.81	-0.05	-0.01
	40	23.69	123.69	21.34	121.34	-0.10	-0.02
6	41	26.68	126.68	21.79	121.79	-0.18	-0.04
	42	31.28	131.28	14.22	114.22	-0.55	-0.13
	43	23.14	123.14	23.46	123.46	0.01	0.00
	44	23.83	123.83	23.57	123.57	-0.01	0.00
	45	19.59	119.59	21.91	121.91	0.12	0.02
	46	24.13	124.13	25.90	125.90	0.07	0.01
	47	21.64	121.64	23.27	123.27	0.08	0.01
	48	25.44	125.44	20.16	120.16	-0.21	-0.04
MEAN		21.86	121.86	21.86	121.86	0.07	0.00
SD		4.69	4.69	4.88	4.88	CL = 0.12	CL = 0.01

Πίνακας Π327. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04		
		b*	b*	b <sub>0-100</sub>	b <sub>0-100</sub>		
1	1	22.41	122.41	22.50	122.50	0.00	0.00
	2	19.70	119.70	22.03	122.03	0.12	0.02
	3	23.13	123.13	24.73	124.73	0.07	0.01
	4	23.14	123.14	25.47	125.47	0.10	0.02
	5	21.04	121.04	20.15	120.15	-0.04	-0.01
	6	23.39	123.39	24.47	124.47	0.05	0.01
	7	23.70	123.70	30.33	130.33	0.28	0.05
	8	23.22	123.22	27.24	127.24	0.17	0.03
2	9	22.77	122.77	28.43	128.43	0.25	0.05
	10	19.56	119.56	25.20	125.20	0.29	0.05
	11	23.47	123.47	25.48	125.48	0.09	0.02
	12	21.78	121.78	26.32	126.32	0.21	0.04
	13	21.71	121.71	25.53	125.53	0.18	0.03
	14	22.93	122.93	23.62	123.62	0.03	0.01
	15	22.37	122.37	23.28	123.28	0.04	0.01
	16	17.12	117.12	24.81	124.81	0.45	0.07
3	17	23.30	123.30	24.62	124.62	0.06	0.01
	18	20.69	120.69	26.04	126.04	0.26	0.04
	19	23.69	123.69	25.24	125.24	0.07	0.01
	20	23.87	123.87	26.89	126.89	0.13	0.02
	21	23.13	123.13	23.47	123.47	0.01	0.00
	22	21.14	121.14	25.77	125.77	0.22	0.04
	23	23.30	123.30	23.08	123.08	-0.01	0.00
	24	23.55	123.55	22.58	122.58	-0.04	-0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04		
		b*	b*	b <sub>0-100</sub>	b <sub>0-100</sub>		
4	25	20.37	120.37	23.88	123.88	0.17	0.03
	26	20.07	120.07	27.24	127.24	0.36	0.06
	27	22.73	122.73	23.07	123.07	0.01	0.00
	28	21.26	121.26	23.27	123.27	0.09	0.02
	29	21.89	121.89	21.81	121.81	0.00	0.00
	30	20.70	120.70	25.38	125.38	0.23	0.04
	31	23.76	123.76	23.30	123.30	-0.02	0.00
	32	21.39	121.39	25.03	125.03	0.17	0.03
5	33	23.23	123.23	23.56	123.56	0.01	0.00
	34	24.45	124.45	27.62	127.62	0.13	0.03
	35	20.61	120.61	26.46	126.46	0.28	0.05
	36	24.74	124.74	27.09	127.09	0.09	0.02
	37	21.48	121.48	23.30	123.30	0.08	0.01
	38	24.00	124.00	26.73	126.73	0.11	0.02
	39	22.57	122.57	25.28	125.28	0.12	0.02
	40	23.33	123.33	25.16	125.16	0.08	0.01
6	41	25.87	125.87	27.27	127.27	0.05	0.01
	42	25.53	125.53	26.48	126.48	0.04	0.01
	43	21.81	121.81	26.99	126.99	0.24	0.04
	44	22.04	122.04	24.30	124.30	0.10	0.02
	45	20.21	120.21	28.16	128.16	0.39	0.07
	46	26.28	126.28	27.87	127.87	0.06	0.01
	47	24.56	124.56	24.79	124.79	0.01	0.00
	48	20.78	120.78	20.42	120.42	-0.02	0.00
MEAN		22.45	122.45	25.03	125.03	0.12	0.02
SD		1.77	1.77	2.10	2.10	CL = 0.04	CL = 0.01

Πίνακας Π328. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04		
		b*	b*	b <sub>0-100</sub>	b <sub>0-100</sub>		
1	1	21.93	121.93	27.36	127.36	0.25	0.04
	2	23.32	123.32	24.27	124.27	0.04	0.01
	3	20.96	120.96	24.01	124.01	0.15	0.03
	4	23.11	123.11	24.53	124.53	0.06	0.01
	5	23.26	123.26	25.25	125.25	0.09	0.02
	6	24.63	124.63	25.95	125.95	0.05	0.01
	7	21.29	121.29	24.42	124.42	0.15	0.03
	8	22.37	122.37	25.05	125.05	0.12	0.02
2	9	22.69	122.69	23.92	123.92	0.05	0.01
	10	24.27	124.27	25.94	125.94	0.07	0.01
	11	20.79	120.79	23.13	123.13	0.11	0.02
	12	21.97	121.97	22.80	122.80	0.04	0.01
	13	24.69	124.69	25.29	125.29	0.02	0.00
	14	23.63	123.63	24.37	124.37	0.03	0.01
	15	25.49	125.49	24.57	124.57	-0.04	-0.01
	16	25.45	125.45	25.05	125.05	-0.02	0.00
3	17	23.59	123.59	24.12	124.12	0.02	0.00
	18	20.90	120.90	23.83	123.83	0.14	0.02
	19	25.20	125.20	22.77	122.77	-0.10	-0.02
	20	22.96	122.96	23.16	123.16	0.01	0.00
	21	20.77	120.77	21.97	121.97	0.06	0.01
	22	22.00	122.00	23.44	123.44	0.07	0.01
	23	24.18	124.18	26.52	126.52	0.10	0.02
	24	24.31	124.31	25.42	125.42	0.05	0.01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 20/9/04	Ημέρα 30/9/04	Ημέρα 30/9/04		
		b*	b*	b <sub>0-100</sub>	b <sub>0-100</sub>		
4	25	22.02	122.02	25.86	125.86	0.17	0.03
	26	22.42	122.42	24.23	124.23	0.08	0.01
	27	21.32	121.32	25.20	125.20	0.18	0.03
	28	17.05	117.05	21.78	121.78	0.28	0.04
	29	20.15	120.15	24.74	124.74	0.23	0.04
	30	22.62	122.62	22.58	122.58	0.00	0.00
	31	22.21	122.21	27.18	127.18	0.22	0.04
	32	18.17	118.17	21.23	121.23	0.17	0.03
5	33	20.86	120.86	24.56	124.56	0.18	0.03
	34	25.35	125.35	27.10	127.10	0.07	0.01
	35	22.11	122.11	24.95	124.95	0.13	0.02
	36	24.38	124.38	25.37	125.37	0.04	0.01
	37	23.84	123.84	28.00	128.00	0.17	0.03
	38	22.87	122.87	25.63	125.63	0.12	0.02
	39	24.11	124.11	24.60	124.60	0.02	0.00
	40	22.63	122.63	22.81	122.81	0.01	0.00
6	41	22.89	122.89	25.03	125.03	0.09	0.02
	42	24.01	124.01	23.41	123.41	-0.02	0.00
	43	21.73	121.73	2			



Πίνακας Π329. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		$b^*$	$b^*_{p-100}$	$b^*$	$b^*_{p-100}$		
1	1	26,55	126,55	29,37	129,37	0,11	0,02
	2	24,47	124,47	31,04	131,04	0,27	0,05
	3	18,19	118,19	27,68	127,68	0,52	0,08
	4	20,01	120,01	30,47	130,47	0,52	0,09
	5	24,51	124,51	23,41	123,41	-0,04	-0,01
	6	22,30	122,30	19,46	119,46	-0,13	-0,02
	7	20,73	120,73	27,77	127,77	0,34	0,06
	8	21,08	121,08	27,93	127,93	0,32	0,06
2	9	23,75	123,75	25,85	125,85	0,09	0,02
	10	23,11	123,11	25,89	125,89	0,12	0,02
	11	20,29	120,29	25,20	125,20	0,24	0,04
	12	24,72	124,72	26,74	126,74	0,08	0,02
	13	23,24	123,24	30,85	130,85	0,33	0,06
14	21,98	121,98	26,53	126,53	0,21	0,04	
15	24,46	124,46	23,25	123,25	-0,05	-0,01	
16	23,06	123,06	19,52	119,52	-0,15	-0,03	
3	17	25,59	125,59	22,33	122,33	-0,13	-0,03
	18	25,34	125,34	23,46	123,46	-0,07	-0,01
	19	25,12	125,12	27,19	127,19	0,08	0,02
	20	24,02	124,02	26,24	126,24	0,09	0,02
	21	25,08	125,08	29,96	129,96	0,19	0,04
	22	24,37	124,37	29,55	129,55	0,21	0,04
	23	23,31	123,31	22,50	122,50	-0,03	-0,01
	24	22,62	122,62	24,04	124,04	0,06	0,01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		$b^*$	$b^*_{p-100}$	$b^*$	$b^*_{p-100}$		
4	25	22,04	122,04	26,87	126,87	0,22	0,04
	26	23,14	123,14	17,50	117,50	-0,24	-0,05
	27	23,22	123,22	18,20	118,20	-0,22	-0,04
	28	23,59	123,59	28,76	128,76	0,22	0,04
	29	24,20	124,20	26,86	126,86	0,11	0,02
	30	24,19	124,19	26,36	126,36	0,09	0,02
	31	25,15	125,15	22,83	122,83	-0,09	-0,02
	32	25,55	125,55	22,87	122,87	-0,10	-0,02
5	33	21,45	121,45	22,43	122,43	0,05	0,01
	34	13,40	113,40	15,59	115,59	0,16	0,02
	35	21,45	121,45	19,05	119,05	-0,11	-0,02
	36	11,48	111,48	27,27	127,27	1,38	0,14
	37	22,83	122,83	25,85	125,85	0,13	0,02
38	24,42	124,42	22,16	122,16	-0,09	-0,02	
39	24,67	124,67	21,50	121,50	-0,13	-0,03	
40	21,07	121,07	23,21	123,21	0,10	0,02	
6	41	25,31	125,31	27,18	127,18	0,07	0,01
	42	23,26	123,26	27,29	127,29	0,17	0,03
	43	23,14	123,14	23,56	123,56	0,02	0,00
	44	21,76	121,76	23,54	123,54	0,08	0,01
	45	21,82	121,82	26,54	126,54	0,22	0,04
	46	22,32	122,32	25,47	125,47	0,14	0,03
	47	22,98	122,98	21,45	121,45	-0,07	-0,01
	48	22,54	122,54	21,26	121,26	-0,06	-0,01
MEAN		22,76	122,76	24,79	124,79	0,11	0,02
SD		2,75	2,75	3,63	3,63	CL = 0,07	CL = 0,01

Πίνακας Π330. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		$b^*$	$b^*_{p-100}$	$b^*$	$b^*_{p-100}$		
1	1	23,56	123,56	24,94	124,94	0,06	0,01
	2	22,47	122,47	23,51	123,51	0,05	0,01
	3	21,89	121,89	22,34	122,34	0,02	0,00
	4	23,26	123,26	24,86	124,86	0,07	0,01
	5	22,67	122,67	23,22	123,22	0,02	0,00
	6	22,75	122,75	24,53	124,53	0,08	0,01
	7	18,46	118,46	20,74	120,74	0,26	0,04
	8	20,19	120,19	17,18	117,18	-0,15	-0,03
2	9	23,53	123,53	24,66	124,66	0,05	0,01
	10	18,33	118,33	20,53	120,53	0,12	0,02
	11	26,11	126,11	22,84	122,84	-0,13	-0,03
	12	18,90	118,90	22,17	122,17	0,17	0,03
	13	23,28	123,28	25,07	125,07	0,08	0,01
	14	18,53	118,53	19,51	119,51	0,05	0,01
	15	15,00	115,00	27,00	127,00	0,80	0,10
	16	11,57	111,57	15,02	115,02	0,30	0,03
3	17	22,36	122,36	23,70	123,70	0,06	0,01
	18	15,94	115,94	21,21	121,21	0,33	0,05
	19	22,42	122,42	22,48	122,48	0,00	0,00
	20	22,24	122,24	23,17	123,17	0,04	0,01
	21	22,32	122,32	23,85	123,85	0,07	0,01
	22	22,30	122,30	22,98	122,98	0,03	0,01
	23	22,66	122,66	24,63	124,63	0,09	0,02
	24	28,86	128,86	22,27	122,27	-0,23	-0,05

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		$b^*$	$b^*_{p-100}$	$b^*$	$b^*_{p-100}$		
4	25	22,93	122,93	24,08	124,08	0,05	0,01
	26	22,72	122,72	23,46	123,46	0,03	0,01
	27	25,21	125,21	23,62	123,62	-0,06	-0,01
	28	16,48	116,48	19,16	119,16	0,16	0,02
	29	19,57	119,57	21,96	121,96	0,12	0,02
	30	16,01	116,01	15,30	115,30	-0,04	-0,01
	31	20,97	120,97	23,68	123,68	0,13	0,02
	32	10,79	110,79	16,54	116,54	0,53	0,05
5	33	20,92	120,92	23,89	123,89	0,14	0,02
	34	21,17	121,17	19,67	119,67	-0,07	-0,01
	35	24,05	124,05	24,55	124,55	0,02	0,00
	36	22,17	122,17	23,77	123,77	0,07	0,01
	37	22,47	122,47	23,38	123,38	0,04	0,01
38	21,71	121,71	23,81	123,81	0,10	0,02	
39	21,02	121,02	22,49	122,49	0,07	0,01	
40	21,46	121,46	22,71	122,71	0,06	0,01	
6	41	25,64	125,64	26,49	126,49	0,03	0,01
	42	23,86	123,86	24,53	124,53	0,03	0,01
	43	24,23	124,23	24,91	124,91	0,03	0,01
	44	24,58	124,58	26,20	126,20	0,07	0,01
	45	21,47	121,47	24,14	124,14	0,12	0,02
	46	23,36	123,36	24,68	124,68	0,06	0,01
	47	21,70	121,70	24,94	124,94	0,15	0,03
	48	25,78	125,78	22,40	122,40	-0,13	-0,03
MEAN		21,41	121,41	22,77	122,77	0,08	0,01
SD		3,53	3,53	2,66	2,66	CL = 0,05	CL = 0,01

Πίνακας Π331. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		$b^*$	$b^*_{p-100}$	$b^*$	$b^*_{p-100}$		
1	1	21,57	121,57	23,19	123,19	0,08	0,01
	2	22,61	122,61	23,76	123,76	0,05	0,01
	3	25,48	125,48	25,51	125,51	0,00	0,00
	4	21,11	121,11	22,92	122,92	0,09	0,01
	5	18,22	118,22	23,03	123,03	0,26	0,04
	6	23,23	123,23	24,21	124,21	0,04	0,01
	7	19,93	119,93	21,76	121,76	0,09	0,02
	8	22,08	122,08	22,25	122,25	0,01	0,00
2	9	19,54	119,54	24,39	124,39	0,25	0,04
	10	23,16	123,16	22,76	122,76	-0,02	0,00
	11	24,14	124,14	25,98	125,98	0,08	0,01
	12	24,36	124,36	25,09	125,09	0,03	0,01
	13	22,18	122,18	21,99	121,99	-0,01	0,00
14	21,10	121,10	23,83	123,83	0,13	0,02	
15	21,65	121,65	26,28	126,28	0,21	0,04	
16	27,31	127,31	26,49	126,49	-0,03	-0,01	
3	17	21,24	121,24	23,82	123,82	0,12	0,02
	18	21,88	121,88	22,67	122,67	0,04	0,01
	19	22,14	122,14	22,09	122,09	0,00	0,00
	20	22,03	122,03	21,50	121,50	-0,02	0,00
	21	19,36	119,36	24,09	124,09	0,24	0,04
	22	22,98	122,98	24,55	124,55	0,07	0,01
	23	22,34	122,34	23,02	123,02	0,03	0,01
	24	23,83	123,83	22,81	122,81	-0,04	-0,01

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	$\chi^*$	$\psi^*$
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		$b^*$	$b^*_{p-100}$	$b^*$	$b^*_{p-100}$		
4	25	20,40	120,40	26,17	126,17	0,28	0,05
	26	24,45	124,45	25,09	125,09	0,03	0,01
	27	23,16	123,16	24,25	124,25	0,05	0,01
	28	20,98	120,98	23,89	123,89	0,14	0,02
	29	22,30	122,30	16,43	116,43	-0,26	-0,05
	30	19,94	119,94	18,39	118,39	-0,08	-0,01
	31	23,32	123,32	19,08	119,08	-0,18	-0,03
	32	21,41	121,41	20,40	120,40	-0,05	-0,01
5	33	23,52	123,52	20,59	120,59	-0,12	-0,02
	34	24,66	124,66	25,13	125,13	0,02	0,00
	35	22,57	122,57	27,68	127,68	0,23	0,04
	36	23,40	123,40	23,77	123,77	0,02	0,00
	37	14,62	114,62	23,21	123,21	0,59	0,07
38	17,63	117,63	21,94	121,94	0,24	0,04	
39	23,01	123,01	24,07	124,07	0,05	0,01	
40	20,40	120,40	24,48	124,48	0,20	0,03	
6	41	23,01	123,01	24,13	124,13	0,05	0,01
	42	26,83	126,83	25,64	125,64	-0,04	-0,01
	43	21,28	121,28	23,84	123,84	0,12	0,0

Πίνακας Π332. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια τύπου Looseleaf της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	23.16	123.15	20.33	120.33	-0.12	-0.02
	2	25.13	125.13	24.08	124.08	-0.04	-0.01
	3	21.33	121.33	25.54	125.54	0.20	0.03
	4	23.43	123.43	24.74	124.74	0.06	0.01
	5	23.21	123.21	25.47	125.47	0.10	0.02
	6	23.77	123.77	25.18	125.18	0.06	0.01
	7	20.51	120.51	22.47	122.47	0.10	0.02
	8	22.42	122.42	23.88	123.88	0.07	0.01
2	9	21.23	121.23	23.12	123.12	0.09	0.02
	10	23.80	123.80	22.11	122.11	-0.07	-0.01
	11	21.07	121.07	22.72	122.72	0.08	0.01
	12	22.25	122.25	20.90	120.90	-0.06	-0.01
	13	25.07	125.07	25.92	125.92	0.03	0.01
	14	23.33	123.33	24.14	124.14	0.03	0.01
	15	24.63	124.63	22.92	122.92	-0.07	-0.01
3	16	22.39	122.39	21.15	121.15	-0.06	-0.01
	17	22.60	122.60	22.38	122.38	-0.01	0.00
	18	23.81	123.81	23.64	123.64	-0.01	0.00
	19	22.07	122.07	24.90	124.90	0.13	0.02
	20	17.97	117.97	24.95	124.95	0.39	0.06
	21	18.61	118.61	20.31	120.31	0.09	0.01
	22	24.95	124.95	23.81	123.81	-0.05	-0.01
	23	21.35	121.35	22.45	122.45	0.05	0.01
24	23.23	123.23	20.85	120.85	-0.10	-0.02	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04			
		b*	b*	b*	b*			
4	25	22.08	122.08	23.39	123.39	0.06	0.01	
	26	22.72	122.72	23.04	123.04	0.01	0.00	
	27	20.44	120.44	23.11	123.11	0.13	0.02	
	28	22.90	122.90	24.45	124.45	0.07	0.01	
	29	20.53	120.53	25.59	125.59	0.25	0.04	
	30	23.19	123.19	21.16	121.16	-0.09	-0.02	
	31	20.39	120.39	22.43	122.43	0.10	0.02	
	32	23.07	123.07	25.24	125.24	0.09	0.02	
	33	20.46	120.46	21.16	121.16	0.03	0.01	
	34	25.68	125.68	23.13	123.13	-0.10	-0.02	
5	35	21.10	121.10	21.55	121.55	0.02	0.00	
	36	20.14	120.14	21.05	121.05	0.05	0.01	
	37	20.76	120.76	18.61	118.61	-0.10	-0.02	
	38	19.34	119.34	21.73	121.73	0.12	0.02	
	39	20.22	120.22	22.26	122.26	0.10	0.02	
	40	22.71	122.71	23.99	123.99	0.06	0.01	
	41	20.55	120.55	23.42	123.42	0.14	0.02	
	42	19.99	119.99	25.40	125.40	0.27	0.05	
	43	23.60	123.60	24.15	124.15	0.02	0.00	
	44	25.46	125.46	24.51	124.51	-0.04	-0.01	
6	45	19.79	119.79	23.93	123.93	0.21	0.03	
	46	18.92	118.92	22.43	122.43	0.15	0.03	
	47	22.11	122.11	25.52	125.52	0.15	0.03	
	48	20.18	120.18	24.57	124.57	0.22	0.04	
	MEAN		22.03	122.03	23.2	123.20	0.08	0.01
	SD		1.88	1.88	1.70	1.70	CL = 0.03	CL = 0.01

