

ΒΙΒΛΙΟΝ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ)  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



**Ο ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Πτυχιακή μελέτη του σπουδαστή : **Θεόδωρου Πλακετά**

Καλαμάτα Οκτώβριος 2001

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ)  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



**Ο ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Πτυχιακή μελέτη του σπουδαστή : **Θεόδωρου Πλακετά**

Καλαμάτα Οκτώβριος 2001

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ)  
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



## Ο ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

Πτυχιακή μελέτη του σπουδαστή : **Θεόδωρου Πλακετά**  
Επιβλέπων Καθηγητής : **Αναστάσιος Ηλιόπουλος**

Καλαμάτα Οκτώβριος 2000

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ ΣΗΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΥΤΟΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

	Σελ.
1.1 Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ .....	3
1.2 ΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	8
1.3 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ .....	11
1.3.1 Κεντρική υπηρεσία.....	11
1.3.2 Περιφερειακά κέντρα προστασίας φυτών και ποιοτικού ελέγχου.....	13
1.3.3 Περιφερειακές Διευθύνσεις των Νομαρχιών.....	14
1.4 ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ.....	17
1.4.1 Διάρθρωση και Αρμοδιότητες.....	17
1.4.2 Υποδομή και Εξοπλισμός.....	19
1.4.3 Στελέχωση.....	20
1.4.4 Σημεία ελέγχου του κέντρου.....	20

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΥΡΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

2.1.ΚΥΡΙΑ ΕΙΔΗ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	22
2.1.1 Εισαγόμενα.....	22
2.1.2 Εξαγόμενα .....	25
2.2.ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	26
2.2.1 Σε εξαγόμενα προϊόντα.....	26
2.2.2 Σε εισαγόμενα προϊόντα .....	30
2.3 ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ.....	31
2.4 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	33
2.4.1 Αίτηση διενέργειας φυτουγειονομικού ελέγχου .....	33
2.4.2 Ειδικές απαιτήσεις κατά την διαδικασία του φυτουγειονομικού ελέγχου.....	34
2.4.3 Άδεια ή απόρριψη φορτίων.....	37



**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ**  
**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ Ε.Ε.**

<b>3.1</b>	<b>ΒΑΣΙΚΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ.....</b>	<b>39</b>
<b>3.2</b>	<b>ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ.....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.1</b>	<b>Εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.2</b>	<b>Εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.....</b>	<b>48</b>
<b>3.3</b>	<b>ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ.....</b>	<b>53</b>
<b>3.3.1</b>	<b>Ειδικές απαιτήσεις για την εισαγωγή και την διακίνηση φυτών, φυτικών προϊόντων και άλλων ειδών προς ορισμένες προστατευόμενες ζώνες και εκτός αυτών.....</b>	<b>54</b>
<b>3.3.2</b>	<b>Επιβλαβείς οργανισμοί σε προστατευόμενες ζώνες.....</b>	<b>63</b>
<b>3.4</b>	<b>ΟΡΓΑΝΑ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.....</b>	<b>65</b>
<b>3.4.1</b>	<b>Φυτουγειονομικοί επιθεωρητές.....</b>	<b>65</b>
<b>3.5</b>	<b>ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΈΓΓΡΑΦΑ.....</b>	<b>66</b>
<b>3.5.1</b>	<b>Φυτουγειονομικό Διαβατήριο.....</b>	<b>66</b>
<b>3.5.2</b>	<b>Φυτουγειονομικό Μητρώο.....</b>	<b>68</b>
<b>3.6</b>	<b>Κυρώσεις.....</b>	<b>70</b>
	<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ .....</b>	<b>71</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 :** Έγγραφα φυτουγειονομικού ελέγχου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 :** Φωτογραφίες εργαστηρίου φυτουγειονομικού ελέγχου

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η παρούσα εργασία εκπονήθηκε κατά την διάρκεια της εξάμηνης πρακτικής μου άσκησης στην Διεύθυνση Γεωργίας Νομαρχίας Πειραιά.

Αντικείμενο της εργασίας μου είναι η μελέτη του συστήματος του φυτουγειονομικού ελέγχου, όπως εφαρμόζεται στο κέντρο, το οποίο είναι από τα κύρια φυτουγειονομικά εργαστήρια ελέγχου στη χώρα μας

Ακόμη παρατίθενται στοιχεία σχετικά με την ισχύουσα νομοθεσία στις χώρες μέλη της Ε.Ε. και γίνεται αναφορά στα υπάρχοντα προβλήματα κατά την εφαρμογή της νομοθεσίας.

Σκοπός της εργασίας μου είναι κατά το δυνατό η πληρέστερη παρουσίαση αυτής της σημαντικής για την φυτοπροστασία διαδικασίας. Ελπίζω αυτός ο σκοπός να επιτεύχθηκε σε μεγάλο ποσοστό.

Οφείλω να ευχαριστήσω όλους όσους με βοήθησαν για τη συγγραφή και επεξεργασία του υλικού της εργασίας και κυρίως τους:

- α) Αναστάσιο Ηλιόπουλο Επιβλέποντα Καθηγητή μου
- β) Ευθύμιο Παπαγεωργίου, Προϊστάμενο του Τεχνικού Τμήματος του Ομίλου INTERSYS.
- γ) Γάσδαγλη Δημήτριο Γεωπόνο του φυτουγειονομικού ελέγχου

**Θ. Πλακετάς**

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Φυτοπροστασία είναι ο επιστημονικός κλάδος της γεωπονίας που μελετά παθήσεις και βλάβες των φυτών, τους παράγοντες που τους προκαλούν και τους τρόπους αντιμετώπισής τους. Οι παράγοντες αυτοί διακρίνονται σε 5 κατηγορίες:

- Παθογόνοι μικροοργανισμοί (μύκητες, βακτήρια, μυκοπλάσματα, ρικετσίες).
- Ιοί και ιοειδή.
- Σπερματοφύτα, παράσιτα.
- Μη παρασιτικής φύσεως παράγοντες (εδαφοκλιματικές συνθήκες).
- Ζωικοί εχθροί (έντομα, ακάρεα, νηματώδεις).

Στη φυτοπροστασία περιλαμβάνεται και ο κλάδος της γεωργικής φαρμακολογίας, ο οποίος μελετά τη φύση και τις ιδιότητες των χημικών παρασιτοκτόνων και άλλων φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Η εξέλιξη της φυτοπροστασίας στο διάστημα των τελευταίων 30-35 ετών πέρασε από πολλά στάδια:

- Στην αρχή εφαρμόστηκε “η τυφλή χημική καταπολέμηση” με τη χρησιμοποίηση μεγάλης υπολειμματικής δράσης και υψηλής εντομοτοξικότητας φυτοφαρμάκων (χλωριοπαράγωγα) σύμφωνα με τις οδηγίες των εταιρειών παραγωγής τους. Αν και τα εντομοκτόνα αυτά αποδείχθηκαν άριστα, λόγω της αντικανονικής και ανεξέλεγκτης εφαρμογής τους, παρουσίασαν πολλές παρενέργειες στο περιβάλλον.

Αρκεί να θυμηθούμε το χλωριοπαράγωγο Aldrin το οποίο σαν εντομοκτόνο εδάφους υπήρξε αναντικατάστατο. Με τη μεγάλη υπολειμματική του δράση και την εκτεταμένη χρήση παρουσίασε αργότερα προβλήματα, λόγω εμφάνισης μη ανεκτών υπολειμμάτων στο έδαφος και σε κονδυλόριζα φυτά καθώς και σοβαρές ζημιές σε ωφέλιμα εντομοφάγα πτηνά.

Ανάλογα προβλήματα παρουσιάστηκαν και από άλλα εντομοκτόνα (οργανοφωσφορικά, καρβαμιδικά, συνθετικές πυρεθρίνες), μυκητοκτόνα διθειοκαρβαμιδικά, λόγω της τοξικότητας και της υπολειματικότητας τους στο έδαφος και τα γεωργικά προϊόντα.

- Ακολούθησε η “Συμβουλευτική χημική καταπολέμηση”, δηλαδή η φυτοπροστασία που στηρίζεται στις συστάσεις των σταθμών φυτουγειονομικού ελέγχου, μέσω διανεμόμενων στους καλλιεργητές τεχνικών δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων. Οδηγίες φυτοπροστασίας παρέχονται και από έντυπα που διανέμονται από τις εταιρείες παραγωγής και εμπορίας φυτοφαρμάκων που συμπληρώνουν πολλές φορές πολύ αποτελεσματικά το έργο της ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαραμάκων

- Επόμενος σταθμός είναι “Κατευθυνόμενη φυτοπροστασία” η οποία αποτελεί το πρώτο βήμα προς την εφαρμογή της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, γιατί στηρίζεται στη χρησιμοποίηση χαμηλής τοξικότητας εκλεκτικών παρασιτοκτόνων με σκοπό τη προστασία του περιβάλλοντος και των ωφέλιμων παράσιτων σε συνδυασμό με τον καθορισμό ενός ορίου ανοχής, σχετικό με την πληθυσμιακή ανάπτυξη των βλαβερών παράσιτων, μέχρι το οποίο δε συνιστάται παρέμβαση με παρασιτοκτόνα. Με την εφαρμογή αυτής της μεθόδου επιτεύχθηκε ένας αξιόλογος περιορισμός του αριθμού επεμβάσεων για την καταπολέμηση ζωικών εχθρών και ασθενειών των φυτών.

- Τέλος σήμερα επιδιώκεται η “Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία” η οποία είναι συνδυασμός όλων των μεθόδων φυτοπροστασίας που στηρίζονται στη βιολογία (χρησιμοποίηση αυτόχθονων και ξενικών παρασίτων και εντομοφάγων έντομων), βιοτεχνολογία (παράγοντες που παρεμβένουν στη μορφολογική ανάπτυξη των βλαβερών εντόμων στα διάφορα στάδια των μεταμορφώσεων),σε καλλιεργητικές μεθόδους κ.λ.π., που έχουν σαν τελικό αποτέλεσμα τον περιορισμό της χημικής καταπολέμησης μέσα σε επιτρεπτά όρια.

Στην Ελλάδα καταβάλλεται κάθε προσπάθεια για τη βελτίωση των μεθόδων φυτοπροστασίας από τις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες και επιστημονικά ιδρύματα του Υπουργείου Γεωργίας, το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, καθώς και από τους σταθμούς φυτουγειονομικού ελέγχου.

Στα περισσότερα δένδροκομικά και αμπελουργικά μας κέντρα εφαρμόζεται η συμβουλευτική μέθοδος φυτοπροστασίας σε συνδυασμό με την κατευθυνόμενη επί τη βάση οδηγιών των σταθμών φυτουγειονομικού ελέγχου με έντυπες τεχνικές οδηγίες που διανέμονται στους καλλιεργητές.

Για την προστασία του βάμβακος, καπνού και ζαχαρότευτλων εφαρμόζεται η κατευθυνόμενη φυτοπροστασία σε συνδυασμό με την ολοκληρωμένη, όπου είναι εφικτό, μέσω του οργανισμού βάμβακος, οργανισμού καπνού και της βιομηχανίας ζάχαρης. Κατευθυνόμενη είναι επίσης και η φυτοπροστασία, στις καλλιέργειες θερμκηπίων.

Έτσι μπορούμε να πούμε ότι η παλιά τυφλή χημική μέθοδος τείνει να περιορισθεί σημαντικά. Παράλληλα, καταβάλλεται κάθε προσπάθεια και έρευνα σε διεθνές επίπεδο και στην Ελλάδα για την εφαρμογή της ολοκληρωμένης μεθόδου σε όλα τα παραγωγικά κέντρα. Ο φυτουγειονομικός έλεγχος, που αποτελεί και το αντικείμενο της παρούσας εργασίας, είναι ένας από τους σημαντικούς παράγοντες της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας.

# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>

## ΣΗΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

### 1.1 Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μια από τις σημαντικότερες εκδηλώσεις της φροντίδας του κρατους για την αντιμετώπιση των εχθρών της γεωργικής παραγωγής είναι ο φυτοϋγειονομικός έλεγχος. Σκοπός του φυτοϋγειονομικού ελέγχου είναι η παρεμπόδιση της εισαγωγής και εξάπλωσης βλαβερών εντόμων και άλλων ζώων, φυτοπαθογόνων και ζιζανίων, ώστε να προστατευτεί η γεωργική και δασική παραγωγή.

Ο φυτοϋγειονομικός έλεγχος είναι μεγάλης σημασίας για χώρες ή περιοχές με ποικιλία καλλιεργούμενων φυτών και κλίματος, ή με εκτεταμένες μονοκαλλιέργειες, που προσφέρονται στην εγκατάσταση και γρήγορη εξάπλωση εισαγόμενων βλαβερών εντόμων. Όσον αφορά τα έντομα, ο φυτοϋγειονομικός έλεγχος έχει ιδιαίτερη σημασία για περιοχές που είναι γεωγραφικά απομονωμένες, όπου φυσικοί φραγμοί (οροσειρές, έρημοι, θάλασσα) εμποδίζουν την είσοδο των εντόμων με τις δικές τους δυνάμεις και ως μέσα πιθανής εισαγωγής τους μένουν τα μεταφορικά μέσα του ανθρώπου και ο ίδιος ο άνθρωπος.

Μερικά αντιπροσωπευτικά παραδείγματα από την ελληνική πραγματικότητα είναι και τα εξής :

Η είσοδος φυλλοξήρας του αμπελιού από την Αμερική στην Ευρώπη το 1863 και στην Ελλάδα το 1898.

Η είσοδος στην Ευρώπη του ωιδίου του αμπελιού (1845) και του περονόσπορου (1878) επίσης από την Αμερική.

Η σχετικά πρόσφατη (1990) είσοδος του εριώδη αλευρώδη των εσπεριδοειδών στην Ελλάδα, προφανώς από την Ισπανία.

Ακόμα πιο πρόσφατα (2000) η εμφάνιση της ίωσης «τριστέσα» στην Αργολίδα πιθανόν λόγω παράνομης εισαγωγής δένδρουλλίων, από την Ισπανία. Σε παγκόσμιο επίπεδο υπάρχει πλήθος ανάλογων



παραδειγμάτων, που δείχνουν ότι όσο πιο πολύ επεκτείνεται και εντείνεται η κινητικότητα ανθρώπων, μεταφορικών μέσων και εμπορευμάτων μεταξύ διάφορων χωρών, τόσο πιο πολύ αυξάνεται και η πιθανότητα μετάδοσης φυτοπαρασιτικών οργανισμών.

Ο ρόλος του φυτουγειονομικού ελέγχου λοιπόν, είναι να περιορίσει κατά το δυνατόν αυτόν τον κίνδυνο.

Για τον σκοπό αυτό θεσπίζονται διάφορα νομοθετικά μέτρα και οργανώνονται κατάλληλες υπηρεσίες για την εφαρμογή τους.

Ένας άλλος σκοπός του φυτουγειονομικού ελέγχου είναι η διασφάλιση των φυτικών προϊόντων διατροφής από την ύπαρξη τυχόν υπολειμμάτων χημικών παρασιτοκτόνων.

Ο φυτουγειονομικός έλεγχος εκτελείται από τις κρατικές υπηρεσίες φυτουγειονομικού ελέγχου (φυτοκαραντίνας, plant quarantine) και αφορά τόσο τον έλεγχο (inspection) όσο και την υγειονομική κάθαρση (απεντόμωση, απολύμανση κτ.) του φυτικού υλικού που είτε εισάγεται στη χώρα είτε διακινείται από μια μολυσμένη περιοχή της χώρας σε μια αμόλυπτη, είτε εξάγεται από τη χώρα.

Ο έλεγχος γίνεται στα σημεία εισόδου ή εξόδου των προϊόντων από μια χώρα και αφορά κυρίως τα εξής αντικείμενα: Φυτά, εμβόλια, μοσχεύματα, βολβούς και υπόγειους γενικά βλαστούς και ρίζες, σπόρους, είδη συσκευασίας γεωργικών και άλλων προϊόντων, ξυλεία, έπιπλα και γενικά κάθε διακινούμενο υλικό που είναι πιθανό να έχει ή να περιέχει έντομα, άλλα βλαβερά ζώα, παθογόνους μικροοργανισμούς και ζιζάνια. Ελέγχονται όχι μόνο τα εμπορεύματα και τα μεταφορικά μέσα, αλλά και οι αποσκευές επιβατών που επιστρέφουν από το εξωτερικό, ξένων τουριστών και των πληρωμάτων των πλοίων και άλλων μεταφορικών μέσων, διότι ο κίνδυνος εισαγωγής βλαβερών εντόμων από αυτούς είναι εξ ίσου μεγάλος με τον κίνδυνο από εμπορεύματα.

Στα μέτρα του φυτουγειονομικού ελέγχου που αφορούν έντομα περιλαμβάνονται: 1) ο έλεγχος, στη χώρα παραγωγής ή προέλευσης, των προϊόντων που πρόκειται να εισαχθούν, 2) ο έλεγχος στα σύνορα και στα λιμάνια και αερολιμένες της χώρας εισαγωγής. 3) η απαγόρευση εισαγωγής, διακίνησης ή πώλησης ορισμένων φυτικών μερών ή προϊόντων, 4) η απαγόρευση εισαγωγής ή διακίνησης φυτικών μερών ή προϊόντων που

δεν έχουν κατάλληλα απεντομωθεί ή που προέρχονται από περιοχές που έχουν το συγκεκριμένο είδος εντόμου, 5) η απεντόμωση των εισαγόμενων ή διακινούμενων φυτικών μερών ή προϊόντων, 6) η απεντόμωση των υλικών συσκευασίας (σόκκων, κουτιών, κιβωτίων, καφασιών κττ.) πριν επιστραφούν από τις αγορές διάθεσης των προϊόντων στα κέντρα παραγωγής ή φόρτωσης, 7) η απαγόρευση διατήρησης ορισμένων φυτικών μερών ή προϊόντων στον αγρό, στην αποθήκη ή αλλού, 8) η κατάσχεση ειδών που διατίθενται παράνομα, η καταστροφή ή απεντόμωση τους και η τιμωρία των παραβατών, 9) η πιστοποίηση της υγιεινής κατάστασης ή της απεντόμωσης προϊόντων και εγκαταστάσεων, και η έκδοση των πιστοποιητικών φυτοϋγείας που συνοδεύουν τα εξαγόμενα γεωργικά φάρμακα.

Πολλές χώρες φροντίζουν ιδιαίτερα να προλάβουν τη διάδοση βλαβερών εντόμων με το πολλαπλασιαστικό φυτικό υλικό. Όχι μόνο απαιτούν το εισαγόμενο, διακινούμενο ή πωλούμενο υλικό να συνοδεύεται από το καθιερωμένο πια πιστοποιητικό φυτοϋγείας, αλλά και διενεργούν έλεγχο στους παραγωγούς σπόρων και δενδρυλλίων για να σταματήσουν έγκαιρα τη φόρτωση μολυσμένων φυτών.

Ορισμένα βλαβερά έντομα μπορεί να μεταφερθούν και με προϊόντα ή υλικά άσχετα με αυτά που προσβάλλουν. Παραδείγματος χάριν, το Κολεόπτερο *Trogoderma granarium*, που προσβάλλει τα αποθηκευμένα σιτηρά, βρέθηκε σε λιμάνια των Η.Π.Α. σε φορτία χάλυβα, σύρματος, λάστιχου και καινούργιων αυτοκινήτων. Πολλά ανάλογα παραδείγματα πείθουν ότι ο έλεγχος πρέπει να μην περιορίζεται μόνο σε φυτικά προϊόντα αλλά σε κάθε εμπόρευμα ή αντικείμενο που κατά την κρίση του ελεγκτή μπορεί να φιλοξενεί βλαβερά έντομα.

αυστηρότητα στον έλεγχο μπορεί να αλλάζει με την εποχή του έτους και είναι συνήθως μεγαλύτερη όταν τα συγκεκριμένα εμπορεύματα διακινούνται περισσότερο και όταν τα έντομα σ' αυτά είναι περισσότερα. Όταν τηρούνται λεπτομερή στοιχεία ελέγχου, μπορούν, μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα, να βγάλουν χρήσιμα συμπεράσματα για τα μέρη των μεταφορικών μέσων που συνήθως έχουν προϊόντα με πολλά έντομα. Αυτό επιτρέπει να μη χάνεται χρόνο εξετάζοντας μέρη όπου είναι απίθανο να υπάρχουν έντομα, ώστε να μην καθυστερεί άσκοπα ο έλεγχος ενός προϊόντος.

Ορισμένα προϊόντα που μπορεί να φιλοξενούν ανεπιθύμητα έντομα, υφίστανται υποχρεωτικά απεντόμωση με ασφυκτικά εντομοκτόνα πριν εισαχθούν ή διακινηθούν σε μια χώρα, ή απαγορεύεται η διακίνηση τους προς αμόλυντες περιοχές όταν η απεντόμωση τους δεν είναι δυνατή. Στην χώρα μας, με το Β. Διάταγμα της 3.9.1957 για πολλά χρόνια απαγορεύόταν η μεταφορά έρριζων δενδρυλλίων από φυλλοξηριώσεις σε μη φυλλοξηριώσεις περιοχές και τα άδεια είδη συσκευασίας (καφάσια, τελάρα, κοφίνια κλπ.) όταν επέστρεφαν σε μη φυλλοξηριώσεις περιοχές απεντομώνονταν στα λιμάνια, με εμβάπτιση σε κατάλληλο εντομοκτόνο υγρό, σε ειδικές δεξαμενές. Τα δενδρύλλια οπωροφόρων από φυτώρια περιοχών της Β. Ελλάδας που έχουν το επικίνδυνο Κοκκοειδές *Quadraspidiolus perniciosus*, γνωστό ως ψύρα του San Jose, υφίστανται υποχρεωτικά απεντόμωση με υδροκυάνιο πριν διατεθούν στην κατανάλωση. Η απεντόμωση αυτή γίνεται με δαπάνη του κράτους, από το προσωπικό των κρατικών απεντομωτηρίων ή με την εποπτεία του.

Άλλοτε πίστευαν ότι τα κρατικά και άλλα μέτρα για να εμποδιστεί η εισαγωγή ενός εντόμου και εγκατάσταση του σε μια χώρα, θα απέκλειαν την εισαγωγή και εγκατάσταση του. Η πείρα έδειξε ότι ο αποκλεισμός δεν διαρκεί επ' άπειρον. Τα μέτρα όμως που παίρνουν οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου, συνήθως καθυστερούν την εισαγωγή ή είσοδο των βλαβερών εντόμων για χρονικό διάστημα ακαθόριστο μεν αλλά κατά κανόνα αρκετό για να δικαιολογείται η ύπαρξη των υπηρεσιών ελέγχου. Η πείρα χωρών που εφαρμόζουν συστηματικά το φυτοϋγειονομικό έλεγχο έδειξε ότι κατά το χρόνο που εμποδίζεται η εισαγωγή του βλαβερού εντόμου σε μια περιοχή, τα έξοδα των υπηρεσιών ελέγχου είναι πολύ μικρότερα από την πιθανή ζημιά που θα προκαλούσε το έντομο αν είχε εγκατασταθεί στην περιοχή κατά το ίδιο χρονικό διάστημα. Με τα μέτρα των υπηρεσιών ελέγχου, περιορίζεται η τυχόν εισαγωγή μεγάλου πληθυσμού του βλαβερού είδους. Όταν εισαχθούν λίγα άτομα, είναι πολύ πιθανό να δημιουργήσουν στην αρχή μικρές και λίγες αποικίες, που μπορεί να εξοντωθούν ευκολότερα. Συνεπώς, το έργο των υπηρεσιών ελέγχου, συνδυαζόμενο με μέτρα κρατικά ή ιδιωτικά για εξόντωση των νεοεισαχθέντων εντόμων, θα μπορούσε να προλάβει τη μόνιμη εγκατάσταση και εξάπλωση ενός βλαβερού είδους. Επομένως, αποτυχία στον αποκλεισμό της εισόδου ενός εντόμου δεν σημαίνει ότι οπωσδήποτε το έντομο θα εγκατασταθεί μόνιμα στην περιοχή που θέλομε να



προστατεύσουμε. Αλλά και αν το συγκεκριμένο έντομο τελικά εγκατασταθεί και εξαπλωθεί στην περιοχή που μας ενδιαφέρει, η καθυστέρηση στην εισαγωγή του μας δίνει το χρόνο να το μελετήσουμε καλύτερα και να πειραματιστούμε με την καταπολέμηση του.