Πίνακας Π333. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	24.26	124.26	25.82	125.82	0.06	0.01
	2	24.32	124.32	24.94	124.94	0.03	0.00
	3	24.05	124.05	24.07	124.07	0.00	0.00
	4	23.30	123.30	23.08	123.08	-0.01	0.00
	5	24.78	124.78	22.26	122.26	-0.10	-0.02
	6	23.62	123.62	24.49	124.49	0.04	0.01
	7	22.84	122.84	23.25	123.25	0.02	0.00
	8	23.27	123.27	21.88	121.88	-0.06	-0.01
2	9	22.07	122.07	23.47	123.47	0.06	0.01
	10	23.79	123.79	23.30	123.30	-0.02	0.00
	11	22.44	122.44	22.82	122.82	0.02	0.00
	12	24.32	124.32	24.63	124.63	0.01	0.00
	13	21.92	121.92	27.46	127.46	0.25	0.05
	14	21.40	121.40	24.84	124.84	0.16	0.03
	15	23.41	123.41	23.17	123.17	-0.01	0.00
3	16	21.87	121.87	26.47	126.47	0.21	0.04
	17	21.74	121.74	20.94	120.94	-0.04	-0.01
	18	22.18	122.18	21.17	121.17	-0.05	-0.01
	19	20.15	120.15	21.73	121.73	0.08	0.01
	20	21.98	121.98	22.06	122.06	0.00	0.00
	21	21.89	121.89	22.16	122.16	0.01	0.00
	22	22.77	122.77	23.37	123.37	0.03	0.00
	23	22.47	122.47	23.10	123.10	0.03	0.01
24	23.05	123.05	23.05	123.05	0.00	0.00	

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*	
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα			
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04			
		b*	b*	b*	b*			
4	25	23.18	123.18	23.42	123.42	0.01	0.00	
	26	22.98	122.98	22.01	122.01	-0.04	-0.01	
	27	18.62	118.62	22.42	122.42	0.20	0.03	
	28	22.37	122.37	22.76	122.76	0.02	0.00	
	29	21.63	121.63	26.04	126.04	0.20	0.04	
	30	22.92	122.92	23.44	123.44	0.02	0.00	
	31	23.27	123.27	24.50	124.50	0.05	0.01	
	32	25.03	125.03	25.12	125.12	0.00	0.00	
	33	22.08	122.08	22.96	122.96	0.04	0.01	
	34	22.37	122.37	23.25	123.25	0.04	0.01	
5	35	26.37	126.37	19.64	119.64	-0.26	-0.05	
	36	23.91	123.91	23.65	123.65	-0.01	0.00	
	37	21.94	121.94	22.68	122.68	0.03	0.01	
	38	21.19	121.19	23.07	123.07	0.09	0.02	
	39	22.74	122.74	23.47	123.47	0.03	0.01	
	40	21.71	121.71	24.24	124.24	0.12	0.02	
	41	21.07	121.07	21.79	121.79	0.03	0.01	
	42	21.02	121.02	22.75	122.75	0.08	0.01	
	43	22.10	122.10	23.45	123.45	0.06	0.01	
	44	22.57	122.57	21.00	121.00	-0.07	-0.01	
6	45	21.06	121.06	24.15	124.15	0.15	0.03	
	46	22.90	122.90	23.85	123.85	0.04	0.01	
	47	22.41	122.41	23.16	123.16	0.03	0.01	
	48	23.53	123.53	22.20	122.20	-0.06	-0.01	
	MEAN		22.64	122.64	23.30	123.30	0.03	0.01
	SD		1.32	1.32	1.47	1.47	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π334. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα b\* στους 0°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2ης Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
1	1	25.26	125.26	27.73	127.73	0.10	0.02
	2	20.11	120.11	27.56	127.56	0.37	0.06
	3	19.49	119.49	31.75	131.75	0.63	0.10
	4	16.62	116.62	22.51	122.51	0.35	0.05
	5	14.94	114.94	27.32	127.32	0.83	0.11
	6	15.40	115.40	22.72	122.72	0.48	0.06
	7	23.79	123.79	26.92	126.92	0.13	0.03
2	8	25.45	125.45	25.35	125.35	0.00	0.00
	9	22.21	122.21	25.05	125.05	0.13	0.02
	10	23.30	123.30	23.57	123.57	0.01	0.00
	11	27.31	127.31	25.98	125.98	-0.05	-0.01
	12	21.01	121.01	24.75	124.75	0.18	0.03
	13	23.40	123.40	23.29	123.29	0.00	0.00
	14	22.07	122.07	23.69	123.69	0.07	0.01
	15	22.25	122.25	24.65	124.65	0.11	0.02
3	16	18.93	118.93	25.70	125.70	0.36	0.06
	17	22.55	122.55	23.14	123.14	0.03	0.00
	18	24.91	124.91	23.06	123.06	-0.07	-0.01
	19	22.74	122.74	24.06	124.06	0.06	0.01
	20	23.40	123.40	25.62	125.62	0.09	0.02
	21	19.25	119.25	30.03	130.03	0.56	0.09
	22	22.83	122.83	23.23	123.23	0.02	0.00
	23	25.74	125.74	28.17	128.17	0.09	0.02
	24	20.70	120.70	25.10	125.10	0.21	0.04

Μαρούλι	A/A	0η	0η	10η	10η	χ*	ψ*
		Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα	Ημέρα		
		20/9/04	20/9/04	30/9/04	30/9/04		
		b*	b*	b*	b*		
4	25	26.85	126.85	24.37	124.37	-0.09	-0.02
	26	24.68	124.68	18.67	118.67	-0.24	-0.05
	27	22.45	122.45	19.52	119.52	-0.13	-0.02
	28	22.37	122.37	23.14	123.14	0.03	0.01
	29	23.49	123.49	24.27	124.27	0.03	0.01
	30	21.19	121.19	21.62	121.62	0.02	0.00
	31	20.22	120.22	23.70	123.70	0.17	0.03
	32	18.41	118.41	19.49	119.49	0.06	0.01
	33	22.22	122.22	20.88	120.88	-0.06	-0.01
	34	24.23	124.23	21.30	121.30	-0.12	-0.02
5	35	22.00	122.00	26.50	126.50	0.20	0.04
	36	26.29	126.29	30.70	130.70	0.17	0.03
	37	18.92	118.92	24.43	124.43	0.29	0.05
	38	25.64	125.64	28.15	128.15	0.10	0.02
	39	21.94	121.94	18.85	118.85	-0.14	-0.03
	40	23.21	123.21	19.39	119.39	-0.16	-0.03
	41	22.71	122.71	15.90	115.90		



Πίνακας Π335. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους  $0^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_0$	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_{t=100}$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_t$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_{t=100}$	$\chi^*$	$\psi^*$
1	1	23.34	123.34	25.23	125.23	0.08	0.02
	2	23.62	123.62	24.35	124.35	0.03	0.01
	3	22.21	122.21	25.54	125.54	0.15	0.03
	4	22.64	122.64	25.33	125.33	0.12	0.02
	5	23.31	123.31	23.40	123.40	0.00	0.00
	6	20.68	120.68	20.56	120.56	-0.01	0.00
	7	22.10	122.10	22.36	122.36	0.01	0.00
	8	22.82	122.82	24.00	124.00	0.05	0.01
2	9	23.46	123.46	24.52	124.52	0.05	0.01
	10	23.75	123.75	23.28	123.28	-0.02	0.00
	11	21.34	121.34	23.15	123.15	0.08	0.01
	12	21.18	121.18	22.43	122.43	0.06	0.01
	13	26.05	126.05	25.67	125.67	-0.01	0.00
	14	23.43	123.43	20.68	120.68	-0.12	-0.02
	15	22.92	122.92	23.99	123.99	0.05	0.01
3	16	20.12	120.12	21.42	121.42	0.06	0.01
	17	24.34	124.34	24.44	124.44	0.00	0.00
	18	24.37	124.37	22.14	122.14	-0.09	-0.02
	19	20.86	120.86	22.88	122.88	0.10	0.02
	20	22.57	122.57	23.35	123.35	0.03	0.01
	21	23.26	123.26	22.73	122.73	-0.02	0.00
	22	25.78	125.78	21.45	121.45	-0.17	-0.03
	23	23.33	123.33	22.23	122.23	-0.05	-0.01
	24	23.60	123.60	24.90	124.90	0.06	0.01

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_0$	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_{t=100}$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_t$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_{t=100}$	$\chi^*$	$\psi^*$
4	25	20.69	120.69	21.59	121.59	0.04	0.01
	26	23.73	123.73	22.79	122.79	-0.04	-0.01
	27	23.19	123.19	23.00	123.00	-0.01	0.00
	28	21.23	121.23	20.98	120.98	-0.01	0.00
	29	24.80	124.80	26.50	126.50	0.07	0.01
	30	21.90	121.90	20.57	120.57	-0.06	-0.01
	31	24.41	124.41	24.54	124.54	0.01	0.00
	32	20.59	120.59	24.54	124.54	0.19	0.03
5	33	21.97	121.97	25.07	125.07	0.14	0.03
	34	24.38	124.38	20.75	120.75	-0.15	-0.03
	35	23.32	123.32	23.60	123.60	0.01	0.00
	36	21.13	121.13	25.01	125.01	0.18	0.03
	37	21.59	121.59	20.85	120.85	-0.03	-0.01
	38	23.39	123.39	22.22	122.22	-0.05	-0.01
	39	21.83	121.83	25.24	125.24	0.16	0.03
6	40	23.14	123.14	25.75	125.75	0.11	0.02
	41	22.91	122.91	23.11	123.11	0.01	0.00
	42	21.94	121.94	23.94	123.94	0.09	0.02
	43	21.69	121.69	24.73	124.73	0.14	0.02
	44	22.23	122.23	22.93	122.93	0.03	0.01
	45	20.87	120.87	23.89	123.89	0.14	0.02
	46	22.46	122.46	23.90	123.90	0.06	0.01
	47	21.33	121.33	21.34	121.34	0.00	0.00
	48	24.20	124.20	24.00	124.00	-0.01	0.00
MEAN		22.71	122.71	23.35	123.35	0.03	0.01
SD		1.37	1.37	1.59	1.59	CL = 0.02	CL = 0.00

Πίνακας Π336. Δεδομένα και επεξεργασία του χρωματικού παράγοντα  $b^*$  στους  $0^{\circ}\text{C}$  για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα τύπου Looseleaf της 2<sup>ης</sup> Σειράς.

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_0$	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_{t=100}$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_t$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_{t=100}$	$\chi^*$	$\psi^*$
1	1	24.69	124.69	23.86	123.86	-0.03	-0.01
	2	21.57	121.57	20.04	120.04	-0.07	-0.01
	3	20.97	120.97	21.05	121.05	0.00	0.00
	4	16.68	116.68	20.35	120.35	0.22	0.03
	5	19.10	119.10	22.26	122.26	0.17	0.03
	6	16.36	116.36	17.53	117.53	0.07	0.01
	7	23.01	123.01	22.96	122.96	0.00	0.00
	8	22.49	122.49	25.17	125.17	0.12	0.02
2	9	22.23	122.23	19.49	119.49	-0.12	-0.02
	10	14.45	114.45	19.69	119.69	0.36	0.05
	11	16.45	116.45	22.22	122.22	0.35	0.05
	12	17.11	117.11	19.31	119.31	0.13	0.02
	13	21.05	121.05	21.12	121.12	0.00	0.00
	14	21.28	121.28	20.40	120.40	-0.04	-0.01
	15	23.44	123.44	25.38	125.38	0.08	0.02
3	16	23.51	123.51	21.99	121.99	-0.06	-0.01
	17	22.27	122.27	24.34	124.34	0.09	0.02
	18	21.11	121.11	21.55	121.55	0.02	0.00
	19	25.94	125.94	25.69	125.69	-0.01	0.00
	20	23.21	123.21	25.38	125.38	0.09	0.02
	21	23.83	123.83	25.58	125.58	0.07	0.01
	22	25.86	125.86	26.30	126.30	0.02	0.00
	23	20.75	120.75	21.65	121.65	0.04	0.01
	24	21.72	121.72	21.57	121.57	-0.01	0.00

Μαρούλι	A/A	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_0$	0η Ημέρα 20/9/04 $b^*_{t=100}$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_t$	10η Ημέρα 30/9/04 $b^*_{t=100}$	$\chi^*$	$\psi^*$
4	25	18.72	118.72	19.17	119.17	0.02	0.00
	26	17.33	117.33	17.34	117.34	0.00	0.00
	27	27.14	127.14	23.99	123.99	-0.12	-0.02
	28	25.26	125.26	24.85	124.85	-0.02	0.00
	29	25.04	125.04	25.71	125.71	0.03	0.01
	30	21.91	121.91	24.98	124.98	0.14	0.03
	31	22.83	122.83	21.99	121.99	-0.04	-0.01
	32	24.38	124.38	22.61	122.61	-0.07	-0.01
5	33	23.90	123.90	25.14	125.14	0.05	0.01
	34	20.69	120.69	22.00	122.00	0.06	0.01
	35	24.31	124.31	24.17	124.17	-0.01	0.00
	36	21.03	121.03	21.77	121.77	0.04	0.01
	37	24.99	124.99	24.50	124.50	-0.02	0.00
	38	20.67	120.67	21.55	121.55	0.04	0.01
	39	20.56	120.56	27.07	127.07	0.32	0.05
6	40	18.91	118.91	19.90	119.90	0.05	0.01
	41	27.14	127.14	28.00	128.00	0.03	0.01
	42	22.86	122.86	25.53	125.53	0.12	0.02
	43	22.23	122.23	24.83	124.83	0.12	0.02
	44	19.41	119.41	24.26	124.26	0.25	0.04
	45	22.89	122.89	23.56	123.56	0.03	0.01
	46	23.49	123.49	24.83	124.83	0.06	0.01
	47	19.08	119.08	22.69	122.69	0.19	0.03
	48	22.70	122.70	22.44	122.44	-0.01	0.00
MEAN		21.80	121.80	22.87	122.87	0.06	0.01
SD		2.91	2.91	2.49	2.49	CL = 0.03	CL = 0.00



Πίνακας Π337 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> σειράς στους 20 °C (Απίστευτα μετρήσεων λόγω σαπίσματος 12/5/2004)

A/A	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

A/A	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

A/A	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

A/A	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

A/A	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Πίνακας Π338 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> σειράς στους 10 °C (14/5/2004)

A/A	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,67	710,13	239,46
2	470,64	751,64	281,00
3	470,98	528,00	57,02
4	471,22	795,59	324,37
5	471,32	711,26	239,94
6	471,32	694,77	223,45

A/A	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,63	873,50	402,87
2	471,36	648,15	176,79
3	470,58	896,13	425,55
4	471,21	650,56	179,35
5	471,40	814,44	343,04
6	470,41	791,83	321,42

A/A	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,38	779,73	309,35
2	470,89	686,28	215,39
3	470,57	682,85	212,28
4	470,81	634,99	164,18
5	471,28	560,51	89,23
6	471,01	672,17	201,16

A/A	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,86	627,41	156,55
2	470,44	1069,66	599,22
3	471,42	715,00	243,58
4	471,41	839,40	367,99
5	471,15	936,88	465,73
6	468,67	680,44	211,77

A/A	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	472,03	761,73	289,70
2	470,28	615,21	144,93
3	470,40	892,20	421,80
4	470,68	741,71	271,03
5	470,42	752,93	282,51
6	470,78	586,81	116,03

Πίνακας Π339 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> σειράς στους 5 °C (15/5/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469,41	668,12	198,71
2	470,40	613,14	142,74
3	470,52	634,49	163,97
4	470,37	719,03	248,66
5	470,65	632,48	161,83
6	470,45	721,82	251,37

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,80	695,55	224,95
2	470,80	890,30	419,50
3	470,62	782,77	312,15
4	470,06	740,24	270,18
5	470,46	812,89	342,43
6	470,88	723,05	252,17

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,60	745,32	274,72
2	470,08	755,74	285,66
3	470,40	720,07	249,67
4	470,25	673,29	203,04
5	470,53	714,67	244,14
6	470,37	697,93	227,56

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,91	739,73	413,82
2	325,84	680,89	355,05
3	325,91	611,98	296,07
4	325,77	608,67	282,90
5	325,90	741,40	415,50
6	325,91	570,65	244,74

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,57	493,91	168,34
2	325,67	463,99	138,32
3	325,72	453,32	127,60
4	325,79	530,70	204,91
5	325,71	586,07	260,36
6	325,77	567,24	241,47

Πίνακας Π340 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana 1<sup>ης</sup> σειράς στους 0 °C (15/5/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469,93	725,03	255,10
2	470,50	662,90	192,40
3	470,62	684,62	214,00
4	470,80	769,53	298,73
5	470,86	786,02	315,16
6	470,88	744,63	273,75

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,06	923,47	453,41
2	470,86	779,75	308,89
3	470,66	825,81	355,15
4	469,72	767,47	297,75
5	470,51	777,46	306,95
6	470,41	804,00	333,59

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,69	753,64	282,95
2	470,60	772,87	302,27
3	470,54	799,70	329,16
4	470,65	844,50	373,85
5	470,29	787,03	316,74
6	470,44	880,45	410,01

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,74	651,64	325,90
2	325,88	640,98	315,10
3	325,90	607,71	281,81
4	325,87	779,98	454,11
5	325,82	794,20	468,38
6	325,96	741,57	415,61

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,89	553,35	227,46
2	325,75	618,68	292,93
3	325,95	628,98	303,13
4	325,90	599,33	273,43
5	325,89	659,25	333,36
6	325,84	565,87	240,03

Πίνακας Π341 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 20 °C (23/7/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	470,28	722,35	252,07
2	470,27	780,40	310,13
3	470,35	816,30	345,95
4	470,35	745,14	274,79
5	470,93	713,09	242,16
6	470,08	620,55	150,47

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	468,69	543,70	75,01
2	469,72	712,73	243,01
3	470,22	813,51	343,29
4	469,93	803,89	333,96
5	470,41	793,14	322,73
6	470,04	818,16	348,12

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469,90	670,00	200,10
2	470,31	836,04	365,73
3	470,23	648,05	177,82
4	470,18	732,50	262,32
5	470,10	632,51	162,41
6	470,33	686,03	215,70