Χώρες όπως οι Η.Π.Α., ο Καναδάς και η Αυστραλία, στις καλλιέργειες των οποίων μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές ζημιές είδη του «Παλιού Κόσμου», έχουν φτάσει στο σημείο να μελετούν τα πιθανώς εισαχθησόμενα βλαβερά έντομα και τους τρόπους καταπολέμησης τους, στις χώρες όπου υπάρχουν και κάνουν ζημιές. Με το σύστημα αυτό είναι έτοιμες να τα αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά όταν εισαχθούν.

Η αύξηση των γνώσεων μας στη δυναμική των πληθυσμών των εντόμων και στο ρόλο της μετάδοσης ιών και άλλων φυτοπαθογόνων από έντομα, έχει αλλάξει προς το αυστηρότερο τα μέτρα αποκλεισμού ορισμένων ειδών. Ήλλοτε επικρατούσε η άποψη ότι το είδος εναντίον του οποίου λαμβάνονται μέτρα αποκλεισμού έπρεπε να είναι πολύ επικίνδυνο για την οικονομία της χώρας. Σήμερα επικρατεί η άποψη ότι και έντομα που είναι λίγο βλαβερά σε μια περιοχή, μπορεί να εξελιχθούν σε πολύ βλαβερά σε ένα νέο περιβάλλον. Συνεπώς επιδιώκεται η σχετική νομοθεσία να προβλέπει τον έλεγχο και μέτρα αποκλεισμού για κάθε έντομο που ήδη είναι ή που θα μπορούσε να γίνει βλαβερό. Από την άλλη πλευρά, οι εξελίξεις στις μεθόδους και τα μέτρα καταπολέμησης των εντόμων και μεταφοράς των αγροτικών προϊόντων απαιτούν συνεχή σχεδόν προσαρμογή των νομοθετικών μέτρων και κατάργηση όσων δεν δικαιολογούνται από οικονομικής πλευράς. Ήλλοτε, όταν τα μέσα απεντόμωσης των γεωργικών προϊόντων ήταν μικρής αποτελεσματικότητας, τα μέτρα αποκλεισμού είχαν κυρίως απαγορευτική μορφή, δηλαδή απαγορεύονταν η εισαγωγή και διακίνηση ορισμένων προϊόντων. Σήμερα που διαθέτουμε αρκετά και καλά μέσα απεντόμωσης, τα μέτρα των διαφόρων κρατών τείνουν προς την περιοριστική μορφή. Επιτρέπεται, δηλαδή, η εισαγωγή και διακίνηση των προϊόντων, αλλά με ορισμένους περιορισμούς π.χ. ότι θα έχουν απεντομωθεί ή ότι θα συνοδεύονται από το κατάλληλο πιστοποιητικό φυτοϋγείας.

Ορισμένες χώρες, πριν φορτωθεί το εμπόρευμα στο εξωτερικό, το ελέγχουν στα λιμάνια φόρτωσης. Η ειλικρινής συνεργασία ελέγχου γειτονικών

ή μη χωρών μπορεί να αυξήσει την αποτελεσματικότητα των μέτρων ελέγχου και αποκλεισμού.

Η Ελλάδα μετέχει σε διεθνείς οργανισμούς που έχουν σκοπό να συντονίσουν και να διευκολύνουν την αντιμετώπιση ορισμένων σοβαρών εχθρών της γεωργικής παραγωγής και έχει αναλάβει την υποχρέωση να εφαρμόζει τις αποφάσεις των οργανισμών αυτών των θεμάτων που αφορούν το φυτουγειονομικό έλεγχο. Τέτοιος οργανισμός είναι ο Ευρωπαϊκός και Μεσογειακός Οργανισμός Προστασίας Φυτών (Ο.Ε.Ρ.Ρ. ή Ε.Ρ.Ρ.Ο). Η χώρα μας έχει συνάψει διμερείς συμβάσεις, για φυτοπαθολογικά θέματα με τη Γιουγκοσλαβία, τη Βουλγαρία και τη Ρουμανία και στις συμβάσεις της «οδικών μεταφορών» με διάφορες χώρες, λαμβάνει υπόψη της όσα προβλέπει η διεθνής σύμβαση του 1951.

## 1.2 ΟΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχουν καθιερωθεί ειδικοί όροι προς χρήση από τους εμπλεκόμενους στον φυτουγειονομικό έλεγχο ώστε να αποφεύγονται οι παρανοήσεις.

Έτσι: Έχουν καθορισθεί οι ακόλουθοι ορισμοί:

**α) Φυτά:** Τα ζώντα φυτά και τα ζώντα τμήματα των φυτών συμπεριλαμβανομένων και σπόρων.

Στα ζώντα μέρη των φυτών περιλαμβάνονται:

- i. Οι καρποί με την βοτανική έννοια της λέξης και με εξαίρεση τους κατεψυγμένους.
- ii. Τα λαχανικά με εξαίρεση τα υπερκατεψυγμένα.
- iii. Οι κόνδυλοι, οι βολβοί, τα ριζώματα.
- iv. Τα κομμένα άνθη.
- v. Οι κλάδοι με φύλλα .
- vi. Τα κομμένα δένδρα με φύλλα.
- vii. Οι καλλιέργειες φυτικών ιστών.

**Σπόροι:** Εκείνοι με την βοτανική έννοια του όρου, εκτός αν δεν προορίζονται για σπορά.

**β) Φυτικά προϊόντα:** Τα προϊόντα φυτικής προέλευσης, τα οποία δεν έχουν υποστεί

μεταποίηση ή απλή επεξεργασία, εφόσον δεν πρόκειται για φυτά με την έννοια του παρόντος.

**γ) Επιβλαβείς (επικίνδυνοι) οργανισμοί:** Εχθροί και ασθένειες των φυτών ή των φυτικών προϊόντων που ανήκουν στο ζωικό ή φυτικό βασίλειο ή είναι ιοί, μυκοπλάσματα ή άλλα παθογόνα.

**δ) Φύτευση:** Οποιαδήποτε εργασία που αποσκοπεί στην τοποθέτηση φυτών ή φυτικών προϊόντων με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η ανάπτυξη, αναπαραγωγή

ή ο πολλαπλασιασμός τους.

**ε) Φυτά προοριζόμενα για φύτευση:**

i. Φυτά που έχουν ήδη φυτευτεί, και προορίζονται να παραμείνουν φυτευμένα ή

να επαναφυτευθούν μετά την εισαγωγή τους, ή

ii. Φυτά που δεν είναι φυτευμένα κατά την εισαγωγή τους αλλά προορίζονται να φυτευτούν μεταγενέστερα.

**στ) Φυτοϋγειονομικός έλεγχος:** Η διαδικασία που ακολουθείται κατά την παραγωγή, διακίνηση, εισαγωγή, εξαγωγή και αποθήκευση των φυτών, φυτικών προϊόντων και λοιπών αντικειμένων και αποβλέπει στην διαπίστωση της τήρησης των διατάξεων της Ε.Ε.

**ζ) Επίσημη διαπίστωση:** Η διαπίστωση που πραγματοποιείται από γεωπόνους υπαλλήλους του Υπουργείου Γεωργίας εξουσιοδοτημένους από την Υπηρεσία Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

**η) Φυτοϋγειονομικό διαβατήριο:** Μία επίσημη ετικέτα που πιστοποιεί ότι τηρούνται οι διατάξεις της Ε.Ε. όσον αφορά τις φυτοϋγειονομικές προδιαγραφές και τις ειδικές απαιτήσεις και οι οποίες για το σκοπό αυτό

είναι τυποποιημένο σύμφωνα με τις υγειονομικές απαιτήσεις σε κοινοτικό επίπεδο για τα διάφορα είδη φυτών ή φυτικών προϊόντων και

εκδίδεται από την Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Γεωργίας ή τις εξουσιοδοτημένες υπηρεσίες σύμφωνα με την διαδικασία έκδοσης φυτοϋγεινομικών διαβατηρίων.

**θ) Προστατευμένη ζώνη:** Ζώνη της χώρας μέσα στην οποία:

ένας ή περισσότεροι από τους επιβλαβείς οργανισμούς που εμφανίστηκαν σε ένα ή περισσότερα μέρη της κοινότητας, δεν είναι ενδημικοί ούτε έχουν διαδοθεί, παρότι οι συνθήκες ευνοούν την διάδοσή τους, δηλαδή υπάρχει κίνδυνος διάδοσης ορισμένων επιβλαβών οργανισμών λόγω ευνοϊκών οικολογικών συνθηκών για ορισμένες καλλιέργειες. Ένας επιβλαβής οργανισμός θεωρείται διαδεδομένος σε μια περιοχή, εάν η ύπαρξή του σε αυτήν είναι γνωστή και εφόσον κανένα επίσημο μέτρο δεν έχει ληφθεί για την εξάλειψή του ή εφόσον τέτοια μέτρα αποδείχθηκαν αναποτελεσματικά κατά την διάρκεια μιας περιόδου τουλάχιστον δύο συνεχόμενων ετών.

**ι) Απόρριψη:** Κάθε μέτρο που λαμβάνεται ή πρόκειται να ληφθεί από την αρμόδια αρχή σύμφωνα με τις διατάξεις Ε.Ε. για το σύνολο ή για ένα μέρος μιας αποστολής φυτών, φυτικών και άλλων αντικειμένων ή για οργανισμούς επιβλαβείς για τα φυτά και τα φυτικά προϊόντα τα οποία δεν τηρούν τις διατάξεις Ε.Ε.

### 1.3 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

#### 1.3.1. Κεντρική Υπηρεσία

Η κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Γεωργίας ως προς τον φυτοϋγειονομικό τομέα είναι η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής συγκροτούμενη από τα εξής τμήματα και γραφείο:

1. Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου, Απεντομώσεων και Απολυμάνσεων
2. Προστασία Φυτών
3. Γεωργικών Προειδοποιήσεων
4. Γεωργικών Φαρμάκων
5. Βιολογικής και Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης
6. Υλικού Προστασίας Φυτών και Οικονομικής Εξυπηρέτησης
7. Γραφείο Γραμματείας

Το ενδιαφέρον μας θα επικεντρωθεί στην ανάλυση των αρμοδιοτήτων του 1<sup>ου</sup> τμήματος, το οποίο έχει ουσιαστικά και την εποπτεία άσκησης του φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

Οι αρμοδιότητες του συγκεκριμένου τμήματος που αφορούν τον φυτοϋγειονομικό έλεγχο είναι οι ως εξής:

α. Ο καθορισμός των φυτοϋγειονομικών απαιτήσεων της χώρας, η λήψη των σχετικών μέτρων και η μέριμνα τήρησης τους.

β. Ο καθορισμός όρων και κανόνων φυτοϋγειονομικού ελέγχου παραγόμενου ή εισαγόμενου πολλαπλασιαστικού υλικού και η μέριμνα για την άσκηση του.