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,98	705,91	379,93
2	326,12	641,02	314,90
3	325,93	606,23	280,30
4	325,97	582,85	256,98
5	325,93	732,88	406,95
6	325,94	698,25	372,31

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,55	613,20	287,65
2	326,24	526,97	200,73
3	325,93	589,66	263,73
4	325,93	645,28	319,35
5	325,97	615,96	289,99
6	325,95	569,05	243,10

Πίνακας Π342 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 10 °C (28/7/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469,48	777,00	307,52
2	469,79	657,35	187,56
3	469,98	831,12	361,14
4	469,87	762,77	292,90
5	470,04	777,04	307,00
6	470,29	790,15	319,86

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,83	668,11	342,28
2	325,89	665,94	340,05
3	325,98	647,36	321,38
4	325,96	617,03	291,07
5	325,86	627,78	301,92
6	325,78	586,05	260,27

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	468,73	850,69	381,96
2	470,15	788,93	318,78
3	470,30	752,01	281,71
4	470,15	720,16	250,01
5	470,06	855,30	385,24
6	470,34	773,26	302,92

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,98	592,18	266,20
2	325,92	685,18	359,26
3	325,93	749,83	423,90
4	325,82	638,28	312,46
5	325,97	718,40	392,43
6	325,97	625,08	299,11

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,52	652,76	327,24
2	325,96	670,42	344,46
3	325,95	693,09	367,14
4	325,96	673,67	347,71
5	325,95	577,69	251,74
6	325,90	559,08	233,18



Πίνακας Π343. Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 5 °C (29/7/2004)

A/A	Ολόκληρα μαρουλία		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469.67	788.85	319.18
2	470.26	818.94	348.68
3	470.33	740.86	270.53
4	470.05	835.31	365.26
5	470.35	640.69	170.34
6	470.32	821.87	351.55

A/A	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469.46	891.08	421.62
2	470.15	910.69	440.54
3	470.70	844.85	374.15
4	470.53	959.26	488.73
5	470.21	908.12	437.91
6	470.32	748.19	277.87

A/A	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469.59	855.43	385.84
2	470.16	826.39	356.23
3	470.39	855.31	384.92
4	470.27	736.93	266.66
5	470.14	753.17	283.03
6	470.63	788.99	318.36

A/A	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.95	649.91	323.96
2	325.72	745.36	419.64
3	325.81	765.32	439.51
4	325.85	646.82	320.87
5	325.96	735.68	409.72
6	325.91	635.31	309.40

A/A	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.95	518.85	192.90
2	325.91	525.11	199.20
3	325.90	665.65	339.76
4	325.87	630.33	304.46
5	325.77	644.42	318.65
6	325.88	526.90	201.02

Πίνακας Π344. Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Romana της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 0 °C (29/7/2004)

A/A	Ολόκληρα μαρουλία		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469.47	827.77	358.30
2	470.36	767.40	297.04
3	469.90	763.08	293.18
4	469.38	782.65	313.27
5	470.04	698.00	227.96
6	470.26	845.30	375.04

A/A	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469.10	859.69	384.59
2	469.98	904.95	434.97
3	470.04	921.41	451.37
4	470.28	881.60	411.34
5	470.18	759.66	283.48
6	469.72	810.47	340.75

A/A	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	469.58	732.50	262.92
2	469.88	759.86	289.98
3	469.68	788.15	318.47
4	469.96	769.59	299.63
5	469.85	722.43	252.58
6	470.15	796.92	326.77

A/A	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.61	717.50	391.89
2	325.82	543.43	217.61
3	325.80	712.27	386.47
4	325.92	647.70	321.78
5	325.84	713.56	387.72
6	325.85	642.78	316.93

A/A	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.92	685.53	359.61
2	325.91	613.94	288.03
3	325.88	550.98	225.10
4	325.81	541.45	215.64
5	325.93	467.32	141.39
6	325.86	486.69	160.83

Πίνακας Π345. Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 1<sup>ης</sup> σειράς στους 20 °C (10/9/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρουλία		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	134,75	173,44	38,69
2	134,94	261,38	126,44
3	134,97	226,15	91,18
4	135,01	200,38	65,37
5	134,96	197,86	62,90
6	135,04	197,18	62,14

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,05	259,2	124,15
2	134,92	232,47	97,55
3	134,94	250,28	115,34
4	134,97	239,95	104,98
5	134,94	239,58	104,64
6	134,98	203,61	68,63

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,08	188,73	53,65
2	135,04	210,58	75,54
3	135,03	197,52	62,49
4	135,08	197,01	61,93
5	134,99	224,94	89,95
6	135,00	169,69	34,69

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,51	480,68	155,17
2	325,79	470,07	144,28
3	325,89	422,86	96,97
4	135,07	283,02	147,95
5	135,01	252,00	116,99
6	135,00	271,75	136,75

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,03	231,18	96,15
2	135,00	215,72	80,72
3	135,02	198,39	63,37
4	135,02	209,42	74,40
5	134,96	222,19	87,23
6	135,05	230,15	95,10

Πίνακας Π346. Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 1<sup>ης</sup> σειράς στους 10 °C (15/9/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρουλία		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,00	242,37	107,37
2	134,98	204,34	69,36
3	135,08	224,70	89,62
4	135,03	214,46	79,43
5	134,99	233,41	98,42
6	134,90	215,90	81,00

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	134,94	281,91	146,97
2	135,05	268,83	133,78
3	134,98	260,81	125,83
4	134,98	226,40	91,42
5	134,95	275,00	140,05
6	134,99	285,72	150,73

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	134,74	210,97	76,23
2	134,90	257,65	122,75
3	134,99	203,84	68,85
4	134,93	192,11	57,18
5	134,96	234,07	99,11
6	135,02	223,78	88,76

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,84	406,01	80,17
2	325,82	422,30	96,48
3	325,81	450,07	124,26
4	325,85	448,05	122,19
5	325,73	431,46	105,73
6	325,74	445,24	119,50

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,63	433,49	107,86
2	325,53	421,66	96,13
3	325,91	492,09	166,18
4	325,87	410,18	84,31
5	325,85	414,45	88,60
6	325,85	421,40	95,55

Πίνακας Π347 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 1<sup>ης</sup> σειράς στους 5 °C (16/9/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135.02	228.88	93.86
2	134.99	264.94	129.95
3	135.06	217.99	82.92
4	134.95	220.21	85.26
5	134.98	232.88	97.9
6	134.92	222.99	88.07

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	134.93	299.15	164.22
2	135.05	277.43	142.38
3	134.85	302.11	167.26
4	134.93	293.48	158.55
5	134.88	247.64	112.76
6	134.95	247.38	112.43

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135.01	211.83	76.82
2	134.93	219.51	84.58
3	134.94	213.48	78.54
4	134.90	220.82	85.92
5	134.92	195.21	60.29
6	134.93	227.32	92.39

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.86	428.70	102.84
2	325.82	442.44	116.62
3	325.70	464.26	138.56
4	325.76	448.03	122.27
5	325.62	483.37	157.75
6	325.84	436.15	110.31

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.55	392.99	67.44
2	325.69	371.89	46.20
3	325.77	373.92	48.15
4	325.77	410.75	84.98
5	325.64	375.47	49.83
6	325.86	394.00	68.14

Πίνακας Π348 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 1<sup>ης</sup> σειράς στους 0 °C (16/9/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.86	399.50	73.64
2	325.68	426.17	100.49
3	325.79	435.87	110.08
4	325.75	445.64	119.89
5	327.73	433.16	105.43
6	325.71	431.04	105.33

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.84	431.95	106.11
2	325.81	398.94	73.13
3	325.84	460.76	134.92
4	325.79	441.11	115.32
5	325.85	394.06	68.21
6	325.81	409.40	83.59

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.74	397.68	71.94
2	325.73	429.78	104.05
3	325.72	390.22	64.50
4	325.77	387.37	61.60
5	325.86	396.15	70.29
6	325.80	387.46	62.66

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.78	417.36	91.58
2	325.82	464.18	138.36
3	325.83	438.12	112.29
4	325.89	469.88	143.99
5	325.90	472.95	147.05
6	325.68	432.61	106.93

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325.87	413.76	87.89
2	325.77	419.96	94.19
3	325.81	424.87	99.06
4	325.81	414.11	88.30
5	325.83	428.09	100.26
6	325.76	423.24	97.48



Πίνακας Π349. Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 20 °C (24/9/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,08	293,45	158,37
2	134,94	290,65	155,71
3	135,04	308,49	174,45
4	135,00	272,93	137,93
5	135,00	330,13	195,13
6	135,03	287,64	152,61

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,82	497,00	111,18
2	325,92	442,33	116,41
3	325,83	409,61	83,78
4	325,79	507,58	181,79
5	325,90	525,63	199,73
6	325,80	449,89	124,09

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,85	441,13	115,28
2	325,87	426,66	100,79
3	325,80	446,59	120,79
4	325,89	494,04	158,15
5	325,85	471,96	146,11
6	325,76	469,17	143,41

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,52	493,30	167,78
2	325,74	493,01	167,27
3	325,90	492,23	166,33
4	325,84	444,57	118,73
5	325,76	446,96	121,10
6	325,85	463,76	137,91

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,80	411,58	85,78
2	325,87	408,30	82,43
3	325,80	409,65	83,85
4	325,91	400,57	74,66
5	325,95	406,74	80,79
6	325,85	425,07	99,22

Πίνακας Π350. Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 10 °C (29/9/2004)

Α/Α	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,04	286,13	151,09
2	135,06	287,94	152,88
3	135,04	302,94	167,90
4	134,96	350,22	215,26
5	135,00	349,24	214,24
6	135,06	340,69	205,63

Α/Α	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	134,77	247,94	113,17
2	134,99	292,22	157,23
3	135,00	316,55	181,55
4	135,00	274,76	139,76
5	134,96	260,66	125,70
6	134,98	394,92	259,94

Α/Α	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,11	286,17	151,06
2	135,04	308,84	173,80
3	135,13	255,81	120,68
4	135,13	291,63	156,50
5	135,08	272,25	137,17
6	135,10	257,92	122,82

Α/Α	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,77	521,81	196,04
2	325,94	457,43	131,49
3	325,81	534,88	209,07
4	325,86	529,55	203,69
5	325,8	480,04	154,24
6	325,84	451,42	125,58

Α/Α	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,53	394,96	69,43
2	325,68	413,1	87,42
3	325,75	470,7	144,95
4	325,74	404,45	78,71
5	325,72	410,57	84,85
6	325,81	422,55	96,74

Πίνακας Π351 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 5 °C (30/9/2004)

A/A	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	134,94	317,65	182,71
2	135,05	320,65	185,60
3	135,09	278,61	143,52
4	135,06	304,51	169,45
5	135,13	311,73	176,60
6	135,08	322,10	187,02

A/A	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,02	308,30	173,28
2	135,07	307,28	172,21
3	135,05	288,00	152,95
4	135,06	307,80	172,74
5	135,05	291,78	156,73
6	135,07	322,79	187,72

A/A	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,08	236,54	101,46
2	135,07	228,94	93,87
3	135,10	242,50	107,40
4	135,08	251,39	116,31
5	135,15	240,35	105,20
6	135,00	271,47	136,47

A/A	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	134,81	328,90	194,09
2	135,07	260,88	125,81
3	135,01	292,80	157,79
4	135,07	291,80	156,73
5	135,10	252,31	117,21
6	135,07	265,31	130,24

A/A	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,07	218,94	83,87
2	135,05	223,40	88,35
3	134,97	226,13	91,16
4	135,09	226,72	91,63
5	135,05	223,23	88,18
6	134,99	215,57	80,58

Πίνακας Π352 Στοιχεία ογκομετρικών μετρήσεων πρώτης ύλης μαρουλιών τύπου Γαλλικής Σαλάτας της 2<sup>ης</sup> σειράς στους 0 °C (30/9/2004)

A/A	Ολόκληρα μαρούλια		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,93	459,13	133,20
2	325,90	524,45	198,55
3	325,90	460,76	134,86
4	325,90	495,52	169,62
5	325,80	500,10	174,30
6	325,83	492,33	166,50

A/A	Συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,94	424,12	98,18
2	325,89	457,84	131,95
3	325,87	465,59	139,72
4	325,86	442,54	116,68
5	325,82	457,64	131,82
6	325,82	463,06	137,24

A/A	Ολόκληρα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	325,57	500,41	174,84
2	325,78	511,23	185,45
3	325,89	498,57	172,68
4	325,74	430,92	105,18
5	325,76	494,72	168,96
6	325,82	460,56	134,74

A/A	Συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,09	312,00	176,91
2	135,00	279,39	144,39
3	135,08	272,20	137,12
4	135,10	324,61	189,51
5	135,06	298,09	163,03
6	135,04	292,97	157,93

A/A	Κομμένα φύλλα μαρουλιού		
	Βάρος δοχείου (g)	Μικτό βάρος (g)	Όγκος μαρουλιού (g)
1	135,08	210,72	75,64
2	135,04	238,16	103,12
3	135,04	231,02	95,98
4	135,00	250,26	115,26
5	135,00	246,48	111,48
6	135,10	234,46	99,36

Πίνακας Π353 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	1η Ημέρα 6/11/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	4η Ημέρα 9/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	7η Ημέρα 12/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,305	0,289	5,045	0,305	0,249	18,468	0,305	0,220	27,768
2	0,205	0,195	4,834	0,205	0,166	18,818	0,205	0,140	31,580
3	0,227	0,213	6,365	0,227	0,179	21,348	0,227	0,156	31,295
4	0,304	0,290	4,585	0,304	0,243	20,076	0,304	0,205	32,450
5	0,243	0,228	6,107	0,243	0,190	21,734	0,243	0,164	32,222
6	0,374	0,358	4,309	0,374	0,302	19,171	0,374	0,259	30,804
M O	0,276	0,262	5,105	0,276	0,221	19,838	0,276	0,191	30,918
SD	0,063	0,061	0,838	0,063	0,052	1,359	0,063	0,045	1,703
CL	0,08	0,07	1,42	0,08	0,06	5,57	0,08	0,05	8,74

Πίνακας Π354 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	1η Ημέρα 6/11/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	4η Ημέρα 9/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	7η Ημέρα 12/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,136	0,119	12,460	0,136	0,091	33,257	0,136	0,073	46,482
2	0,328	0,300	8,648	0,328	0,240	27,012	0,328	0,206	37,310
3	0,363	0,337	7,078	0,363	0,265	27,052	0,363	0,221	39,005
4	0,281	0,258	8,356	0,281	0,201	28,562	0,281	0,158	43,810
5	0,213	0,192	10,198	0,213	0,146	31,424	0,213	0,117	45,416
6	0,313	0,282	9,884	0,313	0,222	29,029	0,313	0,178	42,958
M O	0,273	0,248	9,005	0,273	0,194	28,769	0,273	0,159	41,707
SD	0,084	0,080	1,859	0,084	0,065	2,491	0,084	0,056	3,618
CL	0,08	0,08	2,58	0,08	0,06	8,12	0,08	0,05	11,74

Πίνακας Π355 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	1η Ημέρα 6/11/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	4η Ημέρα 9/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	7η Ημέρα 12/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,376	0,351	6,614	0,376	0,274	27,096	0,376	0,243	35,437
2	0,241	0,212	12,035	0,241	0,152	36,888	0,241	0,141	41,417
3	0,303	0,285	5,945	0,303	0,226	25,229	0,303	0,207	31,756
4	0,260	0,240	7,683	0,260	0,177	31,973	0,260	0,161	38,123
5	0,206	0,189	8,201	0,206	0,135	34,502	0,206	0,123	40,565
6	0,308	0,282	8,302	0,308	0,220	28,500	0,308	0,188	39,050
M O	0,282	0,260	7,930	0,282	0,197	30,061	0,282	0,177	37,323
SD	0,060	0,059	2,124	0,060	0,052	4,519	0,060	0,044	3,591
CL	0,08	0,07	2,32	0,08	0,06	8,35	0,08	0,05	10,39

Πίνακας Π356 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	3η Ημέρα 8/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	7η Ημέρα 12/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,197	0,194	1,581	0,197	0,190	3,391
2	0,320	0,318	0,693	0,320	0,315	1,779
3	0,352	0,348	1,311	0,352	0,342	3,045
4	0,351	0,349	0,703	0,351	0,342	2,780
5	0,237	0,234	1,276	0,237	0,230	3,238
6	0,242	0,240	1,032	0,242	0,237	2,224
M O	0,283	0,280	1,055	0,283	0,276	2,703
SD	0,066	0,066	0,356	0,066	0,065	0,626
CL	0,08	0,08	0,33	0,08	0,08	0,77

Πίνακας Π357 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	3η Ημέρα 8/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	7η Ημέρα 12/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,289	0,283	1,921	0,289	0,277	4,309
2	0,321	0,319	0,766	0,321	0,302	5,858
3	0,266	0,263	1,050	0,266	0,260	3,158
4	0,223	0,221	0,913	0,223	0,218	2,457
5	0,167	0,166	0,623	0,167	0,164	1,730
6	0,392	0,389	0,833	0,392	0,385	5,020
M O	0,276	0,274	1,034	0,276	0,268	3,183
SD	0,078	0,077	0,465	0,078	0,075	1,635
CL	0,08	0,08	0,37	0,08	0,08	1,23



Πίνακας Π358 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	1η Ημέρα 6/11/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	4η Ημέρα 9/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.312	0.302	2.996	0.312	0.290	6.903	0.312	0.258	17.315
2	0.333	0.322	3.196	0.333	0.303	9.087	0.333	0.283	14.857
3	0.197	0.189	4.009	0.197	0.177	10.233	0.197	0.160	18.505
4	0.329	0.322	2.100	0.329	0.308	6.166	0.329	0.288	12.405
5	0.308	0.300	2.498	0.308	0.284	7.712	0.308	0.263	14.543
6	0.287	0.279	2.840	0.287	0.266	7.603	0.287	0.247	14.104
M O	0.294	0.286	2.868	0.294	0.271	7.804	0.294	0.250	15.064
SD	0.050	0.050	0.652	0.050	0.049	1.481	0.050	0.047	2.232
CL	0.08	0.08	0.82	0.08	0.07	2.17	0.08	0.07	4.16

Πίνακας Π359 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	1η Ημέρα 6/11/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	4η Ημέρα 9/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.380	0.362	4.697	0.380	0.340	10.544	0.380	0.307	19.197
2	0.344	0.329	4.316	0.344	0.305	11.225	0.344	0.279	18.708
3	0.295	0.282	4.332	0.295	0.262	11.040	0.295	0.235	20.456
4	0.229	0.218	4.690	0.229	0.201	12.086	0.229	0.185	18.992
5	0.166	0.155	6.392	0.166	0.143	13.754	0.166	0.124	25.447
6	0.252	0.237	5.893	0.252	0.219	12.981	0.252	0.198	21.233
M O	0.278	0.264	4.903	0.278	0.245	11.673	0.278	0.221	20.222
SD	0.078	0.076	0.874	0.078	0.072	1.298	0.078	0.067	2.531
CL	0.08	0.08	1.38	0.08	0.07	3.27	0.08	0.07	5.64

Πίνακας Π360 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	1η Ημέρα 6/11/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	4η Ημέρα 9/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.338	0.322	4.774	0.338	0.274	18.944	0.338	0.217	35.896
2	0.276	0.264	4.438	0.276	0.225	18.441	0.276	0.179	35.326
3	0.414	0.399	3.664	0.414	0.358	13.598	0.414	0.308	25.646
4	0.307	0.292	4.801	0.307	0.262	14.729	0.307	0.215	29.975
5	0.329	0.308	6.583	0.329	0.272	17.551	0.329	0.232	29.573
6	0.270	0.249	7.659	0.270	0.218	18.973	0.270	0.186	31.035
M O	0.323	0.306	5.203	0.323	0.268	16.825	0.323	0.223	30.927
SD	0.053	0.053	1.494	0.053	0.050	2.314	0.053	0.046	3.849
CL	0.09	0.08	1.54	0.09	0.07	4.64	0.09	0.06	8.53

Πίνακας Π361 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	3η Ημέρα 8/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.400	0.399	0.175	0.400	0.395	1.176
2	0.294	0.292	0.687	0.294	0.290	1.310
3	0.408	0.406	0.373	0.408	0.404	0.976
4	0.307	0.305	0.610	0.307	0.303	1.295
5	0.307	0.306	0.348	0.307	0.304	1.129
6	0.326	0.325	0.454	0.326	0.321	1.640
M O	0.340	0.339	0.424	0.340	0.336	1.240
SD	0.050	0.051	0.186	0.050	0.050	0.225
CL	0.09	0.09	0.15	0.09	0.09	0.34

Πίνακας Π362 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	3η Ημέρα 8/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.145	0.145	0.626	0.145	0.141	2.825
2	0.440	0.439	0.352	0.440	0.435	1.297
3	0.239	0.237	0.524	0.239	0.235	1.387
4	0.327	0.325	0.573	0.327	0.322	1.458
5	0.334	0.331	0.785	0.334	0.329	1.551
6	0.253	0.252	0.336	0.253	0.252	0.564
M O	0.290	0.288	0.521	0.290	0.286	1.409
SD	0.101	0.100	0.170	0.101	0.100	0.733
CL	0.09	0.09	0.16	0.09	0.09	0.57

Πίνακας Π364 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα ολοκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	2η Ημέρα 7/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	8η Ημέρα 13/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.302	0.279	7.543	0.302	0.239	20.669	0.302	0.224	25.753
2	0.183	0.168	8.342	0.183	0.141	23.134	0.183	0.135	26.577
3	0.199	0.184	7.538	0.199	0.159	20.272	0.199	0.153	23.246
4	0.254	0.241	5.341	0.254	0.216	14.923	0.254	0.211	16.846
5	0.249	0.234	6.180	0.249	0.205	17.887	0.249	0.203	18.693
6	0.257	0.244	4.880	0.257	0.214	16.861	0.257	0.206	19.857
M O	0.241	0.225	6.547	0.241	0.196	18.724	0.241	0.189	21.678
SD	0.043	0.041	1.380	0.043	0.038	2.979	0.043	0.036	3.962
CL	0.07	0.06	1.83	0.07	0.05	5.15	0.07	0.05	5.97

Πίνακας Π364 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα ολοκληρα φύλλα μαρουλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	2η Ημέρα 7/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	8η Ημέρα 13/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.296	0.269	8.856	0.296	0.220	25.718	0.296	0.211	28.776
2	0.298	0.270	9.673	0.298	0.221	26.003	0.298	0.212	28.925
3	0.285	0.259	9.247	0.285	0.212	25.460	0.285	0.202	29.285
4	0.300	0.273	8.967	0.300	0.221	26.569	0.300	0.210	30.232
5	0.255	0.226	11.432	0.255	0.189	25.882	0.255	0.181	29.097
6	0.289	0.239	11.214	0.289	0.193	28.248	0.289	0.183	31.810
M O	0.284	0.256	9.842	0.284	0.209	26.299	0.284	0.200	29.671
SD	0.018	0.019	1.141	0.018	0.015	1.017	0.018	0.014	1.160
CL	0.08	0.07	2.71	0.08	0.06	7.51	0.08	0.06	8.47

Πίνακας Π365 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα κομμενα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	2η Ημέρα 7/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	8η Ημέρα 13/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.244	0.216	11.443	0.244	0.147	39.666	0.244	0.134	45.069
2	0.197	0.171	13.371	0.197	0.115	41.379	0.197	0.104	47.043
3	0.215	0.194	9.789	0.215	0.129	39.841	0.215	0.118	45.017
4	0.323	0.293	9.462	0.323	0.208	35.619	0.323	0.191	40.948
5	0.389	0.355	8.799	0.389	0.255	34.458	0.389	0.233	40.155
6	0.399	0.357	10.576	0.399	0.253	36.479	0.399	0.230	42.375
M O	0.294	0.264	10.317	0.294	0.185	37.271	0.294	0.168	42.839
SD	0.088	0.082	1.648	0.088	0.062	2.759	0.088	0.057	2.693
CL	0.09	0.08	2.87	0.09	0.06	10.55	0.09	0.05	12.17

Πίνακας Π366 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευασμενα ολοκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	3η Ημέρα 8/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.184	0.182	1.002	0.184	0.176	3.988
2	0.364	0.361	0.739	0.364	0.354	2.753
3	0.270	0.268	0.955	0.270	0.264	2.443
4	0.234	0.232	0.659	0.234	0.229	1.995
5	0.236	0.235	0.496	0.236	0.232	1.805
6	0.204	0.201	1.326	0.204	0.194	4.828
M O	0.248	0.246	0.840	0.248	0.241	2.863
SD	0.064	0.064	0.295	0.064	0.063	1.193
CL	0.071	0.070	0.267	0.071	0.069	0.991

Πίνακας Π367 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευασμενα κομμενα φύλλα μαρουλιων της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004	3η Ημέρα 8/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004	9η Ημέρα 14/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.361	0.357	1.060	0.361	0.350	3.097
2	0.326	0.322	1.299	0.326	0.315	3.447
3	0.314	0.309	1.569	0.314	0.298	5.130
4	0.251	0.247	1.535	0.251	0.236	5.999
5	0.342	0.339	0.798	0.342	0.331	3.396
6	0.204	0.201	1.488	0.204	0.195	4.429
M O	0.300	0.296	1.257	0.300	0.287	4.129
SD	0.060	0.060	0.307	0.060	0.060	1.146
CL	0.083	0.082	0.362	0.083	0.079	1.220

Πίνακας Π168 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευαστα ολοκληρα μαρουλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	2η Ημέρα 7/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	8η Ημέρα 13/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 14/7/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0,348	0,324	6,822	0,348	0,304	12,529	0,349	0,270	22,376
2	0,336	0,309	8,486	0,336	0,271	19,279	0,336	0,263	21,722
3	0,249	0,230	7,700	0,249	0,201	19,192	0,249	0,184	26,023
4	0,275	0,254	7,449	0,275	0,226	17,706	0,275	0,219	20,219
5	0,302	0,282	6,442	0,302	0,249	17,303	0,302	0,239	20,655
6	0,274	0,249	9,300	0,274	0,217	20,728	0,274	0,209	23,831
M O	0,297	0,274	7,672	0,297	0,245	17,597	0,297	0,231	22,361
SD	0,039	0,037	1,058	0,039	0,038	2,854	0,039	0,033	2,164
CL	0,08	0,07	2,10	0,08	0,07	4,85	0,08	0,06	6,19

Πίνακας Π169 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευαστα ολοκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	2η Ημέρα 7/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	8η Ημέρα 13/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 14/7/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0,247	0,228	7,739	0,247	0,204	17,267	0,247	0,198	19,871
2	0,287	0,265	7,652	0,287	0,236	17,680	0,287	0,229	20,174
3	0,320	0,299	6,369	0,320	0,289	9,495	0,320	0,264	17,393
4	0,344	0,322	6,394	0,344	0,270	21,687	0,344	0,282	18,030
5	0,308	0,286	7,275	0,308	0,256	16,815	0,308	0,250	19,009
6	0,385	0,362	5,910	0,385	0,321	16,671	0,385	0,311	19,073
M O	0,315	0,294	6,890	0,315	0,263	16,625	0,315	0,256	18,859
SD	0,047	0,046	0,765	0,047	0,041	3,950	0,047	0,040	1,061
CL	0,09	0,08	1,89	0,09	0,07	4,67	0,09	0,07	5,33

Πίνακας Π170 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	2η Ημέρα 7/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	8η Ημέρα 13/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 14/7/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0,248	0,245	1,001	0,248	0,230	7,343	0,248	0,200	35,437
2	0,348	0,313	10,301	0,348	0,280	19,684	0,348	0,250	41,417
3	0,294	0,271	7,839	0,294	0,257	12,393	0,294	0,228	31,756
4	0,298	0,267	10,142	0,298	0,249	16,498	0,298	0,219	38,123
5	0,366	0,339	7,431	0,366	0,318	12,986	0,366	0,289	40,565
6	0,273	0,245	9,930	0,273	0,229	16,098	0,273	0,200	39,050
M O	0,304	0,280	7,774	0,304	0,260	14,440	0,304	0,231	37,323
SD	0,045	0,038	3,539	0,045	0,034	4,259	0,045	0,034	3,591
CL	0,08	0,08	2,80	0,08	0,07	4,21	0,08	0,06	10,39

Πίνακας Π171 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευασμένα ολοκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	3η Ημέρα 8/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 14/7/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0,376	0,374	0,584	0,376	0,368	2,234
2	0,316	0,314	0,573	0,316	0,309	2,205
3	0,260	0,256	1,441	0,260	0,251	3,345
4	0,247	0,245	0,709	0,247	0,239	2,965
5	0,248	0,246	0,958	0,248	0,241	2,906
6	0,277	0,276	0,523	0,277	0,269	2,814
M O	0,287	0,285	0,773	0,287	0,280	2,689
SD	0,051	0,051	0,352	0,051	0,050	0,444
CL	0,08	0,08	0,28	0,08	0,08	0,75

Πίνακας Π172 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	3η Ημέρα 8/7/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 5/7/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 14/7/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0,296	0,292	1,303	0,296	0,288	2,760
2	0,284	0,281	0,933	0,284	0,278	2,176
3	0,230	0,229	0,378	0,230	0,225	2,287
4	0,380	0,378	0,411	0,380	0,373	1,833
5	0,346	0,345	0,321	0,346	0,340	1,793
6	0,315	0,313	0,614	0,315	0,309	1,787
M O	0,308	0,306	0,647	0,308	0,302	2,075
SD	0,052	0,052	0,386	0,052	0,051	0,385
CL	0,08	0,08	0,28	0,08	0,08	0,58



Πίνακας Π373 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	4η Ημέρα 23/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,269	0,259	3,494	0,269	0,203	24,656
2	0,314	0,305	3,037	0,314	0,247	21,302
3	0,357	0,345	3,461	0,357	0,272	23,902
4	0,311	0,300	3,650	0,311	0,239	23,190
5	0,247	0,238	3,782	0,247	0,193	21,928
6	0,266	0,255	4,170	0,266	0,201	24,386
M O	0,294	0,284	3,575	0,294	0,226	23,225
SD	0,041	0,040	0,376	0,041	0,032	1,359
CL	0,08	0,08	0,99	0,08	0,06	6,53

Πίνακας Π374 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	4η Ημέρα 23/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,226	0,208	7,622	0,226	0,168	25,477
2	0,361	0,335	7,108	0,361	0,274	24,093
3	0,275	0,258	6,133	0,275	0,210	23,716
4	0,219	0,202	7,804	0,219	0,160	27,171
5	0,219	0,205	6,668	0,219	0,168	23,243
6	0,224	0,209	6,386	0,224	0,162	27,698
M O	0,254	0,236	6,939	0,254	0,190	25,080
SD	0,056	0,053	0,674	0,056	0,045	1,866
CL	0,07	0,07	1,92	0,07	0,05	7,02

Πίνακας Π375 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	4η Ημέρα 23/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,305	0,274	10,108	0,305	0,221	27,373
2	0,230	0,205	10,877	0,230	0,166	27,712
3	0,296	0,272	8,116	0,296	0,223	24,690
4	0,325	0,301	7,665	0,325	0,250	23,286
5	0,306	0,282	8,051	0,306	0,230	24,909
6	0,274	0,253	7,549	0,274	0,195	28,927
M O	0,289	0,264	8,646	0,289	0,214	26,000
SD	0,034	0,033	1,406	0,034	0,030	2,174
CL	0,08	0,07	2,38	0,08	0,06	7,24

Πίνακας Π376 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	4η Ημέρα 23/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,156	0,154	1,153	0,156	0,154	1,448
2	0,224	0,224	0,129	0,224	0,224	0,339
3	0,317	0,315	0,498	0,317	0,315	0,650
4	0,286	0,285	0,416	0,286	0,285	0,587
5	0,238	0,236	0,727	0,238	0,236	0,979
6	0,299	0,297	0,575	0,299	0,297	0,779
M O	0,253	0,252	0,546	0,253	0,252	0,751
SD	0,060	0,060	0,343	0,060	0,060	0,383
CL	0,07	0,07	0,25	0,07	0,07	0,30

Πίνακας Π377 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	4η Ημέρα 23/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,296	0,294	0,698	0,296	0,292	1,268
2	0,265	0,263	0,822	0,265	0,262	1,436
3	0,232	0,229	1,116	0,232	0,228	1,870
4	0,225	0,223	0,733	0,225	0,222	1,458
5	0,329	0,327	0,613	0,329	0,325	1,412
6	0,340	0,338	0,561	0,340	0,336	1,355
M O	0,281	0,279	0,736	0,281	0,277	1,448
SD	0,049	0,049	0,198	0,049	0,048	0,209
CL	0,08	0,08	0,22	0,08	0,08	0,40

Πίνακας Π378 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	7η Ημέρα 26/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	9η Ημέρα 28/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,282	0,274	2,837	0,282	0,247	12,192	0,282	0,236	16,144
2	0,208	0,200	3,866	0,208	0,183	12,365	0,208	0,174	16,432
3	0,328	0,316	3,820	0,328	0,289	11,870	0,328	0,280	14,612
4	0,298	0,290	2,890	0,298	0,257	13,579	0,298	0,249	16,495
5	0,321	0,313	2,335	0,321	0,288	10,125	0,321	0,280	12,700
6	0,297	0,288	2,799	0,297	0,258	12,901	0,297	0,248	16,424
M O	0,289	0,280	3,022	0,289	0,254	12,129	0,289	0,245	15,359
SD	0,039	0,039	0,579	0,039	0,036	1,067	0,039	0,036	1,400
CL	0,08	0,08	0,86	0,08	0,07	3,38	0,08	0,07	4,29

Πίνακας Π379 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασσκεύαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	7η Ημέρα 26/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	9η Ημέρα 28/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,296	0,283	4,207	0,296	0,249	15,934	0,296	0,237	19,945
2	0,339	0,323	4,797	0,339	0,284	16,275	0,339	0,272	19,913
3	0,353	0,336	4,795	0,353	0,292	17,228	0,353	0,280	20,631
4	0,289	0,275	4,831	0,289	0,237	17,826	0,289	0,227	21,460
5	0,334	0,319	4,508	0,334	0,273	18,210	0,334	0,258	22,652
6	0,297	0,282	5,047	0,297	0,242	18,383	0,297	0,230	22,504
M O	0,318	0,303	4,699	0,318	0,263	17,300	0,318	0,251	21,168
SD	0,025	0,024	0,269	0,025	0,021	0,931	0,025	0,021	1,113
CL	0,09	0,08	1,33	0,09	0,07	4,89	0,09	0,07	5,99

Πίνακας Π380 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασσκεύαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	1η Ημέρα 20/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	7η Ημέρα 26/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	9η Ημέρα 28/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,359	0,340	5,212	0,359	0,270	24,643	0,359	0,250	30,360
2	0,360	0,353	2,074	0,360	0,273	24,243	0,360	0,254	29,348
3	0,396	0,375	5,388	0,396	0,300	24,122	0,396	0,275	30,475
4	0,351	0,335	4,474	0,351	0,273	22,014	0,351	0,256	26,973
5	0,288	0,274	4,941	0,288	0,210	27,199	0,288	0,191	33,807
6	0,271	0,253	6,558	0,271	0,198	26,997	0,271	0,182	32,916
M O	0,337	0,322	4,702	0,337	0,254	24,694	0,337	0,235	30,449
SD	0,044	0,043	1,364	0,044	0,037	1,786	0,044	0,035	2,253
CL	0,09	0,09	1,46	0,09	0,07	6,95	0,09	0,06	8,56

Πίνακας Π381 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασσκεύασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	3η Ημέρα 22/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	9η Ημέρα 28/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,374	0,373	0,222	0,374	0,369	1,304
2	0,266	0,265	0,358	0,266	0,261	1,830
3	0,270	0,269	0,451	0,270	0,265	1,798
4	0,254	0,245	3,922	0,254	0,253	0,601
5	0,318	0,316	0,378	0,318	0,313	1,380
6	0,255	0,254	0,572	0,255	0,252	1,300
M O	0,290	0,287	0,900	0,290	0,286	1,372
SD	0,043	0,045	1,318	0,043	0,043	0,407
CL	0,08	0,08	1,03	0,08	0,08	0,42

Πίνακας Π382 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασσκεύασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	3η Ημέρα 22/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	9η Ημέρα 28/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,219	0,218	0,407	0,219	0,216	1,216
2	0,287	0,285	0,433	0,287	0,282	1,473
3	0,350	0,348	0,469	0,350	0,344	1,504
4	0,269	0,268	0,509	0,269	0,265	1,327
5	0,319	0,318	0,358	0,319	0,316	0,834
6	0,251	0,250	0,382	0,251	0,249	0,855
M O	0,282	0,281	0,427	0,282	0,279	1,211
SD	0,043	0,043	0,051	0,043	0,042	0,269
CL	0,08	0,08	0,12	0,08	0,08	0,35

Πίνακας Π383 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	8η Ημέρα 27/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,328	0,294	10,355	0,328	0,261	20,508	0,328	0,251	23,418
2	0,386	0,356	7,727	0,386	0,319	17,357	0,386	0,306	20,742
3	0,284	0,263	7,429	0,284	0,238	16,085	0,284	0,231	18,602
4	0,354	0,327	7,567	0,354	0,303	14,360	0,354	0,293	17,073
5	0,176	0,159	9,747	0,176	0,139	20,967	0,176	0,135	23,175
6	0,343	0,315	8,002	0,343	0,282	17,654	0,343	0,271	20,892
M O	0,312	0,286	8,353	0,312	0,257	17,544	0,312	0,248	20,448
SD	0,074	0,070	1,253	0,074	0,065	2,544	0,074	0,062	2,494
CL	0,09	0,08	2,31	0,09	0,07	4,85	0,09	0,07	5,64

Πίνακας Π384 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	8η Ημέρα 27/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,367	0,334	8,830	0,367	0,273	25,414	0,367	0,263	28,275
2	0,369	0,340	7,678	0,369	0,291	21,097	0,369	0,276	25,047
3	0,333	0,301	9,515	0,333	0,268	19,586	0,333	0,256	22,994
4	0,309	0,286	7,217	0,309	0,249	19,329	0,309	0,240	22,358
5	0,323	0,258	20,189	0,323	0,237	26,743	0,323	0,224	30,722
6	0,297	0,296	0,451	0,297	0,251	15,364	0,297	0,240	19,090
M O	0,333	0,303	9,074	0,333	0,262	21,425	0,333	0,250	24,914
SD	0,030	0,031	6,380	0,030	0,020	4,210	0,030	0,019	4,219
CL	0,09	0,08	4,57	0,09	0,07	5,86	0,09	0,07	6,77

Πίνακας Π385 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	8η Ημέρα 27/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,271	0,241	11,058	0,271	0,191	29,523	0,271	0,171	36,956
2	0,294	0,245	16,702	0,294	0,189	35,588	0,294	0,172	41,397
3	0,394	0,352	10,691	0,394	0,294	25,576	0,394	0,272	31,134
4	0,386	0,338	12,530	0,386	0,267	30,795	0,386	0,251	35,052
5	0,396	0,351	11,302	0,396	0,290	26,744	0,396	0,272	31,238
6	0,314	0,254	19,090	0,314	0,194	38,310	0,314	0,179	43,110
M O	0,342	0,297	13,345	0,342	0,237	30,678	0,342	0,219	35,953
SD	0,056	0,056	3,496	0,056	0,051	4,984	0,056	0,051	5,029
CL	0,09	0,08	3,86	0,09	0,07	6,47	0,09	0,06	9,93