γ. Η λήψη μέτρων για την άμεση και ριζική καταπολέμηση των πρωτοεμφανιζόμενων επικίνδυνων εχθρών και ασθενειών σε φυτά και φυτικά προϊόντα (παθογόνα καραντίνας).

δ. Η μέριμνα για την αντιμετώπιση θεμάτων μη έγκρισης διελεύσεων φυτών και φυτικών προϊόντων για λόγους φυτοϋγειονομικούς.



ε. Ο συντονισμός της δράσης των περιφερειακών υπηρεσιών σε θέματα φυτοϋγειονομικού ελέγχου, κάθαρσης φυτών, απεντομώσεων- απολυμάνσεων και διατήρησης φυτικών προϊόντων.

στ. Η μέριμνα για την άσκηση φυτοϋγειονομικού ελέγχου στα εισαγόμενα, διακινούμενα στην εσωτερική αγορά και εξαγόμενα φυτά και φυτικά προϊόντα από τις αρμόδιες υπηρεσίες φυτοπροστασίας.

ζ. Η παρακολούθηση των φυτοϋγειονομικών νομοθεσιών άλλων χωρών και η σχετική ενημέρωση των φυτοϋγειονομικών ελεγκτών της χώρας καθώς και η σύναψη νέων συμβάσεων φυτοπροστασίας.

η. Η αντιμετώπιση θεμάτων φυτοϋγείας στα πλαίσια των σχέσεων με τα άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τις τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμούς.

θ. Η μελέτη, ο καθορισμός και η εφαρμογή των μέσων και μεθόδων απεντομώσεων - απολυμάνσεων, η παροχή σχετικών οδηγιών στις αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς καθώς και η παρακολούθηση και δοκιμή των νέων τάσεων και εξελίξεων.

ι. Η μέριμνα, σε συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς, για την ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία απεντομωτικών εγκαταστάσεων και έλεγχο λειτουργίας ή κατάργησής τους.

ια. Η μέριμνα σύναψης και εκτέλεσης συμβάσεων φυτοπροστασίας με άλλες χώρες και η κατοχύρωση της φυτοπροστασίας κατά την σύναψη οδικών και ναυτιλιακών συμβάσεων μεταφορών.

ιβ. Η παροχή οδηγιών για την ίδρυση και λειτουργία από διάφορους φορείς απεντομωτικών - απολυμαντικών εγκαταστάσεων και η εποπτεία του έργων αυτών.

ιγ. Ο καθορισμός σε συνεργασία με αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς, των αναγκαίων μέσων και εφοδίων απεντομώσεων και απολυμάνσεων.

Στην Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής υπηρετούν συνολικά 34 άτομα. Ο αριθμός των υπαλλήλων για κάθε κλάδο έχει ως εξής:

21 υπάλληλοι του κλάδου ΠΕ (Πανεπιστημιακής εκπαίδευσης) Γεωπονικού,

1 υπάλληλος του κλάδου ΤΕ (Τεχνολογικής εκπαίδευσης) Διοικητικού-Λογιστικού,

6 υπάλληλοι του κλάδου ΔΕ (Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης)

Διοικητικού-Λογιστικού,

2 υπάλληλοι του κλάδου ΔΕ (Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης)  
Δακτυλογράφων,

4 υπάλληλοι του κλάδου ΔΕ (Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης) Βοηθών  
Εργαστηρίων.

### 1.3.2. Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Έλεγχου

Τα Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου τα οποία υλοποιούν προγράμματα της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής είναι:

α. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Πειραιώς, με έδρα τον Πειραιά και περιφέρεια δικαιοδοσίας τους Νομούς Αττικής, Βοιωτίας, Εύβοιας, Φωκίδας, Λέσβου, Χίου, Σάμου Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.

β. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Θεσσαλονίκης, με έδρα τη Θεσσαλονίκη και περιφέρεια δικαιοδοσίας τους Νομούς Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Πέλλας, Πιερίας, Φλώρινας, Κιλκίς, Χαλκιδικής, Καστοριάς, Κοζάνης και Γρεβενών.

γ. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Αχαΐας, με έδρα την Πάτρα και περιφέρεια δικαιοδοσίας τους Νομούς Αχαΐας, Ηλείας, Μεσσηνίας, Αιτωλοακαρνανίας, Ζακύνθου και Κεφαλληνίας.

δ. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Ηρακλείου, με έδρα το Ηράκλειο και περιφέρεια δικαιοδοσίας τους Νομούς Ηρακλείου, Χανίων, Ρεθύμνης και Λασιθίου.

ε. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Καβάλας με έδρα την Καβάλα και περιφέρεια δικαιοδοσίας τους νομούς Δράμας, Σερρών, Ξάνθης, Ροδόπης και Έβρου.

στ. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Μαγνησίας, με έδρα το Βόλο και Περιφέρεια δικαιοδοσίας τους Νομούς Μαγνησίας, Λάρισας, Φθιώτιδας, Ευρυτανίας, Καρδίτσας και Τρικάλων.

ζ. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Ιωαννίνων, με έδρα τα Ιωάννινα και περιφέρεια δικαιοδοσίας τους νομούς

Αρτας, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας και Λευκάδας.

η. Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Αργολίδας, με έδρα το Ναύπλιο και περιφέρεια δικαιοδοσίας τους Νομούς Αργολίδας, Κορινθίας, Αρκαδίας, Λακωνίας.

Στα 8 Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου υπηρετούν συνολικά 33 φυτοϋγειονομικοί ελεγκτές. Το υπόλοιπο προσωπικό των Περιφερειακών Κέντρων Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου ανάλογα με τις ανάγκες τους μπορεί να αποτελείται από τους εξής κλάδους: βοηθών εργαστηρίου, Γεωργικού και Κτην/φικού, Τεχνολογίας Γεωπονίας, Διοικητικού- Λογιστικού, Εργατών, Προσωπικού Η.Υ., Χημικών, Κλητήρων, Φυλάκων- Νυκτοφυλάκων και Προσωπικό καθαριότητας. Επίσης κατά περιόδους προσλαμβάνεται έκτακτο προσωπικό με σύμβαση περιορισμένου χρόνου προκειμένου να καλυφθούν έκτακτες ανάγκες.

### **1.3.3. Περιφερειακές Διευθύνσεις Γεωργίας των Νομαρχιών**

Οι Περιφερειακές Διευθύνσεις Γεωργίας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων για την άσκηση του φυτοϋγειονομικού ελέγχου επί των εισαγομένων, εξαγομένων και διακινουμένων στη χώρα φυτών, φυτικών προϊόντων και λοιπών αντικειμένων είναι:



*Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης – Έδρα* *Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης - έδρα*

1.ΑΘΗΝΩΝ	Αθήνα	29.ΚΟΖΑΝΗΣ	Κοζάνη
2.ΠΕΙΡΑΙΩΣ	Πειραιάς	30.ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	Κόρινθος
3.ΑΝΑΤ/ΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Παλλήνη	31.ΑΑΚΩΝΙΑΣ	Σπάρτη
4.ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Ελευσίνα	32.ΑΑΡΙΣΑΣ	Αάρισα
5.ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	Μεσολόγγι	33.ΑΑΣΙΘΙΟΥ	Αγ.Νικόλ.
6.ΑΡΓΟΑΙΔΑΣ	Ναύπλιο	34.ΑΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνη
7.ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Τρίπολη	35.ΑΕΥΚΑΔΑΣ	Λευκάδα
8.ΑΡΤΑΣ	Άρτα	36.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Βόλος
9.ΑΧΑΪΑΣ	Πάτρα	37.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Τριφυλία
10.ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Λιβαδειά	38.ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	(Κυπαρισσία)
11.ΓΡΕΒΕΝΩΝ	Γρεβενά	39.ΠΕΛΛΑΣ	Καλαμάτα
12.ΔΡΑΜΑΣ-ΚΑΒΑΛΑΣ-ΞΑΝΘΗΣ	Δράμα	40.ΠΕΛΛΑΣ	Γιαννιτσά
13.ΔΡΑΜΑΣ-ΚΑΒΑΛΑΣ-ΞΑΝΘΗΣ	Ξάνθη	41.ΠΙΕΡΙΑΣ	Έδεσσα Κατερίνη
14.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Ρόδος	42.ΠΡΕΒΕΖΑΣ	Πρέβεζα
15.ΕΥΒΟΙΑΣ	Χαλκίδα	43.ΡΕΘΥΜΝΗΣ	Ρέθυμνο
16.ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	Καρπενήσι	44.ΡΟΔΟΠΗΣ-ΕΒΡΟΥ	Ροδόπη
17.ΖΑΚΥΝΘΟΥ	Ζάκυνθος	45.ΡΟΔΟΠΗΣ-ΕΒΡΟΥ	Έβρου
18.ΗΛΕΙΑΣ	Πύργος	46.ΡΟΔΟΠΗΣ-ΕΒΡΟΥ	Β.Έβρου (Ν.Ορεστιάδα)
19.ΗΜΑΘΕΙΑΣ	Βέροια	47.ΣΑΜΟΥ	Σάμος
20.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	Ηράκλειο	48.ΣΕΡΡΩΝ	Σέρρες
21.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Θεσσαλονίκη	49.ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Τρίκαλα
22.ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	Ηγουμενίτσα	50.ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Λαμία
23.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Ιωάννινα	51.ΦΑΩΡΙΝΑΣ	Φλώρινα
24.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Καρδίτσα	52.ΦΩΚΙΔΑΣ	Άμφισσα
25.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	Καστοριά	53.ΧΑΑΚΙΔΙΚΗΣ	Πολύγυρος
26.ΚΕΡΚΥΡΑΣ	Κέρκυρα	54.ΧΑΝΙΩΝ	Χανιά
27.ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	Αργοστόλι	55.ΧΙΟΥ	Χίος
28.ΚΙΛΚΙΣ	Κιλκίς		

Τα γραφεία φυτοπροστασίας και φυτοϋγειονομικού ελέγχου των Διευθύνσεων Γεωργίας των Νομαρχιών διενεργούν μόνο μακροσκοπικούς ελέγχους σε φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα, διότι δεν διαθέτουν εγκαταστάσεις και εξοπλισμό για εργαστηριακό έλεγχο. Όταν κρίνεται αναγκαίο από τους φυτοϋγειονομικούς ελεγκτές των παραπάνω υπηρεσιών ότι ένα προϊόν πρέπει να υποβληθεί σε εργαστηριακό έλεγχο, προκειμένου να διαπιστωθεί αν είναι φορέας επιβλαβών οργανισμών, στέλνονται δείγματα στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου που καλύπτει την περιφέρεια δικαιοδοσίας τους. Για παράδειγμα ένα δείγμα από τη Διεύθυνση Γεωργίας του νομού Μεσσηνίας, στέλνεται για εργαστηριακό έλεγχο στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Αχαΐας με έδρα την Πάτρα.

Στις 55 Διευθύνσεις Γεωργίας υπηρετούν 138 φυτοϋγειονομικοί ελεγκτές.

Οι Διευθύνσεις Γεωργίας πραγματοποιούν προελέγχους σε φορτία τα οποία προέρχονται από μια περιοχή με σκοπό να εξαγάουν από άλλη περιοχή. Δηλαδή, ένα φορτίο με ροδάκινα από Ημαθία που πρόκειται να εξαχθεί από το λιμάνι του Πειραιά υποβάλλεται σε προέλεγχο στην Ημαθία και του χορηγείται πιστοποιητικό προελέγχου εφόσον πληροί τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Όταν το φορτίο φτάσει στο λιμάνι του Πειραιά ο φυτοϋγειονομικός ελεγκτής λαμβάνει υπόψη του το πιστοποιητικό προελέγχου, σαν βεβαίωση ότι στον τόπο καταγωγής έχει ελεγχθεί επίσημα. Διενεργεί και αυτός τυπικό έλεγχο και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις εξαγωγής χορηγεί φυτοϋγειονομικό πιστοποιητικό.