Πίνακας Π386 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	3η Ημέρα 22/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,338	0,337	0,379	0,338	0,335	0,843
2	0,320	0,319	0,465	0,320	0,316	1,434
3	0,277	0,275	0,628	0,277	0,274	1,220
4	0,397	0,395	0,371	0,397	0,394	0,678
5	0,351	0,348	0,673	0,351	0,346	1,244
6	0,233	0,231	1,025	0,233	0,229	1,862
M O	0,319	0,317	0,560	0,319	0,316	1,159
SD	0,057	0,058	0,247	0,057	0,058	0,423
CL	0,09	0,09	0,20	0,09	0,09	0,38

Πίνακας Π387 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	3η Ημέρα 22/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,267	0,262	1,888	0,267	0,261	2,583
2	0,315	0,311	1,290	0,315	0,309	1,791
3	0,359	0,357	0,623	0,359	0,355	1,185
4	0,254	0,251	1,016	0,254	0,249	2,091
5	0,366	0,363	0,656	0,366	0,361	1,233
6	0,272	0,270	0,754	0,272	0,268	1,327
M O	0,306	0,302	1,003	0,306	0,300	1,650
SD	0,049	0,049	0,487	0,049	0,049	0,559
CL	0,08	0,08	0,38	0,08	0,08	0,52



Πίνακας Π388 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,380	0,353	7,056	0,380	0,312	17,841	0,380	0,302	20,472
2	0,301	0,290	3,641	0,301	0,252	16,055	0,301	0,245	18,609
3	0,342	0,318	7,053	0,342	0,274	19,700	0,342	0,266	22,258
4	0,314	0,298	5,204	0,314	0,260	17,243	0,314	0,251	19,903
5	0,270	0,243	9,725	0,270	0,206	23,390	0,270	0,198	26,399
6	0,424	0,394	6,966	0,424	0,340	19,658	0,424	0,327	22,761
M O	0,338	0,316	6,598	0,338	0,274	18,913	0,338	0,265	21,674
SD	0,056	0,053	2,050	0,056	0,047	2,580	0,056	0,045	2,750
CL	0,09	0,09	1,98	0,09	0,07	5,18	0,09	0,07	5,94

Πίνακας Π389 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,291	0,266	8,651	0,291	0,220	24,324	0,291	0,213	26,828
2	0,285	0,256	10,108	0,285	0,222	21,825	0,285	0,215	24,422
3	0,333	0,311	6,888	0,333	0,267	19,928	0,333	0,257	22,718
4	0,340	0,316	6,866	0,340	0,268	21,063	0,340	0,260	23,513
5	0,319	0,300	6,008	0,319	0,250	21,636	0,319	0,241	24,523
6	0,338	0,318	5,763	0,338	0,261	22,754	0,338	0,251	25,696
M O	0,317	0,294	7,253	0,317	0,248	21,873	0,317	0,239	24,571
SD	0,024	0,027	1,690	0,024	0,022	1,501	0,024	0,021	1,477
CL	0,09	0,08	2,05	0,09	0,07	6,13	0,09	0,07	6,92

Πίνακας Π390 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	2η Ημέρα 21/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,418	0,380	9,016	0,418	0,310	25,983	0,418	0,290	30,645
2	0,351	0,318	9,466	0,351	0,249	28,973	0,351	0,230	34,368
3	0,289	0,268	7,336	0,289	0,204	29,515	0,289	0,190	34,323
4	0,310	0,286	7,909	0,310	0,206	33,492	0,310	0,192	38,073
5	0,212	0,191	10,117	0,212	0,141	33,734	0,212	0,132	37,970
6	0,236	0,215	8,936	0,236	0,151	35,966	0,236	0,141	40,332
M O	0,303	0,276	8,765	0,303	0,210	30,606	0,303	0,196	35,331
SD	0,076	0,069	1,018	0,076	0,063	3,725	0,076	0,059	3,495
CL	0,09	0,08	2,41	0,09	0,06	8,53	0,09	0,06	9,88

Πίνακας Π391 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	3η Ημέρα 22/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,396	0,394	0,409	0,396	0,391	1,232
2	0,362	0,360	0,602	0,362	0,354	2,299
3	0,375	0,374	0,456	0,375	0,368	2,033
4	0,352	0,351	0,292	0,352	0,349	0,917
5	0,239	0,237	0,457	0,239	0,233	2,289
6	0,277	0,275	0,618	0,277	0,270	2,573
M O	0,333	0,332	0,467	0,333	0,327	1,831
SD	0,062	0,062	0,123	0,062	0,062	0,662
CL	0,09	0,09	0,13	0,09	0,09	0,59

Πίνακας Π392 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana

A/A	0η Ημέρα 19/7/2004	3η Ημέρα 22/7/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 19/7/2004	10η Ημέρα 29/7/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,339	0,337	0,757	0,339	0,327	3,702
2	0,197	0,196	0,735	0,197	0,190	3,558
3	0,332	0,332	0,206	0,332	0,326	1,880
4	0,351	0,349	0,669	0,351	0,342	2,678
5	0,326	0,324	0,559	0,326	0,314	3,641
6	0,270	0,269	0,548	0,270	0,264	2,454
M O	0,303	0,301	0,570	0,303	0,294	2,958
SD	0,059	0,059	0,203	0,059	0,057	0,757
CL	0,08	0,08	0,18	0,08	0,08	0,85

Πίνακας Π393 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα ολακλήρια μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	6/9/2004	7/9/2004		6/9/2004	9/9/2004		6/9/2004	10/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,082	0,071	13,018	0,082	0,055	32,704	0,082	0,049	40,243
2	0,151	0,130	14,108	0,151	0,100	33,809	0,151	0,091	39,711
3	0,126	0,113	10,220	0,126	0,091	27,503	0,126	0,084	33,437
4	0,111	0,098	12,138	0,111	0,076	31,806	0,111	0,069	37,996
5	0,104	0,094	10,037	0,104	0,073	29,632	0,104	0,066	36,775
6	0,092	0,079	13,984	0,092	0,063	31,531	0,092	0,056	39,041
M O	0,111	0,097	12,258	0,111	0,076	31,182	0,111	0,069	37,754
SD	0,025	0,022	1,793	0,025	0,017	2,265	0,025	0,016	2,500
CL	0,03	0,03	3,34	0,03	0,02	8,69	0,03	0,02	10,60

Πίνακας Π394 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα ολακλήρια φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	6/9/2004	7/9/2004		6/9/2004	9/9/2004		6/9/2004	10/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,078	0,069	11,461	0,078	0,054	31,272	0,078	0,046	40,671
2	0,100	0,087	13,291	0,100	0,066	34,312	0,100	0,056	44,398
3	0,098	0,086	12,554	0,098	0,067	31,471	0,098	0,056	42,942
4	0,096	0,085	12,210	0,096	0,065	32,141	0,096	0,056	41,874
5	0,109	0,096	12,195	0,109	0,076	30,108	0,109	0,068	38,116
6	0,070	0,060	15,421	0,070	0,046	34,437	0,070	0,040	43,206
M O	0,092	0,080	12,767	0,092	0,062	32,184	0,092	0,054	41,778
SD	0,015	0,013	1,390	0,015	0,011	1,743	0,015	0,009	2,229
CL	0,03	0,02	3,52	0,03	0,02	9,11	0,03	0,01	11,82

Πίνακας Π395 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	6/9/2004	7/9/2004		6/9/2004	9/9/2004		6/9/2004	10/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,101	0,086	14,914	0,101	0,062	38,507	0,101	0,050	50,561
2	0,089	0,076	14,615	0,089	0,053	40,641	0,089	0,041	53,614
3	0,089	0,077	13,667	0,089	0,049	45,027	0,089	0,037	58,232
4	0,099	0,083	15,577	0,099	0,055	43,920	0,099	0,042	57,651
5	0,084	0,071	15,033	0,084	0,057	31,748	0,084	0,045	45,947
6	0,111	0,086	22,271	0,111	0,058	47,796	0,111	0,045	59,198
M O	0,095	0,080	16,234	0,095	0,056	41,595	0,095	0,043	54,448
SD	0,010	0,006	3,130	0,010	0,005	5,700	0,010	0,004	5,193
CL	0,03	0,02	4,41	0,03	0,02	11,27	0,03	0,01	14,95

Πίνακας Π396 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα συσκευασμένα ολακλήρια φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	6/9/2004	7/9/2004		6/9/2004	10/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,098	0,086	1,138	0,098	0,086	1,487
2	0,075	0,073	1,436	0,075	0,073	2,067
3	0,085	0,085	0,868	0,085	0,084	1,290
4	0,095	0,094	1,072	0,095	0,094	1,419
5	0,091	0,091	0,821	0,091	0,090	1,258
6	0,068	0,067	1,395	0,068	0,067	2,144
M O	0,085	0,084	1,102	0,085	0,084	1,572
SD	0,012	0,012	0,257	0,012	0,012	0,383
CL	0,02	0,02	0,31	0,02	0,02	0,45

Πίνακας Π397 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	6/9/2004	7/9/2004		6/9/2004	10/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0,107	0,106	1,021	0,107	0,105	1,396
2	0,096	0,095	1,041	0,096	0,095	1,406
3	0,079	0,078	1,260	0,079	0,077	1,794
4	0,111	0,110	1,100	0,111	0,109	1,443
5	0,079	0,078	1,042	0,079	0,077	1,627
6	0,099	0,098	0,831	0,099	0,097	1,388
M O	0,095	0,094	1,043	0,095	0,094	1,492
SD	0,014	0,014	0,138	0,014	0,014	0,166
CL	0,03	0,03	0,29	0,03	0,03	0,41

Πίνακας Π398 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	2η Ημέρα 8/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	7η Ημέρα 13/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 15/9/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0.118	0.104	11.841	0.118	0.087	26.326	0.118	0.081	31.149
2	0.100	0.087	13.005	0.100	0.074	26.479	0.100	0.070	30.333
3	0.113	0.100	11.568	0.113	0.081	27.699	0.113	0.076	32.093
4	0.112	0.097	13.348	0.112	0.080	28.178	0.112	0.076	32.315
5	0.122	0.105	14.441	0.122	0.083	31.852	0.122	0.079	35.461
6	0.111	0.096	14.172	0.111	0.077	30.894	0.111	0.072	35.601
M.O	0.113	0.098	13.071	0.113	0.080	28.634	0.113	0.076	32.873
SD	0.007	0.006	1.178	0.007	0.005	2.302	0.007	0.004	2.187
CL	0.03	0.03	3.61	0.03	0.02	7.94	0.03	0.02	9.18

Πίνακας Π399 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	2η Ημέρα 8/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	7η Ημέρα 13/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 15/9/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0.092	0.074	20.015	0.092	0.056	38.771	0.092	0.051	45.099
2	0.146	0.121	17.034	0.146	0.095	34.823	0.146	0.087	40.155
3	0.080	0.067	16.621	0.080	0.053	33.154	0.080	0.049	38.167
4	0.065	0.056	13.194	0.065	0.046	29.234	0.065	0.042	34.277
5	0.118	0.102	13.038	0.118	0.082	30.006	0.118	0.077	34.649
6	0.103	0.087	16.003	0.103	0.068	33.608	0.103	0.063	38.522
M.O	0.101	0.084	16.066	0.101	0.067	33.458	0.101	0.062	38.663
SD	0.029	0.024	2.616	0.029	0.019	3.457	0.029	0.018	3.977
CL	0.03	0.02	4.37	0.03	0.02	9.15	0.03	0.02	10.59

Πίνακας Π400 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	2η Ημέρα 8/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	7η Ημέρα 13/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 15/9/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0.109	0.096	12.290	0.109	0.071	34.672	0.109	0.064	41.691
2	0.133	0.118	11.162	0.133	0.080	39.391	0.133	0.071	46.373
3	0.180	0.162	10.249	0.180	0.129	28.345	0.180	0.117	34.965
4	0.097	0.084	13.129	0.097	0.065	32.966	0.097	0.059	39.654
5	0.089	0.077	13.376	0.089	0.060	33.008	0.089	0.052	41.182
6	0.084	0.072	14.840	0.084	0.053	37.018	0.084	0.049	42.028
M.O	0.115	0.101	12.110	0.115	0.076	33.762	0.115	0.069	40.529
SD	0.036	0.034	1.646	0.036	0.027	3.804	0.036	0.025	3.706
CL	0.03	0.03	3.40	0.03	0.02	9.37	0.03	0.02	11.31

Πίνακας Π401 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	3η Ημέρα 9/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 15/9/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0.117	0.117	0.222	0.117	0.117	0.580
2	0.098	0.097	0.256	0.098	0.097	0.472
3	0.097	0.097	0.329	0.097	0.097	0.688
4	0.078	0.077	0.335	0.078	0.077	0.965
5	0.113	0.113	0.238	0.113	0.113	0.573
6	0.116	0.116	0.327	0.116	0.115	1.025
M.O	0.103	0.103	0.281	0.103	0.102	0.710
SD	0.015	0.015	0.051	0.015	0.015	0.227
CL	0.03	0.03	0.08	0.03	0.03	0.22

Πίνακας Π402 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	3η Ημέρα 9/9/2004 Βάρος m(Kg)	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004 Βάρος m(Kg)	9η Ημέρα 15/9/2004 Βάρος m(Kg)	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
1	0.064	0.064	0.344	0.064	0.063	0.923
2	0.056	0.058	0.310	0.058	0.058	0.793
3	0.095	0.094	0.632	0.095	0.094	1.337
4	0.082	0.081	0.564	0.082	0.080	1.349
5	0.074	0.073	0.571	0.074	0.072	1.714
6	0.076	0.076	0.408	0.076	0.075	0.894
M.O	0.075	0.074	0.489	0.075	0.074	1.196
SD	0.013	0.013	0.135	0.013	0.013	0.356
CL	0.02	0.02	0.14	0.02	0.02	0.35



Πίνακας Π403 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	2η Ημέρα 8/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	7η Ημέρα 13/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	9η Ημέρα 15/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.117	0.097	16.672	0.117	0.076	34.786	0.117	0.071	39.160
2	0.159	0.133	16.241	0.159	0.109	31.403	0.159	0.102	35.850
3	0.113	0.097	14.459	0.113	0.076	32.563	0.113	0.075	33.865
4	0.118	0.102	13.720	0.118	0.084	29.136	0.118	0.078	33.571
5	0.134	0.115	14.242	0.134	0.092	31.482	0.134	0.086	35.930
6	0.103	0.088	14.362	0.103	0.073	29.114	0.103	0.067	34.689
M O	0.124	0.105	15.017	0.124	0.085	31.448	0.124	0.080	35.558
SD	0.020	0.016	1.203	0.020	0.014	2.153	0.020	0.013	2.039
CL	0.03	0.03	4.15	0.03	0.02	8.78	0.03	0.02	10.00

Πίνακας Π404 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	2η Ημέρα 8/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	7η Ημέρα 13/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	9η Ημέρα 15/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.108	0.086	20.276	0.108	0.069	35.939	0.108	0.062	42.368
2	0.120	0.098	18.460	0.120	0.079	34.047	0.120	0.074	38.626
3	0.101	0.081	19.948	0.101	0.065	35.667	0.101	0.057	43.054
4	0.110	0.092	17.050	0.110	0.074	32.615	0.110	0.068	38.274
5	0.097	0.076	22.186	0.097	0.059	39.375	0.097	0.054	44.608
6	0.125	0.098	21.127	0.125	0.077	38.249	0.125	0.070	43.611
M O	0.110	0.088	19.799	0.110	0.071	35.939	0.110	0.064	41.672
SD	0.011	0.009	1.847	0.011	0.008	2.523	0.011	0.008	2.666
CL	0.03	0.02	5.47	0.03	0.02	10.05	0.03	0.02	11.70

Πίνακας Π405 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	2η Ημέρα 8/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	7η Ημέρα 13/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	9η Ημέρα 15/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.079	0.052	33.940	0.079	0.029	63.079	0.079	0.023	71.214
2	0.059	0.037	36.877	0.059	0.023	61.377	0.059	0.018	69.091
3	0.074	0.050	31.799	0.074	0.029	60.873	0.074	0.022	70.695
4	0.134	0.094	29.734	0.134	0.063	53.278	0.134	0.049	63.314
5	0.080	0.060	24.956	0.080	0.032	59.500	0.080	0.024	69.565
6	0.084	0.059	28.942	0.084	0.036	57.346	0.084	0.031	63.139
M O	0.085	0.059	30.637	0.085	0.035	58.482	0.085	0.028	67.230
SD	0.026	0.019	4.151	0.026	0.014	3.498	0.026	0.011	3.651
CL	0.03	0.02	8.46	0.03	0.01	16.63	0.03	0.01	19.12

Πίνακας Π406 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα συσκευασμενα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	3η Ημέρα 9/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	9η Ημέρα 15/9/2004	9η Ημέρα 15/9/2004
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.132	0.131	0.357	0.132	0.131	0.751
2	0.118	0.117	1.049	0.118	0.117	1.378
3	0.124	0.123	0.804	0.124	0.123	1.174
4	0.123	0.122	1.145	0.123	0.121	1.729
5	0.097	0.096	0.683	0.097	0.096	1.149
6	0.092	0.092	0.630	0.092	0.091	1.205
M O	0.114	0.113	0.781	0.114	0.113	1.228
SD	0.016	0.016	0.289	0.016	0.016	0.320
CL	0.03	0.03	0.25	0.03	0.03	0.35

Πίνακας Π407 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα συσκευασμενα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	3η Ημέρα 9/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	9η Ημέρα 15/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.079	0.078	0.772	0.079	0.076	3.934
2	0.090	0.087	2.606	0.090	0.085	5.135
3	0.103	0.102	0.953	0.103	0.101	1.362
4	0.106	0.104	1.080	0.106	0.104	1.450
5	0.088	0.087	1.772	0.088	0.086	2.635
6	0.083	0.082	1.455	0.083	0.081	2.056
M O	0.091	0.090	1.430	0.091	0.089	2.677
SD	0.011	0.011	0.676	0.011	0.011	1.497
CL	0.03	0.02	0.53	0.03	0.02	1.12

Πίνακας Π408 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα μαρούλια της 1<sup>ης</sup> σειράς τυκού Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	2η Ημέρα 8/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	8η Ημέρα 14/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	10η Ημέρα 16/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.103	0.087	15.305	0.103	0.073	28.867	0.103	0.069	33.291
2	0.119	0.104	11.840	0.119	0.088	25.755	0.119	0.083	30.152
3	0.127	0.111	12.796	0.127	0.094	26.284	0.127	0.090	29.451
4	0.138	0.122	12.121	0.138	0.104	24.980	0.138	0.099	28.191
5	0.123	0.105	14.514	0.123	0.090	27.025	0.123	0.085	30.729
6	0.137	0.120	12.545	0.137	0.097	29.363	0.137	0.092	33.039
M O	0.125	0.108	13.103	0.125	0.091	27.003	0.125	0.086	30.730
SD	0.013	0.012	1.397	0.013	0.010	1.744	0.013	0.010	2.012
CL	0.03	0.03	3.62	0.03	0.02	7.58	0.03	0.02	6.63

Πίνακας Π409 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκεύαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τυκού Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	2η Ημέρα 8/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	8η Ημέρα 14/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	10η Ημέρα 16/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.097	0.083	14.885	0.097	0.067	31.569	0.097	0.063	35.537
2	0.111	0.098	11.879	0.111	0.080	29.421	0.111	0.076	31.575
3	0.071	0.062	12.830	0.071	0.050	30.474	0.071	0.047	34.054
4	0.078	0.069	11.583	0.078	0.056	27.931	0.078	0.053	31.655
5	0.084	0.071	14.540	0.084	0.055	33.796	0.084	0.051	38.751
6	0.079	0.069	12.896	0.079	0.055	30.059	0.079	0.052	34.170
M O	0.087	0.075	13.101	0.087	0.060	30.329	0.087	0.057	34.214
SD	0.015	0.013	1.354	0.015	0.011	2.146	0.015	0.011	2.677
CL	0.02	0.02	3.60	0.02	0.02	8.48	0.02	0.02	9.53

Πίνακας Π410 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκεύαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τυκού Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	2η Ημέρα 8/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	8η Ημέρα 14/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	10η Ημέρα 16/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.094	0.079	15.970	0.094	0.059	37.158	0.094	0.053	43.659
2	0.094	0.075	20.647	0.094	0.053	43.714	0.094	0.049	48.467
3	0.080	0.064	19.553	0.080	0.065	18.805	0.080	0.058	27.103
4	0.105	0.086	18.097	0.105	0.048	54.319	0.105	0.039	62.462
5	0.101	0.082	18.217	0.101	0.063	37.418	0.101	0.057	43.073
6	0.098	0.078	20.672	0.098	0.056	43.001	0.098	0.050	49.421
M O	0.095	0.077	18.860	0.095	0.057	39.862	0.095	0.051	46.465
SD	0.009	0.007	1.806	0.009	0.006	11.719	0.009	0.007	11.494
CL	0.03	0.02	5.20	0.03	0.02	11.60	0.03	0.01	12.99

Πίνακας Π411 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τυκού Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	3η Ημέρα 9/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	10η Ημέρα 16/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.088	0.088	0.273	0.088	0.087	0.660
2	0.066	0.066	0.121	0.066	0.066	0.471
3	0.101	0.101	0.266	0.101	0.101	0.384
4	0.091	0.090	0.287	0.091	0.090	0.794
5	0.063	0.063	0.300	0.063	0.063	0.679
6	0.074	0.074	0.271	0.074	0.073	0.650
M O	0.081	0.080	0.257	0.081	0.080	0.602
SD	0.015	0.015	0.066	0.015	0.015	0.150
CL	0.02	0.02	0.07	0.02	0.02	0.17

Πίνακας Π412 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 1<sup>ης</sup> σειράς τυκού Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 6/9/2004	3η Ημέρα 9/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 6/9/2004	10η Ημέρα 16/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.108	0.107	0.854	0.108	0.106	1.477
2	0.106	0.104	1.816	0.106	0.103	2.166
3	0.076	0.076	0.224	0.076	0.075	0.554
4	0.095	0.095	0.063	0.095	0.095	0.347
5	0.101	0.101	0.198	0.101	0.100	0.793
6	0.073	0.073	0.205	0.073	0.073	1.010
M O	0.093	0.093	0.612	0.093	0.092	1.105
SD	0.015	0.015	0.675	0.015	0.015	0.668
CL	0.03	0.03	0.48	0.03	0.03	0.49

Πίνακας Π413 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξή δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	21/9/2004		20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	24/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.154	0.138	10.754	0.154	0.114	26.393	0.154	0.108	30.241
2	0.149	0.132	11.051	0.149	0.112	24.794	0.149	0.106	28.627
3	0.168	0.153	9.031	0.168	0.132	21.805	0.168	0.126	25.275
4	0.137	0.122	10.994	0.137	0.098	28.432	0.137	0.092	32.842
5	0.173	0.157	9.443	0.173	0.134	22.447	0.173	0.127	26.781
6	0.153	0.135	11.955	0.153	0.113	26.178	0.153	0.102	33.139
M O	0.156	0.139	10.480	0.156	0.117	24.846	0.156	0.110	29.305
SD	0.013	0.013	1.095	0.013	0.014	2.525	0.013	0.014	3.193
CL	0.04	0.04	2.89	0.04	0.03	6.87	0.04	0.03	8.08

Πίνακας Π414 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξή δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	21/9/2004		20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	24/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.096	0.078	18.194	0.096	0.068	28.962	0.096	0.062	35.783
2	0.111	0.096	14.024	0.111	0.084	24.921	0.111	0.076	31.561
3	0.124	0.105	15.427	0.124	0.090	27.570	0.124	0.084	32.629
4	0.141	0.123	12.830	0.141	0.110	22.363	0.141	0.103	27.325
5	0.100	0.085	14.910	0.100	0.073	27.580	0.100	0.067	33.217
6	0.128	0.113	12.019	0.128	0.102	20.711	0.128	0.095	26.021
M O	0.117	0.100	14.362	0.117	0.088	25.025	0.117	0.081	30.699
SD	0.017	0.017	2.183	0.017	0.016	3.252	0.017	0.016	3.715
CL	0.03	0.03	3.96	0.03	0.02	6.91	0.03	0.02	8.49

Πίνακας Π415 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξή δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	21/9/2004		20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	24/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.085	0.071	16.255	0.085	0.055	35.501	0.085	0.047	44.012
2	0.077	0.063	19.077	0.077	0.043	44.555	0.077	0.037	52.742
3	0.089	0.074	17.189	0.089	0.055	38.526	0.089	0.048	46.388
4	0.091	0.074	18.765	0.091	0.052	42.865	0.091	0.045	50.596
5	0.071	0.058	17.276	0.071	0.042	40.845	0.071	0.036	49.221
6	0.092	0.078	15.436	0.092	0.059	35.930	0.092	0.052	43.631
M O	0.084	0.070	17.297	0.084	0.051	39.573	0.084	0.044	47.613
SD	0.008	0.007	1.406	0.008	0.007	3.691	0.008	0.006	3.687
CL	0.02	0.02	4.81	0.02	0.01	10.95	0.02	0.01	13.28

Πίνακας Π416 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξή δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	24/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.089	0.088	0.914	0.089	0.088	1.139
2	0.082	0.081	0.833	0.082	0.081	0.992
3	0.075	0.074	1.178	0.075	0.074	1.405
4	0.106	0.105	0.644	0.106	0.105	0.833
5	0.134	0.133	0.726	0.134	0.132	0.958
6	0.095	0.094	1.085	0.095	0.094	1.423
M O	0.097	0.096	0.872	0.097	0.095	1.101
SD	0.021	0.021	0.206	0.021	0.021	0.244
CL	0.03	0.03	0.25	0.03	0.03	0.31

Πίνακας Π417 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξή δειγμάτων στη θερμοκρασία των 20°C για τα ασυσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	4η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	24/9/2004	
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.112	0.111	0.725	0.112	0.111	0.922
2	0.118	0.117	1.044	0.118	0.116	1.196
3	0.117	0.116	1.062	0.117	0.115	1.216
4	0.100	0.098	1.432	0.100	0.098	1.843
5	0.082	0.080	1.701	0.082	0.080	1.970
6	0.102	0.100	1.906	0.102	0.100	2.064
M O	0.105	0.104	1.277	0.105	0.103	1.494
SD	0.014	0.014	0.447	0.014	0.014	0.481
CL	0.03	0.03	0.41	0.03	0.03	0.46



Πίνακας Π418 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	7η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	9η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	21/9/2004		20/9/2004	27/9/2004		20/9/2004	29/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0,145	0,135	7,033	0,145	0,111	23,323	0,145	0,104	28,256
2	0,149	0,138	7,403	0,149	0,114	23,542	0,149	0,108	27,405
3	0,167	0,157	6,323	0,167	0,137	17,783	0,167	0,133	20,541
4	0,189	0,180	4,807	0,189	0,158	16,560	0,189	0,152	19,699
5	0,176	0,165	6,110	0,176	0,140	20,381	0,176	0,134	23,711
6	0,188	0,180	4,491	0,188	0,156	16,905	0,188	0,150	20,253
M O	0,169	0,159	5,924	0,169	0,136	19,482	0,169	0,130	22,993
SD	0,019	0,020	1,170	0,019	0,020	3,152	0,019	0,020	3,780
CL	0,05	0,04	1,65	0,05	0,04	5,38	0,05	0,04	6,35

Πίνακας Π419 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	7η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	9η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	21/9/2004		20/9/2004	27/9/2004		20/9/2004	29/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0,155	0,147	4,954	0,155	0,125	19,301	0,155	0,118	23,778
2	0,165	0,155	5,537	0,165	0,132	19,779	0,165	0,121	26,550
3	0,131	0,125	4,544	0,131	0,106	19,151	0,131	0,101	22,827
4	0,109	0,103	5,206	0,109	0,086	20,786	0,109	0,082	25,213
5	0,123	0,116	5,212	0,123	0,101	18,160	0,123	0,096	21,531
6	0,117	0,111	5,527	0,117	0,088	24,650	0,117	0,083	29,410
M O	0,133	0,126	5,165	0,133	0,106	20,186	0,133	0,100	24,868
SD	0,022	0,021	0,375	0,022	0,019	2,295	0,022	0,017	2,831
CL	0,04	0,03	1,44	0,04	0,03	5,56	0,04	0,03	6,82

Πίνακας Π420 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	1η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	7η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	9η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	21/9/2004		20/9/2004	27/9/2004		20/9/2004	29/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0,088	0,078	11,583	0,088	0,047	47,226	0,088	0,040	55,077
2	0,100	0,088	11,503	0,100	0,058	42,407	0,100	0,049	50,976
3	0,064	0,056	11,380	0,064	0,035	45,283	0,064	0,029	54,324
4	0,086	0,078	9,162	0,086	0,052	39,150	0,086	0,046	46,519
5	0,079	0,072	9,439	0,079	0,050	37,024	0,079	0,044	44,932
6	0,094	0,085	9,410	0,094	0,062	33,426	0,094	0,056	40,361
M O	0,085	0,076	10,403	0,085	0,051	40,567	0,085	0,044	48,467
SD	0,013	0,011	1,184	0,013	0,010	5,202	0,013	0,009	5,761
CL	0,02	0,02	2,85	0,02	0,01	11,13	0,02	0,01	13,32

Πίνακας Π421 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	9η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	29/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0,104	0,103	0,926	0,104	0,101	2,152
2	0,103	0,102	1,038	0,103	0,101	2,405
3	0,131	0,130	0,885	0,131	0,129	1,801
4	0,108	0,107	0,595	0,108	0,106	1,516
5	0,094	0,093	0,607	0,094	0,093	1,353
6	0,119	0,119	0,537	0,119	0,118	1,492
M O	0,110	0,109	0,765	0,110	0,108	1,784
SD	0,013	0,013	0,210	0,013	0,013	0,416
CL	0,03	0,03	0,22	0,03	0,03	0,50

Πίνακας Π422 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των εξη δειγμάτων στη θερμοκρασία των 10°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	9η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	29/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0,132	0,131	0,532	0,132	0,130	1,215
2	0,094	0,094	0,468	0,094	0,092	1,722
3	0,134	0,133	0,494	0,134	0,132	1,205
4	0,137	0,137	0,430	0,137	0,135	1,888
5	0,105	0,104	0,916	0,105	0,101	3,349
6	0,084	0,082	1,800	0,084	0,083	1,645
M O	0,114	0,113	0,709	0,114	0,112	1,796
SD	0,023	0,023	0,533	0,023	0,023	0,790
CL	0,03	0,03	0,38	0,03	0,03	0,64

Πίνακας Π423 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	2η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	8η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	10η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	22/9/2004		20/9/2004	28/9/2004		20/9/2004	30/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.167	0.155	7.109	0.167	0.135	19.152	0.167	0.128	22.887
2	0.153	0.150	7.996	0.163	0.131	19.999	0.163	0.123	24.593
3	0.125	0.113	9.361	0.125	0.094	24.695	0.125	0.087	29.857
4	0.131	0.121	7.798	0.131	0.103	21.181	0.131	0.097	26.179
5	0.158	0.146	7.710	0.158	0.127	19.241	0.158	0.120	24.183
6	0.150	0.137	8.194	0.150	0.122	18.662	0.150	0.115	23.030
M.O	0.149	0.137	7.974	0.149	0.119	20.312	0.149	0.112	24.908
SD	0.017	0.017	0.749	0.017	0.016	2.240	0.017	0.016	2.610
CL	0.04	0.04	2.21	0.04	0.03	5.61	0.04	0.03	6.90

Πίνακας Π424 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα αλακίχρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	2η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	8η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	10η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	22/9/2004		20/9/2004	28/9/2004		20/9/2004	30/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.133	0.120	9.839	0.133	0.099	25.738	0.133	0.093	29.989
2	0.096	0.088	8.344	0.096	0.068	29.297	0.096	0.062	35.112
3	0.121	0.106	12.662	0.121	0.084	30.982	0.121	0.079	34.337
4	0.116	0.105	9.384	0.116	0.080	30.628	0.116	0.074	36.343
5	0.111	0.101	9.348	0.111	0.081	26.885	0.111	0.078	30.148
6	0.134	0.122	9.357	0.134	0.097	27.611	0.134	0.091	32.587
M.O	0.119	0.107	9.875	0.119	0.085	28.336	0.119	0.080	32.969
SD	0.014	0.013	1.476	0.014	0.012	1.985	0.014	0.011	2.636
CL	0.03	0.03	2.68	0.03	0.02	7.94	0.03	0.02	9.19

Πίνακας Π425 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα ασυσκευαστα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	2η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	8η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	10η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	22/9/2004		20/9/2004	28/9/2004		20/9/2004	30/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.075	0.059	21.156	0.075	0.037	50.981	0.075	0.029	61.506
2	0.093	0.075	18.968	0.093	0.044	52.509	0.093	0.034	63.826
3	0.076	0.060	21.018	0.076	0.040	47.123	0.076	0.033	56.775
4	0.091	0.073	19.996	0.091	0.045	50.143	0.091	0.037	59.019
5	0.107	0.082	23.134	0.107	0.055	49.035	0.107	0.043	59.465
6	0.079	0.061	22.686	0.079	0.038	51.784	0.079	0.032	59.579
M.O	0.087	0.069	21.181	0.087	0.043	50.263	0.087	0.035	60.083
SD	0.012	0.010	1.575	0.012	0.006	1.963	0.012	0.005	2.397
CL	0.02	0.02	5.90	0.02	0.01	14.34	0.02	0.01	17.12

Πίνακας Π426 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	10η Ημέρα	9η Ημέρα
	20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	30/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)
1	0.136	0.135	0.674	0.136	0.133	2.830
2	0.132	0.131	0.137	0.132	0.126	4.078
3	0.118	0.118	0.076	0.118	0.116	1.935
4	0.135	0.133	0.832	0.135	0.131	2.311
5	0.120	0.120	0.234	0.120	0.118	1.326
6	0.141	0.141	0.050	0.141	0.140	1.104
M.O	0.130	0.130	0.340	0.130	0.127	2.273
SD	0.009	0.009	0.335	0.009	0.009	1.091
CL	0.04	0.04	0.24	0.04	0.04	0.85

Πίνακας Π427 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 5°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα	3η Ημέρα	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα	10η Ημέρα	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	20/9/2004	23/9/2004		20/9/2004	30/9/2004	
	Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)		Βαρος m(Kg)	Βαρος m(Kg)	
1	0.131	0.131	0.137	0.131	0.129	1.724
2	0.098	0.098	0.123	0.098	0.096	1.576
3	0.102	0.102	0.049	0.102	0.100	1.889
4	0.113	0.112	0.062	0.113	0.110	1.857
5	0.086	0.086	0.082	0.086	0.085	1.165
6	0.090	0.089	0.525	0.090	0.088	1.206
M.O	0.103	0.103	0.155	0.103	0.101	1.599
SD	0.017	0.017	0.181	0.017	0.016	0.318
CL	0.03	0.03	0.13	0.03	0.03	0.43

Πίνακας Π428 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευαστά ολόκληρα μαρούλια της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 20/9/2004	2η Ημέρα 22/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	8η Ημέρα 28/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	10η Ημέρα 30/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.132	0.119	9.994	0.132	0.106	20.064	0.132	0.102	22.923
2	0.179	0.166	7.128	0.179	0.146	18.580	0.179	0.141	20.947
3	0.136	0.124	9.090	0.136	0.108	20.796	0.136	0.105	23.369
4	0.131	0.118	10.082	0.131	0.113	14.038	0.131	0.099	24.372
5	0.149	0.136	8.556	0.149	0.120	19.371	0.149	0.117	21.643
6	0.153	0.139	9.177	0.153	0.122	20.042	0.153	0.118	22.541
M O	0.147	0.134	8.900	0.147	0.119	18.858	0.147	0.114	22.523
SD	0.019	0.018	1.086	0.018	0.015	2.457	0.018	0.016	1.223
CL	0.04	0.04	2.46	0.04	0.03	5.14	0.04	0.03	6.38

Πίνακας Π429 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευαστά ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 20/9/2004	2η Ημέρα 22/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	8η Ημέρα 28/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	10η Ημέρα 30/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.107	0.095	11.241	0.107	0.086	19.732	0.107	0.082	23.124
2	0.116	0.106	8.991	0.116	0.095	18.162	0.116	0.090	22.856
3	0.129	0.116	10.031	0.129	0.101	21.607	0.129	0.095	25.924
4	0.115	0.103	10.459	0.115	0.089	22.278	0.115	0.085	25.890
5	0.127	0.113	10.964	0.127	0.098	22.989	0.127	0.093	26.712
6	0.125	0.111	11.303	0.125	0.097	22.415	0.125	0.093	25.867
M O	0.120	0.107	10.499	0.120	0.094	21.264	0.120	0.090	25.135
SD	0.009	0.008	0.884	0.009	0.006	1.865	0.009	0.005	1.638
CL	0.03	0.03	2.91	0.03	0.03	5.87	0.03	0.03	7.02

Πίνακας Π430 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα ασυσκευαστά κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 20/9/2004	2η Ημέρα 22/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	8η Ημέρα 28/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	10η Ημέρα 30/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.096	0.080	17.253	0.096	0.058	39.603	0.096	0.053	45.126
2	0.093	0.079	15.626	0.093	0.063	32.174	0.093	0.059	37.175
3	0.097	0.083	14.322	0.097	0.066	32.323	0.097	0.060	38.118
4	0.070	0.059	15.384	0.070	0.043	38.109	0.070	0.038	45.222
5	0.091	0.079	13.554	0.091	0.062	31.601	0.091	0.056	37.833
6	0.093	0.082	12.051	0.093	0.065	30.176	0.093	0.059	36.648
M O	0.090	0.077	14.687	0.090	0.060	33.853	0.090	0.054	39.823
SD	0.010	0.009	1.806	0.010	0.008	3.868	0.010	0.008	4.025
CL	0.02	0.02	4.02	0.02	0.02	9.31	0.02	0.01	11.01

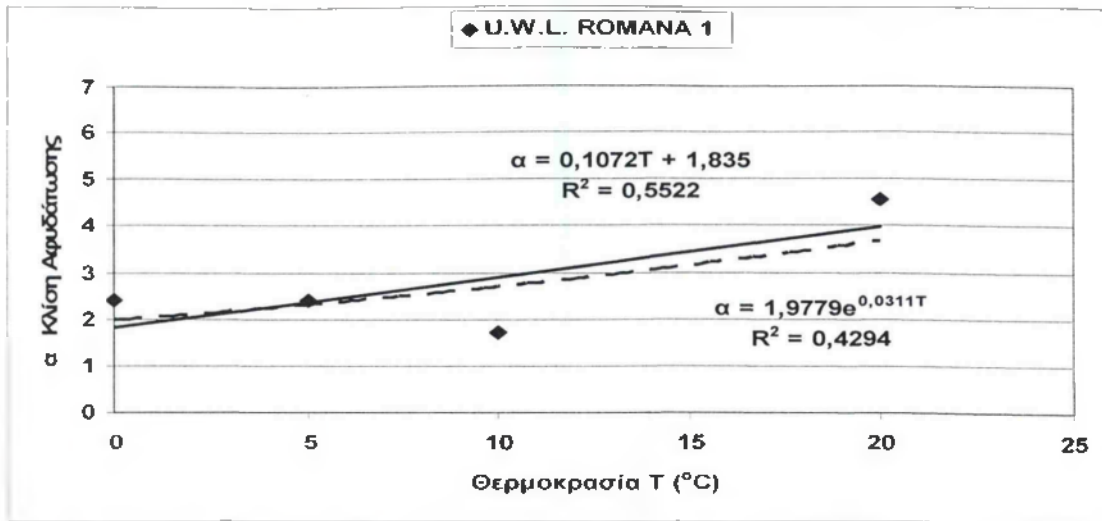
Πίνακας Π431 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα συσκευασμένα ολόκληρα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 20/9/2004	3η Ημέρα 23/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	10η Ημέρα 30/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.133	0.129	2.853	0.133	0.128	3.712
2	0.138	0.135	1.721	0.138	0.134	2.541
3	0.127	0.125	2.158	0.127	0.124	2.707
4	0.089	0.087	1.818	0.089	0.087	2.615
5	0.115	0.112	2.515	0.115	0.112	3.148
6	0.100	0.098	1.296	0.100	0.097	2.070
M O	0.117	0.115	2.097	0.117	0.114	2.835
SD	0.019	0.019	0.566	0.019	0.019	0.565
CL	0.03	0.03	0.60	0.03	0.03	0.77