## 1.4. ΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ

### 1.4. 1. Διάρθρωση και Αρμοδιότητες

Το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου διαρθρώνεται όπως και τα υπόλοιπα κέντρα στα εξής τμήματα :

#### Ι. Προστασίας Φυτών (Φυτουγειονομικός Έλεγχος)

#### ΙΙ. Εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου

##### Τμήμα Προστασίας Φυτών

Οι αρμοδιότητες του τμήματος Προστασίας Φυτών έχουν ως εξής:

α. Η υποβοήθηση του έργου των Τμημάτων Προστασίας Φυτικής Παραγωγής Φυτουγειονομικού και Ποιοτικού Ελέγχου των Διευθύνσεων Γεωργίας σε ό,τι αφορά τη διάγνωση, την παρακολούθηση της εξέλιξης των εχθρών και ασθενειών των καλλιεργειών, τις δοκιμές νέων μεθόδων και μέσων εφαρμογής καταπολέμησης των φυτοπαράσιτων, την πληροφόρηση και εκπαίδευση των παραγωγών και κάθε ενδιαφερόμενου σε θέματα φυτοπροστασίας.

β. Ο δευτεροβάθμιος φυτουγειονομικός έλεγχος που πραγματοποιείται από το Τμήμα Προστασίας Φυτικής Παραγωγής- Φυτουγειονομικού και Ποιοτικού Ελέγχου των Διευθύνσεων Γεωργίας, η παρακολούθηση χορήγησης οδηγιών και ο συντονισμός του έργου που εκτελείται από το Τμήμα αυτό σ' ό,τι αφορά τον φυτουγειονομικό έλεγχο.

γ. Η μέριμνα για την προμήθεια και κατανομή των αναγκαίων υλικών και εφοδίων για την εφαρμογή του έργου φυτοπροστασίας και φυτουγειονομικού ελέγχου στον χώρο δικαιοδοσίας τους.

δ. Η διενέργεια εργαστηριακών εξετάσεων, που δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν στα εργαστήρια των Διευθύνσεων Γεωργίας, σε ό,τι αφορά τη διάγνωση, την παρακολούθηση της εξέλιξη των εχθρών και ασθενειών των καλλιεργειών ή οποιαδήποτε άλλη εξέταση που έχει σχέση με την φυτοπροστασία.

ε. Η διενέργεια φυτοϋγειονομικών ελέγχων στα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα που εισάγονται ή εξάγονται από τα σημεία εισόδου καθώς και αυτών που διακινούνται στη χώρα.

στ. Ο βιολογικός, τοξικολογικός έλεγχος, καθώς και ο έλεγχος υπολειμμάτων των γεωργικών φαρμάκων στα φυτικά προϊόντα και οι επιπτώσεις τους στο περιβάλλον, σύμφωνα με τις οδηγίες της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

### **Τμήμα Εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου**

Οι αρμοδιότητες του Τμήματος Εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου του Κέντρου έχουν ως εξής:

α. Η εποπτεία, η παρακολούθηση, η επίβλεψη, ο συντονισμός και ο έλεγχος των ποιοτικών ελεγκτών της περιφέρειας δικαιοδοσίας του Τμήματος, με σκοπό την ενιαία και σωστή εφαρμογή της τυποποίησης και άσκησης του ποιοτικού ελέγχου.

β. Η παρακολούθηση, προώθηση, εκτέλεση και εφαρμογή των αποφάσεων και διαταγών του Υπουργείου Γεωργίας που σχετίζονται με την τυποποίηση και τον ποιοτικό έλεγχο των εξαγόμενων και εισαγόμενων σπυροκηπευτικών, με δυνατότητα απαγόρευσης της εξαγωγής ή εισαγωγής φορτίων, ακόμη και εάν έχει αποπερατωθεί ο ποιοτικός έλεγχος και έχουν εκδοθεί τα προβλεπόμενα πιστοποιητικά.

γ. Η διενέργεια του επανελέγχου των απορριφθέντων φορτίων νωπών σπυροκηπευτικών από τον πρωτοβάθμιο ποιοτικό έλεγχο.

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι που γίνονται στο νομό Αττικής δεν γίνονται αποκλειστικά στο περιφερειακό Κέντρο Πειραιά. Το μεγαλύτερο ποσοστό των ελέγχων γίνεται στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Αυτοί που γίνονται στο Κέντρο διενεργούνται σε φρούτα, λαχανικά, ζώντες οργανισμούς, πολλαπλασιαστικό υλικό μοσχεύματα και είναι:

α) Έλεγχος υπολειμμάτων τοξικών ουσιών από φυτοφάρμακα όπως μυκοτοξινών, αφαλατοξινών με δείγματα

β) Έλεγχος για τον προσδιορισμό του μύκητα *glomerella gossypii* σε σπόρους βαμβακιού

- γ) Προσδιορισμός του βακτηρίου *pseudomonas (rastonia)* σε πατατόσπορο γίνεται με IF τεστ δηλαδή με ανοσοφθορισμική μέθοδο.
- δ) Έλεγχος προσδιορισμού ιώσεων μέσω συσκευών φωτομέτρων ή άλλης μεθοδολογίας.
- ε) Προσδιορισμός εντόμων θρίπτα σε εισαγόμενα άνθη βάσει μορφολογικών χαρακτηριστικών.
- ζ) Έλεγχος προσδιορισμού φυλλορήκτων για εντοπισμό της λυριόμυζας με υγρή χρωματογραφία.
- η) έλεγχος προσδιορισμού *pseudomonas* με μικροσκόπιο φθορισμού με σύστημα αντίθετης φάσης.
- θ) Προσδιορισμός πτητικών στοιχείων βάσει του μεταβολισμού των φυτών.

Στο κέντρο Φ.Ε. γίνονται και ποιοτικοί έλεγχοι.

#### 1.4.2. Υποδομή και εξοπλισμός

Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου του Φ.Ε. δεν είναι επαρκής για να εξυπηρετεί πάσης φύσεως ελέγχους. Περιλαμβάνει όμως τα απαραίτητα βασικά όργανα όπως:

- Κοινά μικροσκόπια
- Μικροσκόπια φθορισμού και αντίθετης φάσης
- Στερεοσκόπια
- Επωαστικοί θάλαμοι
- Απαγωγός εστία
- Σκοτεινοί θάλαμοι σταθερού μήκους κύματος
- Συσκευή υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσεως
- Συσκευή αέριας χρωματογραφίας Συσκευές προσδιορισμού αζώτου
- Αποστειρωτικούς κλιβάνους
- Φούρνους υψηλής θ°0
- Ειδικά ψυγεία με απόκλιση θ° από - 40° C έως + 10° C



### 1. 4. 3. Στελέχωση

Στο Κέντρο υπηρετούν 15 άτομα από τα οποία τα 11 είναι μόνιμο προσωπικό και τα 4 με σύμβαση ορισμένου χρόνου. Από το μόνιμο προσωπικό οι 11 είναι γεωπόνοι εκπαιδευμένοι άλλοι στο φυτουγειονομικό έλεγχο και άλλοι στον ποιοτικό έλεγχο. Από τους μη πτυχιούχους 2 ασχολούνται στην γραμματεία και 1 ως οικονομικός υπάλληλος. Από το έκτακτο προσωπικό ο ένας είναι γεωπόνος και 3 παρασκευάστριες που απασχολούνται στο εργαστήριο.

### 1.4.4. Σημεία ελέγχου του Κέντρου

Τα κυριότερα σημεία εισόδου-εξόδου και διελεύσεως προϊόντων αρμοδιότητας του Φυ/κού Κέντρου Πειραιά και οι ειδικότερες εκτελωνιστικές εργασίες για το καθένα είναι τα κάτωθι:

1<sup>ον</sup> το Διεθνές Αεροδρόμιο Αθηνών από το οποίο εισάγονται κυρίως φυτά προς φύτευση, καρποί, λαχανικά, σπόροι προς σπορά και δρεπτά άνθη.

2<sup>ον</sup> το Λιμάνι του Πειραιά "Ε' Τελωνείο", εδώ εισάγονται κυρίως ξηροί καρποί, όσπρια, φρούτα, σπόροι προς σπορά, πατάτες φαγητού, πατατόσπορος και ξυλεία.

3<sup>ον</sup> Το Λιμάνι του Πειραιά "Γ Τελωνείο", στο οποίο γίνονται εξαγωγές γεωργικών προϊόντων κυρίως εκκοκκισμένο βαμβάκι, φρούτα, λαχανικά, άλευρα και λοιπά τρόφιμα.

4<sup>ον</sup> Το Λιμάνι του Πειραιά "Α' Τελωνείο", όπου γίνονται κυρίως διελεύσεις φρούτων και λαχανικών και εισαγωγές μπανάνας καθώς και άλλων φρούτων και λαχανικών.

5<sup>ον</sup> Το Τελωνείο Ελευσίνας, σε αυτό γίνεται κυρίως εισαγωγές ξυλείας από Η ΠΑ, Αφρικανικές χώρες και χώρες της Ανατολικής Ευρώπης. Εισάγεται επίσης τύρφη από χώρες της πρώην Σοβιετικής Ένωσης (Λευκορωσία, Λεττονία, Λιθουανία) και λίγα φρούτα και λαχανικά.

6<sup>ον</sup> Το Τελωνείο Μενιδίου, στο τελωνείο αυτό γίνονται κάποιες εισαγωγές ξυλείας και λίγες εξαγωγές προς βαλκανικές χώρες.

7<sup>ον</sup> Το Τελωνείο Αθηνών, σε αυτό πραγματοποιούνται μικρής έκτασης εισαγωγές και λίγες εξαγωγές γεωργικών προϊόντων.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2°

### ΚΥΡΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

#### 2.1 ΚΥΡΙΑ ΕΙΔΗ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

##### 2.1.1. Εισαγόμενα

Η Ελλάδα αν και πλούσια χώρα σε γεωργικά προϊόντα, όπως θα δούμε στην συνέχεια κάνει πολλές εισαγωγές, κυρίως από τα τελωνεία του νομού Αττικής.

Τα κυριότερα είδη με τις μεγαλύτερες ποσότητες που διακινήθηκαν στα τελωνεία το 1999 - 2000. Είναι τα ακόλουθα

Εισάγουμε:

A) Εισαγωγή σπόρων: Σπόροι προς σπορά των ειδών *Capsicum annuum* (πιπεριά), *Lycopersicon lycopersicum* (τομάτα), *Solanum melongena* (μελιτζάνα) κυρίως από Αμερική, Ιαπωνία, Ισραήλ και

Κονδύλοι του *Solanum tuberosum* (πατάτα για φαγητό) κυρίως από τις μη μολυσμένες με το βακτήριο *Pseudomonas solanacearum* περιοχές της Αιγύπτου και φέτος ένα φορτίο από Κύπρο και μερικά από την Συρία.

Από την Αίγυπτο εισήχθησαν το έτος 1998 8.751 τόνοι πατάτας. Από αυτές βρέθηκαν μολυσμένες με το βακτήριο *Pseudomonas solanacearum* 25 τόνοι, οι οποίοι και κατεστράφησαν.

Πατατόσπορο εισάγουμε μόνο από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και κυρίως από την Ολλανδία, Γερμανία, Γαλλία, και Δανία. Επειδή πριν μερικά χρόνια στον Ολλανδικό πατατόσπορο διαγνώστηκε το βακτήριο *Pseudomonas solanacearum*, γίνονται εργαστηριακοί έλεγχοι του πατατόσπορου στο Μπανάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Μ.Φ.Ι).

##### B) Εισαγωγή καρπών :

Από τα γένη *Malus* και *Pyrus* εισάγουμε Μήλα και Αχλάδια από Ν. Αφρική, Χιλή και Η.Π.Α σε ποσότητες 7.600 τον. περίπου ετησίως.

Του γένους *Prunus* εισάγουμε Βερύκοκκα, Νεκταρίνια, Δαμάσκηνα από Ν. Αφρική και Ισραήλ σε ποσότητες 10τον.

Του γένους *Mangifera* εισάγουμε Μάγγος κυρίως από Ν. Αφρική, Ινδία, Αίγυπτο, Ισραήλ, σε ποσότητες 270 τον.

Του γένους *Psidium* εισάγουμε λίγα φορτία *Guava* κυρίως από Αίγυπτο.

Του γένους *Pasiflora* λίγα φορτία *Passion fruits* από Ν. Αφρική.



Του γένους *Diospyros* ένα (1) φορτίο με Λωτούς.

Εκτός των καρπών που αναφέρονται στο *Vademecum* \* εισάγουμε λίγα Σταφύλια κυρίως τον χειμώνα, Φράουλες, Μπανάνες, Ανανάδες, Avocado, Χουρμάδες και λίγες *Litsies*.

Γ). Εισαγωγή φυτών: Από τα φυτά προς φύτευση και από αυτά που αναφέρονται στο *Vademecum*\* έχουμε εισάγει κατά το έτος 1999 - 2000 από:

Το γένος *Eriobotrya* μία φορά φυτά προς φύτευση Μουσμουλιάς.

Το γένος *Fragaria* ένα - δύο φορτία φυτά προς φύτευση Φράουλας από Αμερική και Ισραήλ.

Και το γένος *Rubus* ένα φορτίο φυτά προς φύτευση Βατομουριάς κατά τα προηγούμενα έτη.

Φυτά προς φύτευση που δεν αναφέρονται στο *Vademecum* εισάγουμε κυρίως από τα είδη: Τριανταφυλλιά, Γαρυφαλιά, Δράκαινες, Γιούκα, Σεφλέςρες, Κρότλωνες, Γυψόφυλλα, *Cordylenes*, *Pelargonium*, *Marantha*, *Solidago*, *Sansiviera*, *Pleomelle* *Reflexa* και μία φορά Κόκο από *Costa Rica*.

Τα κυριότερα εισαγόμενα φυτικά προϊόντα είναι τα κάτωθι :

#### ΕΙΔΗ ΞΥΛΕΙΑΣ

Ελάτης

Πεύκης

Δρυός

#### ΕΙΔΗ ΣΠΟΡΩΝ

Ανθέων

Λαχανικών

Γρασιδιού (γκαζόν)

Βάμβακος

Καλαμποκιού

Φασολιών

Πατατόσπορος

#### ΕΙΔΗ ΒΟΛΒΩΝ

Λαχανικών

Ανθέων

#### ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

Κάθε είδος μοσχευμάτων, γεωργικών φυτών και δενδρυλλίων.

\* **VADEMECUM**: Είναι ένας πίνακας ο οποίος περιέχει φυτά και φυτικά προϊόντα που παράγονται εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι κυρίως εξωτικά φυτά.

ΝΩΠΑ ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ

Μπανάνες

Αβοκάντο

Μήλα

Αχλάδια

Ακτινίδια

Λεμόνια

Μάνγκος

Ρόδια

Κυδώνια

Ντομάτες

Μελιτζάνες

ΟΣΠΡΙΑ

Φασόλια

Φακές

Ρεβύθια

Λαθούρια

ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ

Αμύγδαλα

Καρύδια

Φυστίκια

Φουντούκια

Στραγάλια

ΚΑΦΕΣ

Άφρυκτος καφές

Στιγμιαίος καφές

Καβουρντισμένος καφές

ΤΥΡΦΗ

ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Τυποποιημένοι χυμοί

Σουσάμι

Σοκολάτες

ΜΠΑΧΑΡΙΚΑ ΚΑΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ

Πιπέρι

Ρίγανη  
Κανέλλα  
Άνιθος  
Τσάϊ  
Δυόσμος

Όλα αυτά είναι εισαγόμενα προϊόντα για τον νομό Αττικής και σε μεγάλο βαθμό για ολόκληρη την Ελλάδα, αφού τα τελωνεία της Αττικής εξυπηρετούν το 80% των εισαγωγών στην Ελλάδα, έχοντας τα εξής τελωνεία : Πειραιά, Ικονίου, Μενιδίου, Ελευσίνας.

### **2.1.2 Εξαγόμενα**

Τα κυριότερα προϊόντα που εξαγονται από την Ελλάδα είναι τα κάτωθι:

#### **ΝΩΠΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

Σύκα  
Πορτοκάλια  
Ροδάκινα  
Καρπούζια  
Μανταρίνια  
Ντομάτες

#### **ΕΛΙΕΣ**

Βρώσιμες

#### **ΣΙΤΗΡΑ**

Αλεύρι σίτου  
Αλεύρι καλαμποκιού  
Σίκαλη

#### **ΧΑΡΤΙ**

#### **ΤΣΙΓΑΡΑ**

#### **ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ**

ΣΠΟΡΕΛΑΙΑ (Ηλιέλαιο, Βαμβακέλαιο, Αραβοσιτέλαιο)

ΒΑΜΒΑΚΟΣΠΟΡΟΣ

## 2.2. ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στο κεφάλαιο αυτό αναφέρονται οι επιβλαβείς οργανισμοί που αφορούν τον φυτουγειονομικού ελέγχου τόσο στα εξαγωγίμα προϊόντα όσο και στα εισαγόμενα προϊόντα

### 2.2.1. Σε εξαγόμενα προϊόντα

Οι επιβλαβείς αυτοί οργανισμοί που ελέγχονται κυρίως στα εξαγόμενα προϊόντα είναι οι εξής :

#### α) Έντομα, ακάρεα και νηματώδεις, σε όλα τα στάδια της ανάπτυξής τους.

- *Acleris spp.* (μη ευρωπαϊκό)
- *Amauromyza maculosa* (Malloch)
- *Anomala orientalis* Waterhouse
- *Anoplophora chinensis* (Thomsos)
- *Anoplophora malasiaca* (Forster)
- *Arrhenodes minutus* Drury
- *Bemisia tabaci* Genn. (μη ευρωπαϊκοί πληθθσμοί) φορέας των κατωτέρω ιών:

- α) *Bean golden mosaic virus*
- β) *Cowpea mild mottle virus*
- γ) *Lettuce infectious yellows virus*
- δ) *Pepper mild tigre virus*
- ε) *Squash leaf curl virus*
- στ) *Euphorbia mosaic virus*
- ζ) *Florida tomato virus*

- *Cicadellidae* (μη Ευρωπαϊκά) γνωστά ως φορείς της ασθένειας *Pierse* (που προκαλείται από το βακτήριο *Xylella fastidiosa*)
  - α) *Carneocephala fulgida* Nottingham
  - β) *draeculacephala minerva* Ball
  - γ) *Carneocephala atropunctata* (Signoret)
- *Choristoneura spp.* (μη Ευρωπαϊκό)

0. *Heliothis Conotrachelus nenuphara* (Herbst)
1. *zea* (Boddie)
2. *Liriomyza sativae* Blanchard
3. *Longidorus diadecturus* Eveleigh et Allen
4. *Monochamus* spp. (μη Ευρωπαϊκό)
5. *Myndus crudus* Vn Duzze
6. *Nacobbus aberrans* (Thome) Thorne et Allen
7. *Premnotrypes* spp (μη Ευρωπαϊκό)
8. *Pseudopithyophthorus minutissimus* (Zimmermann).
9. *Pseudopithyophthorus pruinosis* (Eichhoff)
10. *Scaphoideus luteolus* (Van Duzze)
11. *Spodoptera eridania* (Cramer)
12. *Spodeptera frugiperda* (Smith)
13. *Spodoptera litura* (Fabricius)
14. *Thrips palmi* Karny
15. *Tephritidae* (μη ευρωπαϊκό)
  - α) *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann)
  - β) *Anastrepha ludens* (Loew)
  - γ) *Anastrepha obliqua* Macquart
  - δ) *Anastrepha suspensa* (Loew)
  - ε) *Dacus ciliatus* Loew
  - στ) *Dacus cucurbitae* Coquillett
  - ζ) *Dacus dorsalis* Hendel
  - η) *Dacus tryoni* (Froggatt)
  - θ) *Dacus tsuneonis* Miyake
  - ι) *Dacus zonatus* Saund
  - ια) *Epochra canadensis* (Loew)
  - ιβ) *Pardalaspis cyanescens* Bezzi
  - ιγ) *Pardalaspis quinaria* Bezzi
  - ιδ) *Pterandrus ros* (Karsch)
  - ιε) *Rhacochlaena japonica* Ito
  - ιστ) *Rhagoletis cingulata* (Loew)
  - ιζ) *Rhagoletis completa* Cresson

- ιη) *Rhagoletis fausta* (Osten-Sacken)
- ιθ) *Rhagoletis indifferens* Curran
- κ) *Rhagoletis mendax* Curran
- κα) *Rhagoletis pomonella* Walsh
- κβ) *Rhagoletis ribicola* Doane
- κγ) *Rhagoletis suavis* (Loew)

- 26. *Xiphinema americanum* Cobb sensu lato (είδη μη ευρωπαϊκά)
- 27. *Xiphinema californicum* Lamberti et Bleve-Zacheo

### **β) Βακτήρια**

- 1. *Xylella fastidiosa* (Well et Raju)

### **γ) Μύκητες**

- 1. *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt
- 2. *Cryosomyxa arctostaphyli* Dietel
- 3. *Cronartium* spp. (μη Ευρωπαϊκό)
- 4. *Endocronartium* spp. (μη Ευρωπαϊκό)
- 5. *Guignardia laricina* (Saw.) Yamamoto et Ito
- 6. *Gymnosporangium* spp. (μη Ευρωπαϊκό)
- 7. *Inonotus werii* (Myrrukk) Kotlaba et Pouzar
- 8. *Melampsora farlowii* (Arthur) Davis
- 9. *Monlinia fructicola* (Winter) Honey
- 10. *Mycosphaerella larici-leptolepis* Ito et al.
- 11. *Mycosphaerella populorum* G.E. Thompson
- 12. *Phoma andina* Turkensteen
- 13. *Phyllosticta solitaria* Ell. et Ev.
- 14. *Septoria lycopersici* sp. var. *Malagutii* Ciccarone et Boerema
- 15. *Thecaphora solani* Barrus
- 16. *Trechispora brinkmannii* (Bresad.) Rogers

### **δ) Ιοί και παθογόνα όμοια με ιούς**

- 1. *elm ploem necrosis mycoplasma*
- 2. Ιοί και όμοια με ιούς παθογόνα της πατάτας

- α) *Andean potato latent virus*
  - β) *Andean potato mottle virus*
  - γ) *Arracacha virus B, oca strain*
  - δ) *Potato black ringspot virus*
  - ε) *Potato spindle tuber viroid*
  - στ) *Potato virus T*
  - ζ) Απομονώσεις με ευρωπαϊκών ιών A, M, Σ, V, X και Y (συμπεριλαμβανομένων και του Y<sup>ο</sup>, Y<sup>η</sup> και Y<sup>ο</sup>).
3. *Tobacco ringspot virus*
4. *Tomato ringspot virus*
5. Ιοί και όμοια με ιούς παθογόνα των *Cydonia Mill.*, *Fragaria L.*, *Malus Mill.*, *Prunus L.*, *Ryus L.*, *Ribes L.*, *Rubus L.*, et *Vitis L.* όπως :
- α) *Blueberry leaf mottle virus*
  - β) *Cherry rasp leaf virus* (αμερικάνικο είδος)
  - γ) *Peach mosaic virus* (αμερικάνικο είδος)
  - δ) *Peach phony rickettsia*
  - ε) *Peach rosette mosaic virus*
  - στ) *Peach rosette mycoplasm*
  - ζ) *Peach X-disease mucoplasm*
  - η) *Peach yellows mycoplasm*
  - θ) *Plum line pattern virus* (αμερικάνικό είδος)
  - ι) *Raspberry leaf curl virus* (αμερικάνικο είδος)
  - ια) *Strawberry latent «C» virus*
  - ιβ) *Strawberry vein banding virus*
  - ιγ) *Strawberry witches broom mycoplasm*
  - ιδ) Ιοί και όμοια με ιούς παθογόνα που δεν υπάρχουν στην Ευρώπη των: *Cydonia Mill.*, *Fragaria L.*, *Malus Mill.*, *Prunus L.*, *Ribes L.*, *Rubus L.* et *Vitis L.*
6. Ιοί που μεταδίδονται με το *Bemisia tabaci Genn.*, όπως:
- α) *Bean golden mosaic virus*
  - β) *Cowpea mild mottle virus*
  - γ) *Lettuce infectious yellows virus*
  - δ) *Pepper mild tigre virus*



- ε) *Squash leaf curl virus*
- στ) *Euphorbia mosaic virus*
- ζ) *Florida tomato virus*

**ε) Φυτά παράσιτα**

1. *Arceuthobium spp.* (μη ευρωπαϊκό).