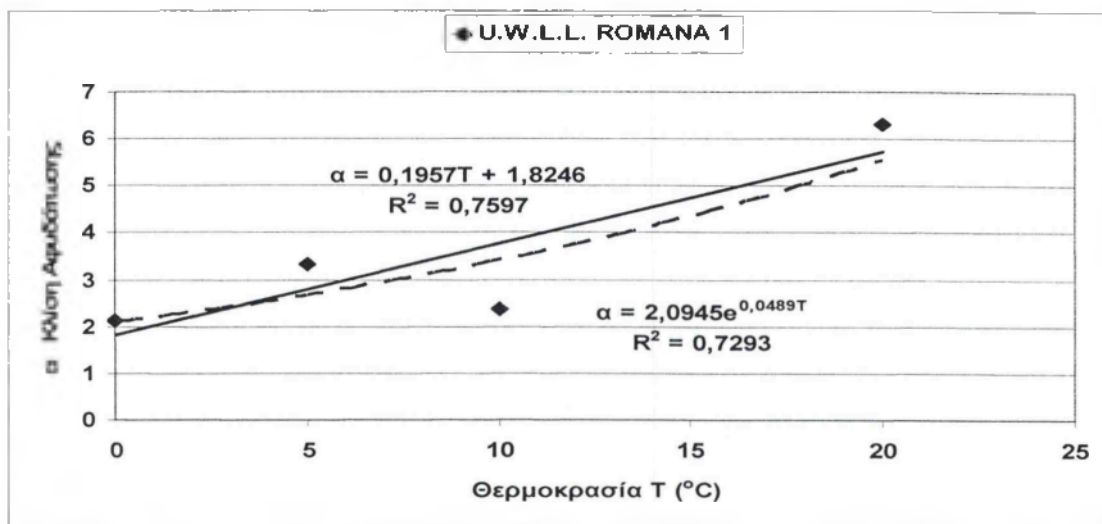
Πίνακας Π432 Μέτρηση της μεταβολής του ρυθμού αφυδάτωσης των έξι δειγμάτων στη θερμοκρασία των 0°C για τα συσκευασμένα κομμένα φύλλα μαρουλιών της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας

A/A	0η Ημέρα 20/9/2004	3η Ημέρα 23/9/2004	Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)	0η Ημέρα 20/9/2004	10η Ημέρα 30/9/2004	Τελικό Ποσοστό Αφυδάτωσης Dh(%)
	Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)		Βάρος m(Kg)	Βάρος m(Kg)	
1	0.120	0.119	0.733	0.120	0.119	1.282
2	0.105	0.104	1.191	0.105	0.103	1.686
3	0.105	0.105	0.589	0.105	0.104	1.131
4	0.136	0.136	0.344	0.136	0.136	0.681
5	0.110	0.110	0.535	0.110	0.109	1.269
6	0.110	0.110	0.381	0.110	0.109	1.105
M O	0.115	0.114	0.615	0.115	0.113	1.171
SD	0.012	0.012	0.310	0.012	0.012	0.326
CL	0.03	0.03	0.24	0.03	0.03	0.34

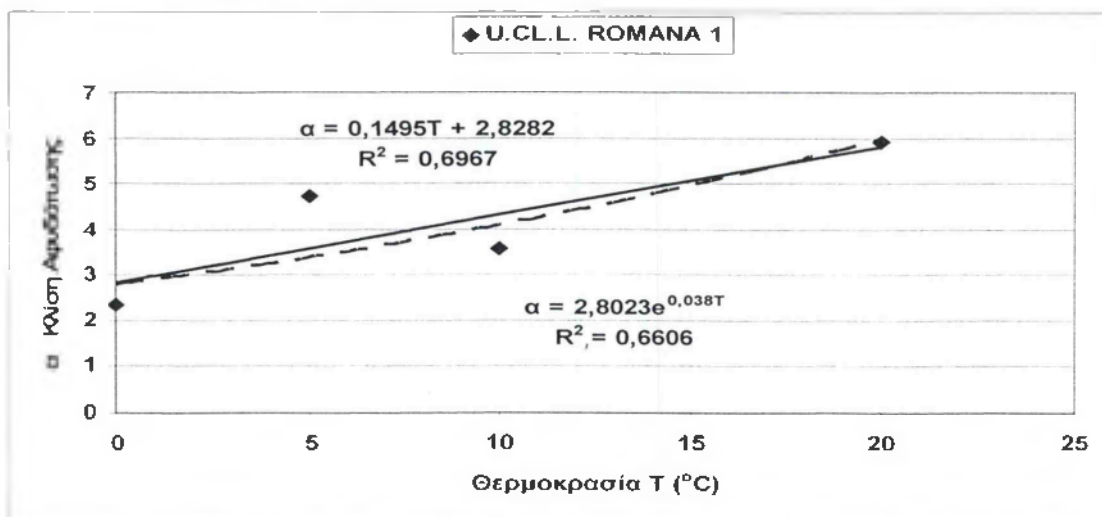




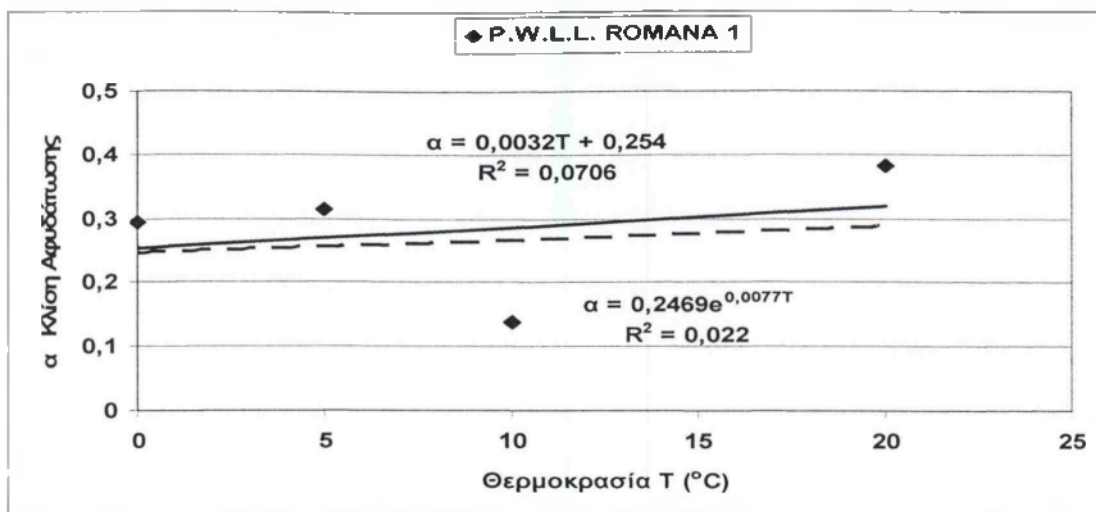
Σχήμα Σ1. Μεταβολή της μέσης κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία συντήρησης, ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών, τύπου Romana της 1<sup>ης</sup> σειράς (Διακεκομμένες γραμμές: της μέσης κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Μεταβολή της μέσης κλίσης α με γραμμική μορφή).



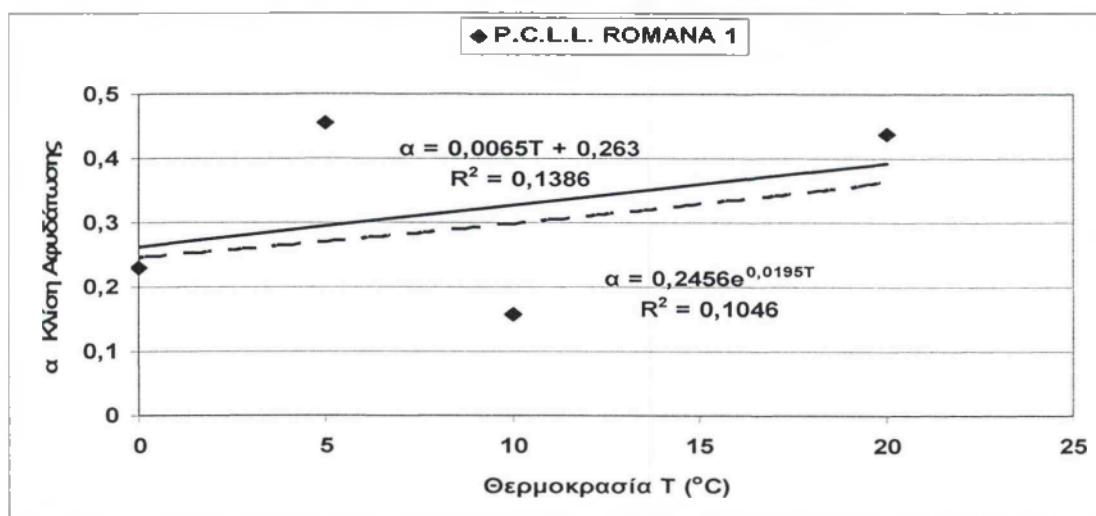
Σχήμα Σ2. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).



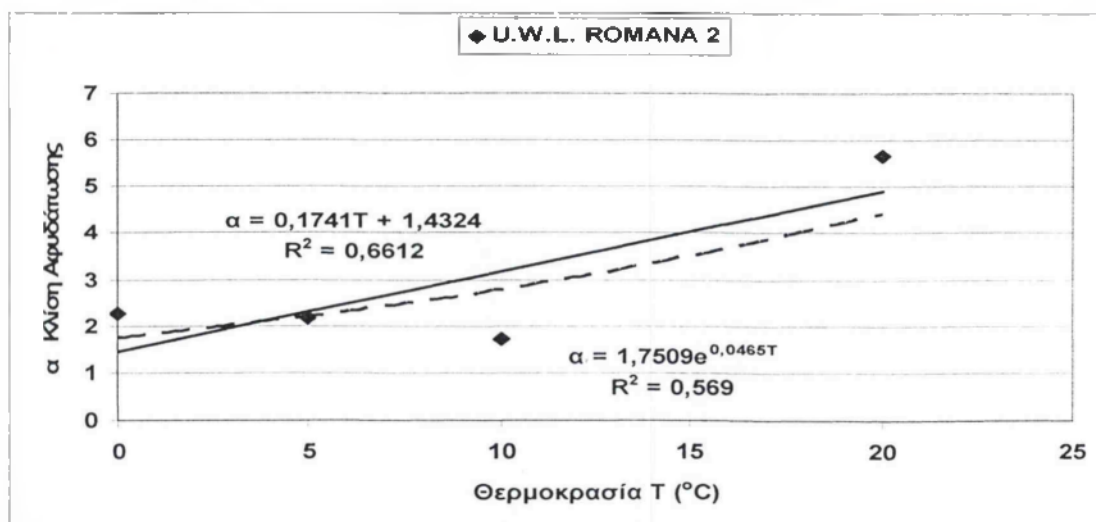
Σχήμα Σ3. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).



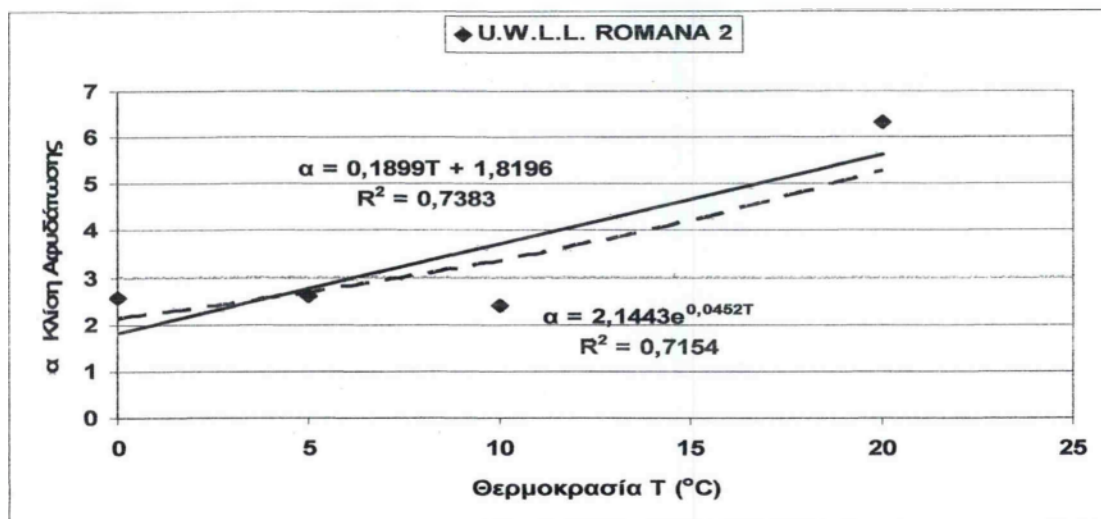
Σχήμα Σ4. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης  $\alpha$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με γραμμική μορφή).



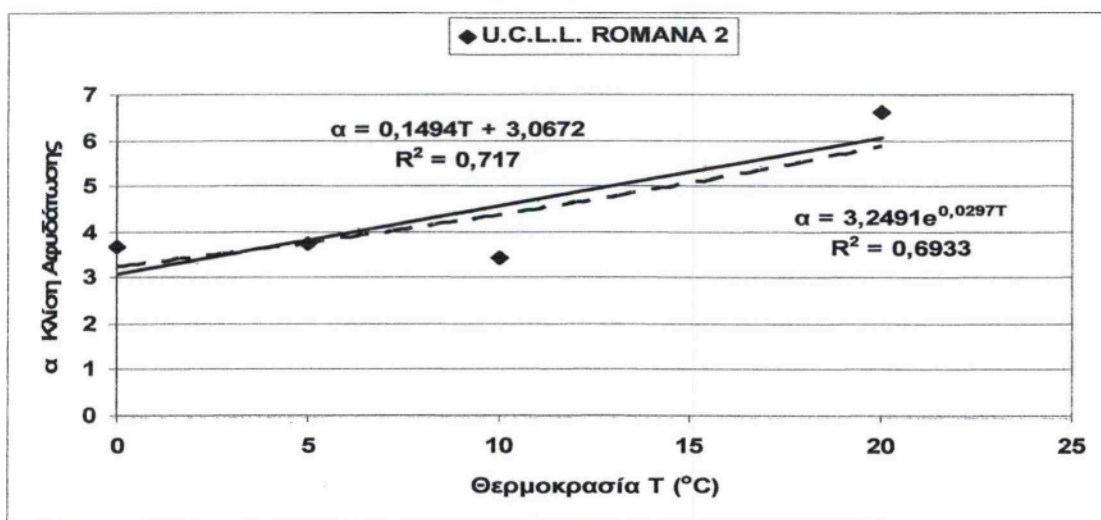
Σχήμα Σ5. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης  $\alpha$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με γραμμική μορφή).



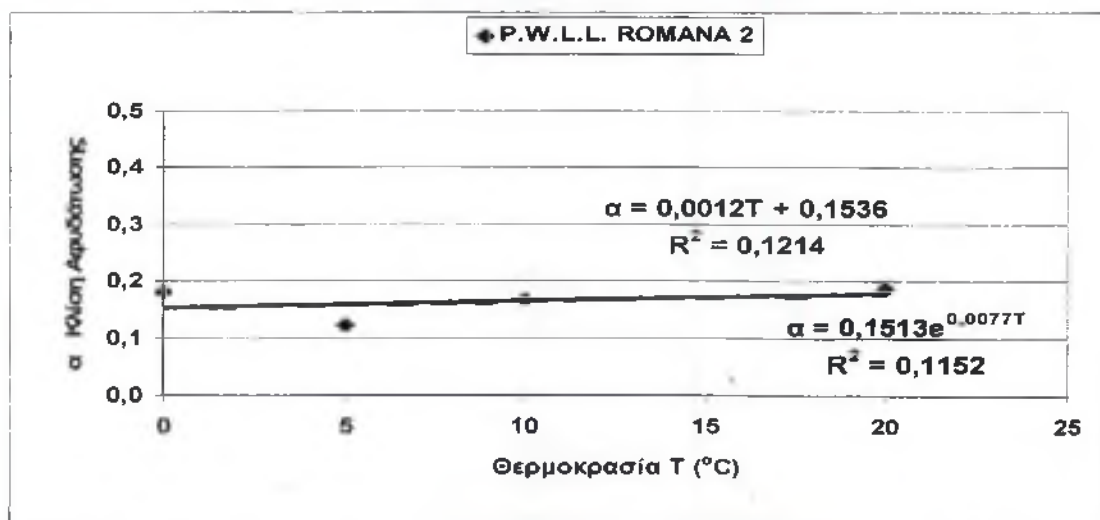
Σχήμα Σ6. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης  $\alpha$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων ολόκληρων μαρουλιών, της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με γραμμική μορφή).



Σχήμα Σ7. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκευαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).

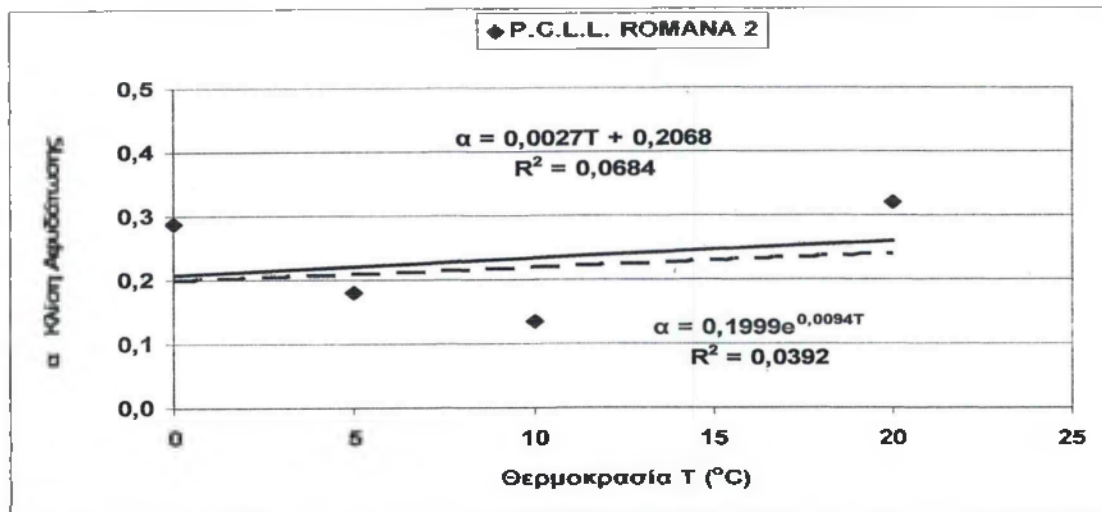


Σχήμα Σ8. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκευαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).