**2.2.2. Σε εισαγόμενα προϊόντα**

Οι επιβλαβείς οργανισμοί που αφορούν τον Φ.Ε. σε εισαγόμενα προϊόντα αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί:

**α) Έντομα, ακάρεα και νηματώδεις σε όλα τα στάδια ανάπτυξής τους.**

1. *Globodera pallida* (Stone) Behrens
2. *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens
3. *Heliotis arigera* (Hubner)
4. *Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach)
5. *Liriomyza trifolii* (Burgess)
6. *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard)
7. *Orogona sacchari* (Bojer)
8. *Popillia japonica* Newman
9. *Spodoptera littoralis* (Boisduval)

**β) Βακτήρια**

1. *Clavibacter michiganensis* (Smith) Davis et al. ssp. *sepedonicus* (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al.
2. *Pseudomonas solanacearum* (Smith)

**γ) Μύκητες**

1. *Melampsora medusae* Thumen
2. *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival



**δ) Ιοί και παθογόνα όμοια με τους ιούς που προκαλούν**

1. Ασθένεια ανώμαλου πολλαπλασιασμού των κυττάρων της μηλιάς (*apple proliferation mycoplasma*)
2. Χλωροτικό καρούλιασμα των φύλλων της βερικοκιάς (Μυκόπλασμα) (*Apricot chlorotic leafroll mycoplasma*).
3. «Παρακμή» της αχλαδιάς (Μυκόπλασμα) (*Pear decline mycoplasma*).

**2.3 ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ**

Απαγορεύεται είσοδος των παρακάτω φυτών και φυτικών ειδών:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ
1	Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Cedrus</i> Trew, <i>Chamaecyparis</i> Spach, <i>juniperus</i> L., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dierr., <i>Pinus</i> L., <i>Pseudotsuga</i> Carr & <i>Tsuga</i> Carr. εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.	Μη Ευρωπαϊκές χώρες
2	Φυτά <i>Castanea</i> Mill., <i>Quercus</i> L., με φύλλα, εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.	Μη Ευρωπαϊκές χώρες
3	Φυτά <i>Populus</i> L., με φύλλα, εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά.	Χώρες της Βορείου Αμερικής
4	Μεμονωμένος φλοιός κωνοφόρων ( <i>Coniferales</i> )	Μη Ευρωπαϊκές χώρες
5	Μεμονωμένος φλοιός <i>Castanea</i> Mill.	Τρίτες χώρες
6	Μεμονωμένος φλοιός <i>Quercus</i> L., εκτός της <i>Quercus suber</i> L.	Τρίτες χώρες Χώρες της Βορείου Αμερικής
7	Μεμονωμένος φλοιός <i>Acer saccharum</i> Marsh	Χώρες της Βορείου Αμερικής
8	Μεμονωμένος φλοιός <i>Populus</i> L.	Χώρες της Αμερικανικής Ηπείρου

9	Φυτά <i>Chaenomeles</i> Lindl., <i>Cydonia</i> Mill., <i>Crataegus</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Photinia</i> Ldl, <i>Prunus</i> L., <i>Pyrus</i> L. & <i>Rosa</i> L., για φύτευση εκτός των φυτών σε λήθαργο χωρίς φύλλα, άνθη και καρπούς	Χώρες της Αμερικανικής Ηπείρου Μη Ευρωπαϊκές χώρες
10	Κόνδυλοι <i>Solanum tuberosum</i> L., πατατόσπορος	Τρίτες χώρες εκτός της Ελβετίας
11	Φυτά των ειδών που σχηματίζουν στόλωνες και κονδύλους των <i>Solanum</i> L. ή τα υβρίδιά τους, για φύτευση, εκτός των κονδύλων <i>Solanum tuberosum</i> L.	Τρίτες χώρες
12	Κόνδυλοι <i>Solanum tuberosum</i>	Τρίτες χώρες εκτός της Κύπρου, της Αιγύπτου, του Ισραήλ, της Λιβύης, της Μάλτας, του Μαρόκου, της Συρίας, της Ελβετίας, της Τυνησίας και της Τουρκίας, και άλλες τρίτες χώρες εκτός Ευρώπης που είτε αναγνωρίζονται ως απαλλαγμένες από <i>Clavibacter michiganensis</i> spp. <i>sepedonicus</i> (Spiecherman et Kotthoff) Davis et al., σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο 16 <sup>ο</sup> της οδηγίας 77/93/ΕΟΚ, είτε στις οποίες έχουν ληφθεί μέτρα που αναγνωρίζονται ως ισοδύναμα με τα μέτρα της Κοινότητας για την καταπολέμηση του <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> (Spiechermann et Korthoff) Davis et al. σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στο άρθρο 16 <sup>ο</sup> της οδηγίας 77/93/ΕΟΚ.
13	Φυτά <i>Solanaceae</i> για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά και των ειδών που καλύπτονται από το παράρτημα III μέρος Α σημεία 10,11 και 12	Τρίτες χώρες με εξαίρεση τις ευρωπαϊκές και Μεσογειακές χώρες.
14	Έδαφος και καλλιεργητικό υπόστρωμα, το οποίο συνίσταται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από έδαφος ή στερεές ή οργανικές ουσίες όπως είναι τμήματα φυτών, χούμος, συμπεριλαμβανομένης και της τύρφης ή του φλοιού, εκτός εκείνων που αποτελούνται εξ ολοκλήρου από τύρφη.	Τουρκία, Λευκορωσία, Εσθονία, Λετονία, Λιθουανία, Μολδαβία, Ρωσία, Ουκρανία και τρίτες χώρες που δεν ανήκουν στην Ηπειρωτική Ευρώπη εκτός: της Κύπρου, της Αιγύπτου, του Ισραήλ, της Μάλτας, της Λιβύης, του Μαρόκου και της Τυνησίας.
15	Φυτά <i>Vitis</i> L., εκτός των καρπών.	Τρίτες χώρες

16	Φυτά Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.	Τρίτες χώρες
17	Φυτά Phoenix spp. Εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.	Αλγερία, Μαρόκο
18	Φυτά Cydonia Mill., Malus Mill., Prunus L., & Pyrus L. και τα υβρίδιά τους και Fragaria L., για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά.	Μη Ευρωπαϊκές χώρες εκτός των χωρών της Μεσογείου, της Αυστραλίας, της Νέας Ζηλανδίας, του Καναδά και των ηπειρωτικών πολιτειών των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής.
19	Φυτά της οικογένειας των Gramineae για φύτευση, εκτός των σπόρων για σπορά και άλλα αγρωστώδη πολυετή διακοσμητικά φυτά των υποοικογενειών Bambusoideae, Panicoideae και των γενών Buchloe, Bouteloua Lag., Calamagrostis, Cortaderia Stapf, Clyceria R. Br., Hakonechloa Mak. ex Honda, Hystrix, Molinia, Phalaris L., Shibataea, Spartina Schreb., Stipa L. και Uniola L., που προορίζονται για φύτευση εκτός των σπόρων προς σπορά.	Τρίτες χώρες, εκτός των χωρών της Ευρώπης και της Μεσογείου.

## 2. 4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

### 2.4.1 Αίτηση διενέργειας φυτουγειονομικού ελέγχου

Η διενέργεια του φυτουγειονομικού ελέγχου γίνεται από γεωπόνους φυτουγειονομικούς ελεγκτές των επίσημων υπηρεσιών προστασίας φυτών ύστερα από αίτηση των ενδιαφερομένων (εισαγωγείς, εξαγωγείς, αντιπροσώπους αυτών) δι' αξιολογήσεως ενός συνολικού δείγματος μιας παρτίδας φυτών ή φυτικών προϊόντων. Τα δείγματα εξετάζονται με μακροσκοπικό, και αν κρίνεται απαραίτητο, εργαστηριακό έλεγχο για να διαπιστωθεί αν είναι φορείς επιβλαβών οργανισμών. Αν τα

αποτελέσματα των ελέγχων είναι ικανοποιητικά, τότε χορηγείται στους ενδιαφερομένους, φυτοϋγειονομικό πιστοποιητικό που τους εξασφαλίζει την κυκλοφορία των φορτίων τους, στα μέρη για τα οποία το εν λόγω έγγραφο θα ισχύει. Σε αντίθετη περίπτωση, τα φορτία υπόκεινται σε φυτοϋγειονομικά μέτρα που διασφαλίζουν την μη εξάπλωση των επιβλαβών οργανισμών.

Φυτοϋγειονομικοί έλεγχοι διενεργούνται οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιοδήποτε μέρος μετακινούνται ή βρίσκονται φυτά, φυτικά προϊόντα με στόχο την αναφορά της ύπαρξης, της εκδήλωσης και της διάδοσης επιβλαβών οργανισμών. Τα σημαντικότερα όμως μέρη μιας χώρας, στα οποία οι φυτοϋγειονομικοί ελεγκτές πρέπει να δίνουν ιδιαίτερη προσοχή είναι:

- α. Τα σημεία εισόδου
- β. Οι τόποι παραγωγής

Στα σημεία εισόδου διεξάγονται φυτοϋγειονομικοί έλεγχοι στα εισαγόμενα, εξαγόμενα φυτά και φυτικά προϊόντα και σε αυτά που πρόκειται να διακινηθούν στην χώρα ή στη Κοινότητα.

Τα σημεία εισόδου, (λιμάνια, τελωνεία ξηράς, αεροδρόμια, συνοριακά φυλάκια), είναι η μόνη δίοδος από όπου μπορεί να γίνει εισαγωγή επιβλαβών οργανισμών, αν εξαιρέσουμε την φυσική εξάπλωση τους (με τον αέρα, το νερό κλπ) και την πιθανότητα εισαγωγής με έμμεσους τρόπους (π.χ. από αποσκευές ή εξοπλισμούς κατασκήνωσης ταξιδιωτών που έχουν χρησιμοποιηθεί σε μολυσμένη περιοχή, ζώα κλπ). Επομένως, τα σημεία εισόδου θα πρέπει να διαθέτουν τις απαραίτητες εγκαταστάσεις, τον κατάλληλο εξοπλισμό και προσωπικό, ώστε οι φυτοϋγειονομικοί έλεγχοι να διενεργούνται με τον δυνατό καλύτερο τρόπο.