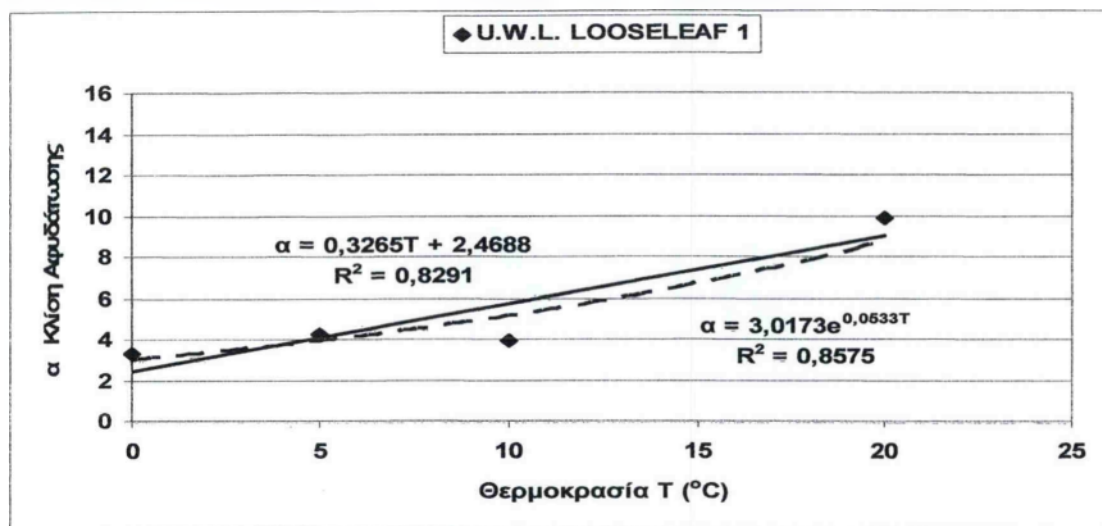


Σχήμα Σ9. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).

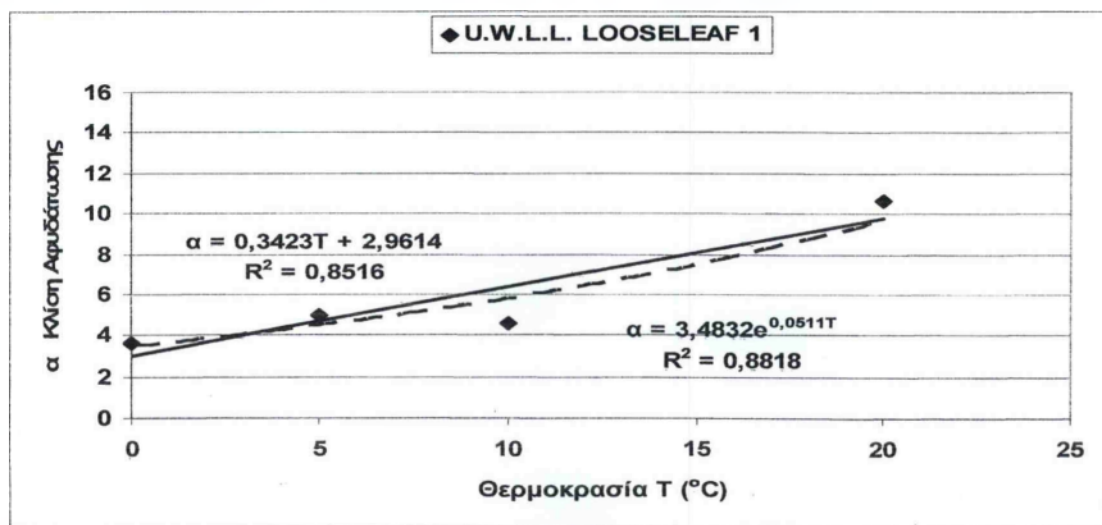




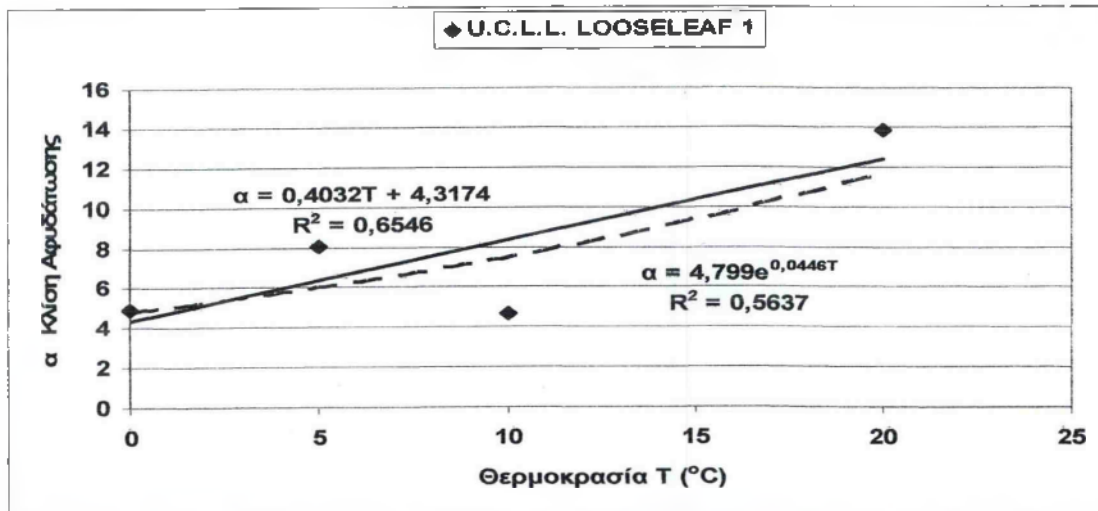
Σχήμα Σ10. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης  $\alpha$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 2<sup>ης</sup> σειράς τύπου Romana (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με γραμμική μορφή).



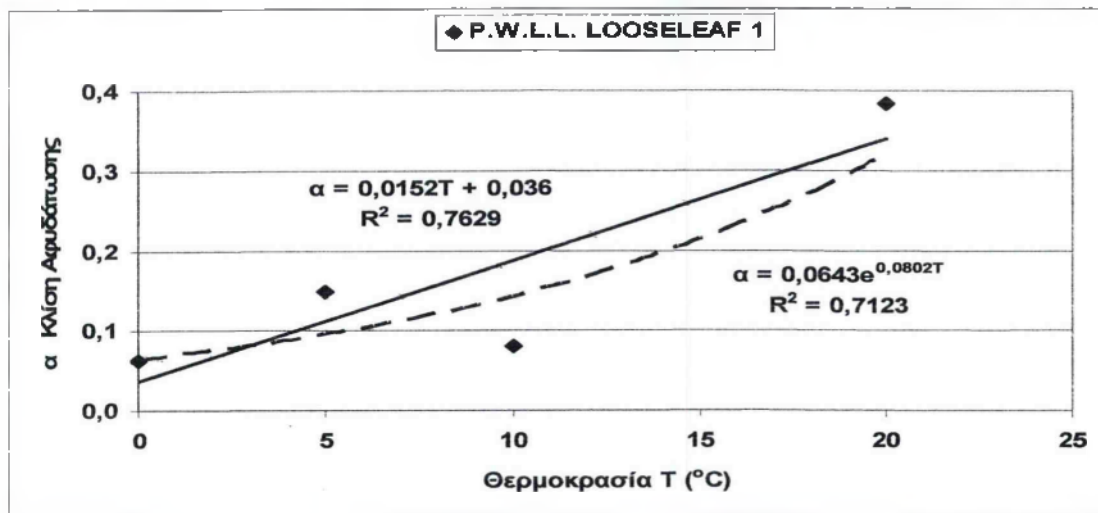
Σχήμα Σ11. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης  $\alpha$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκευαστών ολόκληρων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με γραμμική μορφή).



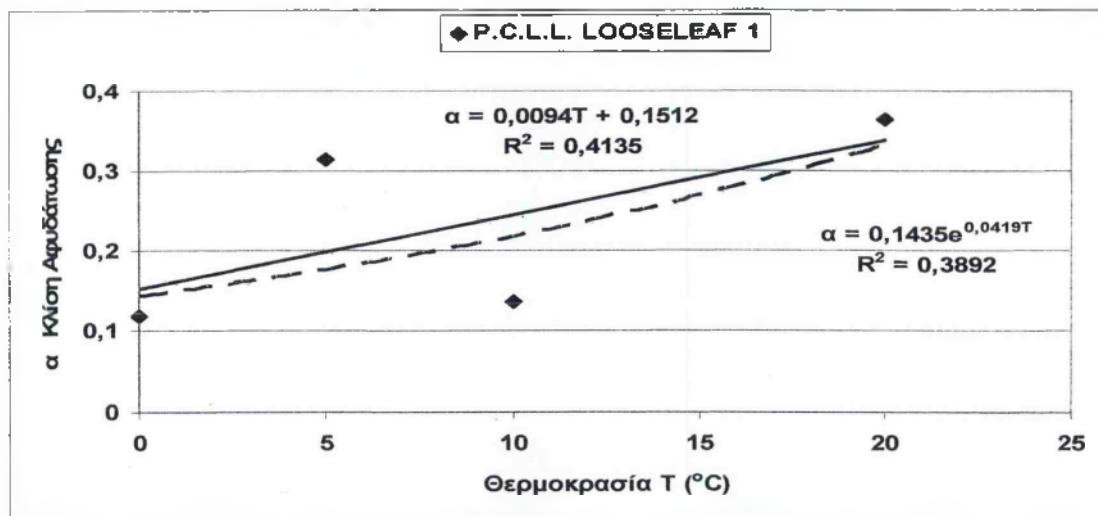
Σχήμα Σ12. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης  $\alpha$  σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκευαστών ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης  $\alpha$  με γραμμική μορφή).



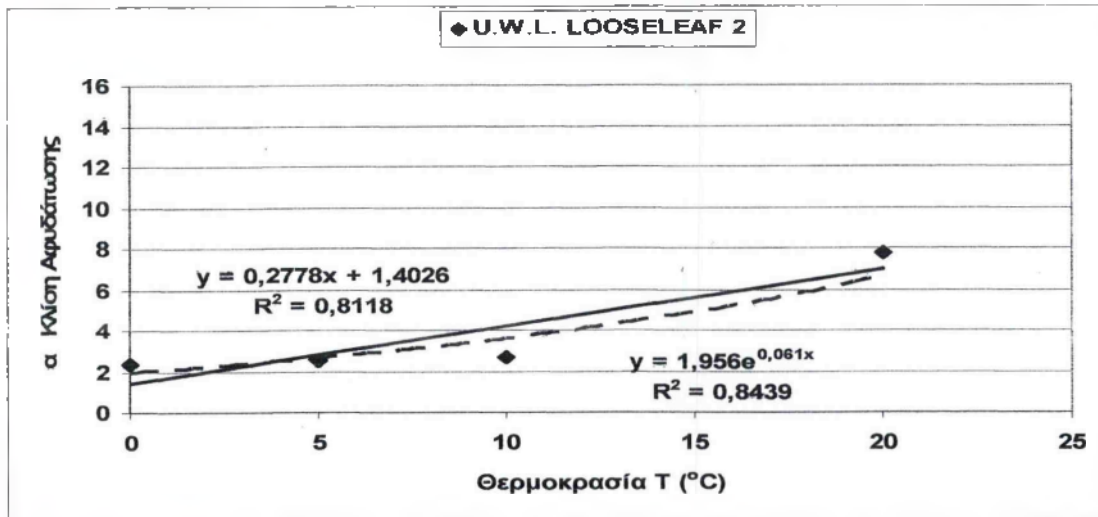
Σχήμα Σ13. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκευαστών κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).



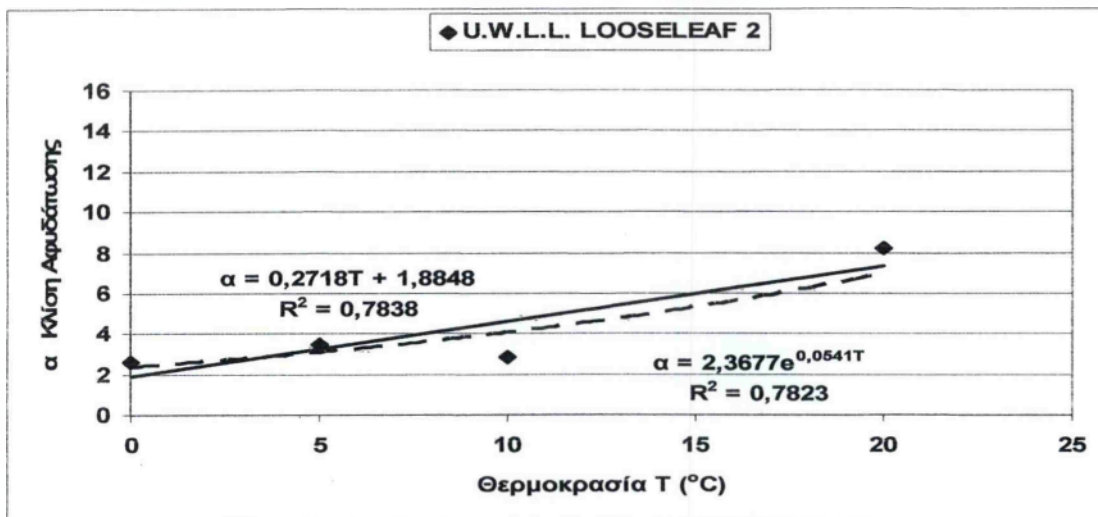
Σχήμα Σ14. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).



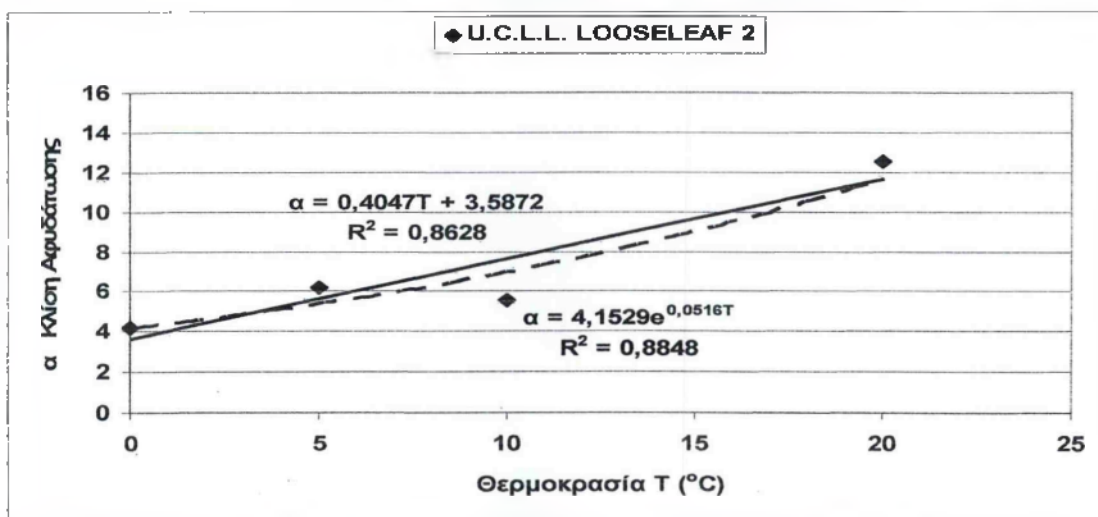
Σχήμα Σ15. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).



Σχήμα Σ16. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκεύαστων ολόκληρων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).

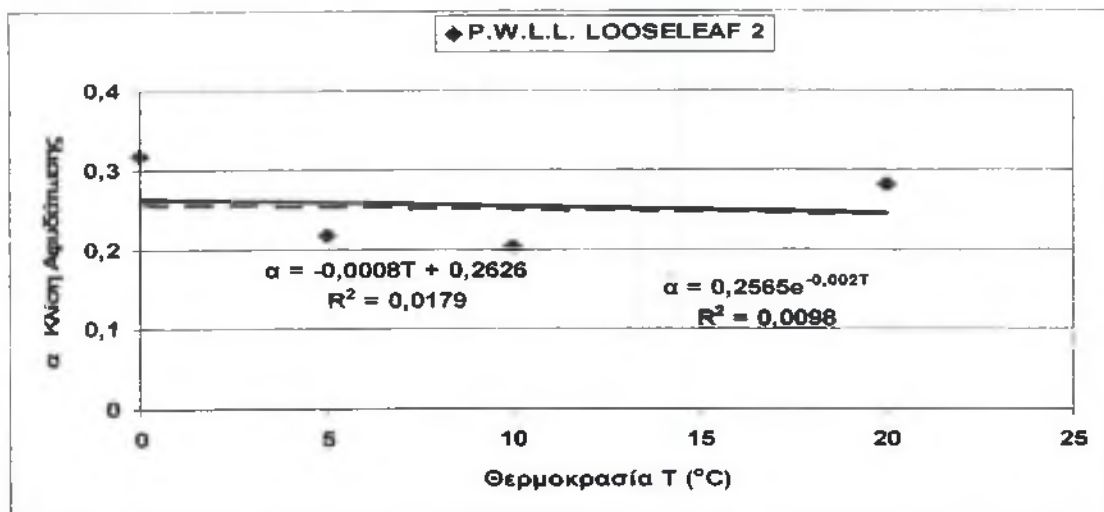


Σχήμα Σ17. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκεύαστων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).

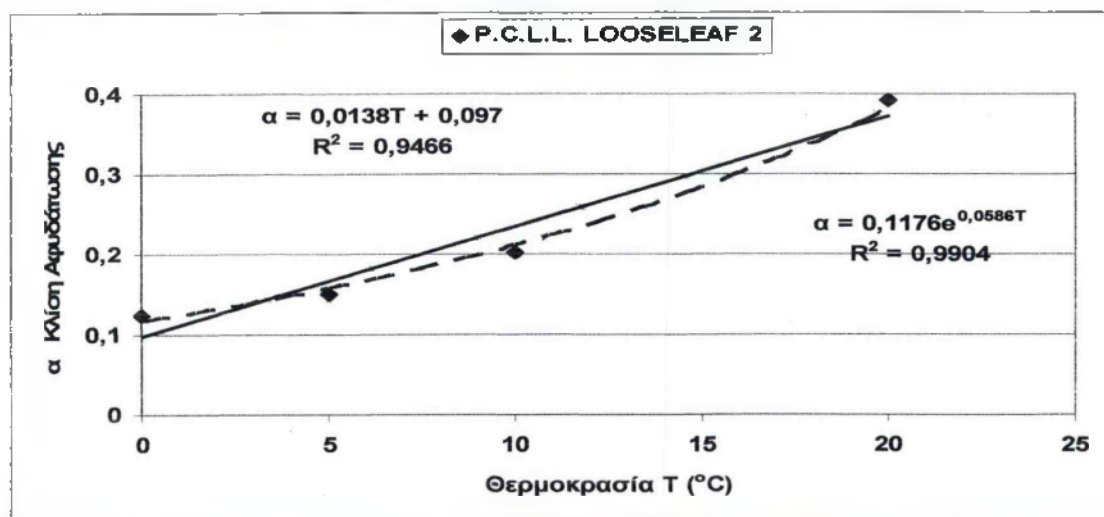


Σχήμα Σ18. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων ασυσκεύαστων κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (Διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).





Σχήμα Σ19. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων ολόκληρων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).



Σχήμα Σ20. Μεταβολή της κλίσης αφυδάτωσης α σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, του μέσου όρου των έξι δειγμάτων συσκευασμένων κομμένων φύλλων μαρουλιών, της 1<sup>ης</sup> σειράς τύπου Γαλλικής Σαλάτας (διακεκομμένες γραμμές: Έκφραση της κλίσης α με εκθετική μορφή. Ενιαία γραμμή: Έκφραση της κλίσης α με γραμμική μορφή).