#### **2.4.2 Ειδικές απαιτήσεις κατά την διαδικασία του φυτοϋγειονομικού ελέγχου**

Επιτρέπεται η εισαγωγή και η διακίνηση στη χώρα ή μέσω αυτής στις άλλες χώρες της Ε. Ε. των φυτών, φυτικών ειδών και άλλων αντικειμένων που αναφέρονται στα παραπάνω κεφάλαια εφόσον πληρούνται οι ειδικές απαιτήσεις που αναφέρονται. Αυτός είναι ο βασικός κανόνας που ισχύει για την διακίνηση φυτικών προϊόντων. Πέραν αυτού ισχύουν και οι κάτωθι ειδικότερες περιπτώσεις:

Αν ένα προϊόν διακινείται με φυτά ή φυτικά είδη ή άλλα αντικείμενα τα οποία σχετίζονται με έναν ή περισσότερους επιβλαβείς οργανισμούς και χωρίς να συνοδεύονται από επίσημα έγγραφα που να ισχύουν πρέπει να πληρούνται οι

ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) Η χρησιμοποιημένη συσκευασία ή κατά περίπτωση τα οχήματα με τα οποία μεταφέρονται τα φυτά και φυτικά είδη πρέπει να είναι καθαρά και απαλλαγμένα από τους σχετικούς επιβλαβείς οργανισμούς ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει κίνδυνος εξάπλωσης τους.

β) Αμέσως μετά την συσκευασία ή κατά περίπτωση τα οχήματα με τα οποία μεταφέρονται τα εν λόγω φυτά, φυτικά είδη ή άλλα αντικείμενα σφραγίζονται σύμφωνα με αυστηρά φυτοϋγειονομικά πρότυπα για να εξασφαλιστεί ότι υπάρχει κίνδυνος εξάπλωσης επιβλαβών οργανισμών στην σχετική περιοχή. Επίσης η ταυτότητα τους θα παραμείνει αναλλοίωτη και θα παραμείνουν ασφαλισμένα κατά την διάρκεια μεταφοράς διαμέσου της σχετικής περιοχής .

γ) Τα φυτά, φυτικά είδη ή άλλα αντικείμενα πρέπει να συνοδεύονται από έγγραφο που χρησιμοποιείται για εμπορικούς σκοπούς το οποίο αναφέρει ότι τα εν λόγω προϊόντα κατάγονται εκτός Ε. Ε. και έχουν προορισμό την Ε. Ε.

δ) Εάν κατά την διάρκεια επίσημου ελέγχου που θα διενεργηθεί σε σημείο της σχετικής περιοχής αποκαλυφθεί ότι δεν πληρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις λαμβάνονται επίσημα τα ακόλουθα μέτρα:

- Σφράγιση της συσκευασίας,
- Μεταφορά υπό επίσημο έλεγχο των φυτών και φυτικών ειδών ή άλλων αντικειμένων προς την περιοχή της Ε. Ε.

Μια δεύτερη περίπτωση είναι η διακίνηση φυτών και φυτικών ειδών ή άλλων αντικειμένων από ένα κράτος της Ε. Ε. σε ένα άλλο , αυτά και τα μέσα συσκευασίας υπόκεινται σε σχολαστικό έλεγχο είτε σε ολόκληρη την ποσότητα είτε σε αντιπροσωπευτικά δείγματα και εφόσον είναι αναγκαίο και στα μέσα μεταφοράς για να διαπιστωθεί:

α) ότι αυτά δεν είναι προσβεβλημένα από τους επιβλαβείς οργανισμούς που αναφέρονται.

β) ότι στην περίπτωση φυτών και φυτικών ειδών αυτά πληρούν τις σχετικές ειδικές απαιτήσεις που αναφέρονται.

γ) Η αρμόδια αρχή πρέπει να εξασφαλίζει ώστε οι έλεγχοι που αναφέρονται να πραγματοποιούνται.

δ) Η αρμόδια αρχή πρέπει να εξασφαλίζει ότι στην περίπτωση των σπόρων που αναφέρονται και οι οποίοι πρόκειται να αποσταλούν σε άλλο κράτος μέλος της



Ε.Ε. ότι υπόκεινται σε επίσημες εξετάσεις για να διαπιστωθεί κατά πόσο πληρούν τις διατάξεις της Ε. Ε.

Οι επίσημοι έλεγχοι που αναφέρονται πιο πάνω , διενεργούνται σύμφωνα με τις εξής διατάξεις:

- Να καλύπτουν όλα τα σχετικά φυτά ή φυτικά είδη που έχουν καλλιεργηθεί, παραχθεί ή χρησιμοποιηθεί από τον παραγωγό ή που βρίσκονται κατά οποιοδήποτε τρόπο στην εκμετάλλευση του καθώς και το υπόστρωμα ανάπτυξης που χρησιμοποιείται.
- Να διενεργούνται στην εκμετάλλευση κατά προτίμηση στον τόπο παραγωγής.
- Να διενεργούνται τακτικά σε κατάλληλες περιόδους τουλάχιστον μια φορά ετησίως και τουλάχιστον με οπτικό έλεγχο.

Κάθε παραγωγός υπόκειται σε επίσημο έλεγχο και εγγράφεται σε ένα επίσημο μητρώο με αριθμό που να επιτρέπει την αναγνώριση του. Η επιτροπή της Ε. Ε. κατόπιν αιτήσεως έχει πρόσβαση στα επίσημα μητρώα που καταρτίζονται με τον παραπάνω τρόπο. Ο παραγωγός υπόκειται σε ορισμένες υποχρεώσεις και ειδικότερα γνωστοποιεί αμέσως στην αρμόδια αρχή οποιαδήποτε ασυνήθιστη εμφάνιση επιβλαβών οργανισμών ή συμπτωμάτων ή κάθε άλλη ανωμαλία στα φυτά. Στα επίσημα μητρώα επίσης αναγράφονται οι συνεταιριστικές αποθήκες και τα κέντρα αποστολής.

Τέλος εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος εξάπλωσης επιβλαβών οργανισμών μπορούν να εξαιρεθούν με απόφαση του Υπουργείου Γεωργίας:

- Από την εγγραφή στα μητρώα οι μικροί παραγωγοί, οι μεταποιητές, που προορίζουν το σύνολο της παραγωγής και της πώλησης φυτών, φυτικών ειδών και των άλλων αντικειμένων για τελική χρήση σε πρόσωπα τοπικής αγοράς τα οποία δεν ασχολούνται επαγγελματικά με την παραγωγή φυτών.
- Επίσης εξαιρούνται από τον επίσημο έλεγχο που απαιτείται εφόσον η τοπική κυκλοφορία φυτών, φυτικών ειδών και των άλλων αντικειμένων που παράγονται από πρόσωπα τα οποία απαλλάσσονται από την εγγραφή.



### 2.4.3 Άδεια ή απόρριψη φορτίων

Εάν κατά την διαδικασία του φυτουγειονομικού ελέγχου πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις και οι ειδικές απαιτήσεις που ισχύουν τότε το φορτίο απελευθερώνεται και του χορηγείται άδεια για την ελεύθερη διακίνηση του.

Επίσης κατά την διαδικασία ελέγχου από τους γεωπόνους του φυτουγειονομικού ελέγχου ορισμένα προϊόντα απορρίπτονται. Σε αυτή την περίπτωση ανακοινώνεται η απόρριψη αυθημερόν στην κεντρική υπηρεσία φυτοπροστασίας. Η τελευταία ανακοινώνει την απόρριψη το αργότερο τη δεύτερη εργάσιμη ημέρα κατά την οποία έλαβε χώρα η απόρριψη:

- Στην επιτροπή της Ε. Ε.
- Στις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών.
- Στα άλλα σημεία εισόδου της χώρας.

Για το απορριφθέν προϊόν οι επιθεωρητές Γεωπόνοι είναι υποχρεωμένοι να:

- Αποσύρουν τα μολυσμένα - φθαρμένα προϊόντα από την παρτίδα.
- Επιβάλλουν καραντίνα μέχρι εκδοθούν τα αποτελέσματα των εξετάσεων ή των επίσημων δοκιμών.
- Αρνηθούν άδειας ή χορήγηση άδειας εισαγωγής αυτών. Έπειτα ανακοινώνεται στην επιτροπή της Ε.Ε. και στα άλλα Κράτη μέλη για τα προστατευτικά μέτρα που έλαβε η προτίθεται να λάβει ώστε να παρεμποδιστεί ο κίνδυνος εξάπλωσης επιβλαβών οργανισμών στην επικράτεια άλλων κρατών μελών. Αφού γίνουν όλα αυτά ο εισαγωγέας έχει το δικαίωμα να υποβάλλει αίτηση επανεξαγωγής. Αν για δεύτερη φορά απορριφθεί το εμπόρευμα στέλνεται στην χώρα από όπου προήλθε.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup>

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

#### 3.1. ΒΑΣΙΚΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ

Στη χώρα μας, οι διατάξεις περί φυτουγειονομικού ελέγχου περιέχονται στο νόμο 2147 του 1952 στο υπ' αριθμ. 156 Β. Διάταγμα του 1971 «Περί των φυτουγειονομικών όρων των διεπόντων την εισαγωγή φυτών και προϊόντων αυτών εις την Χώραν» και στις υπ' αριθμ. 239278/2498/2.4.1973, 246599/3269/20.4.1972 και 274067/4956/13.7.1973 Υπουργικές αποφάσεις. Το Β. Δ. 756 είναι εναρμονισμένο με τη φυτουγειονομική νομοθεσία άλλων χωρών και κυρίως των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) και των άλλων χωρών με τις οποίες έχουμε συναλλαγές σε γεωργικά προϊόντα.

Για τα φυτά και φυτικά προϊόντα που διακινούνται μέσα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είτε αυτά προέρχονται από τρίτες χώρες ή από τις ευρωπαϊκές, ισχύουν ειδικές προϋποθέσεις ώστε να είναι κατάλληλα για διακίνηση.

Παραδείγματα:

Ξυλεία κωνοφόρων (coniferales): πρέπει να υποβάλλονται σε θερμική επεξεργασία (KLIN DRIED) ώστε να επιτευχθεί ελάχιστη θερμοκρασία της καρδιάς της ξυλείας 36° C. Η επεξεργασία διαρκεί 30 λεπτά και πρέπει να γίνεται και στα καφάσια παλέτες διαχωριστικά πλέγματα)

Επίσης τα εμπορευματοκιβώτια να είναι σφραγισμένα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να προλαμβάνονται προσβολές από επιβλαβείς οργανισμούς. Το ξύλο πρέπει να είναι αποφλοιωμένο και να μην υπάρχουν οπές. Τέλος η ξυλεία κωνοφόρων να είναι απαλλαγμένη από scolytidae spp. scirrinia acicola.

Ξυλεία (castanea mill): Το ξύλο πρέπει να έχει υποστεί απολύμανση με κατάλληλη μεταχείριση σε ζεστό αέρα ή ζεστό νερό. Επίσης πρέπει να κατάγεται

από περιοχές που αναγνωρίζονται ως απαλλαγμένες από (*Cryphonectria Parasitica*).

Φυτά *Platanus*: δεν πρέπει να παρατηρηθούν συμπτώματα προσβολής από *cretocystis fimbriata*.

Φυτά *Populus*: πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη πιστοποίηση ότι δεν παρατηρήθηκε κανένα σύμπτωμα *Melasporea Populorum*.

Στα φυτά *Ulmus*: να συνοδεύονται από επίσημη πιστοποίηση ότι δεν παρατηρήθηκε κανένα σύμπτωμα του μυκοπλάσματος που προκαλεί νέκρωση του φλοιού (clm Phloem necrosis).

Φυτά *Cydonia mill.*, *Malus mill.*, *Prunus L.*, *Pirus L.* Πρέπει να κατάγονται από χώρα επίσημα αναγνωρισμένη ως απαλλαγμένη από *Fructicola monillinia*.

Καρποί *Citrus L.*, *Fortunella swingle*, *Poncirus Raf.*, και τα υβρίδια τους. Οι καρποί αυτών δεν πρέπει να παρουσιάζουν συμπτώματα του επιβλαβούς βακτηρίου *xanthomonas campestris* και τέλος οι καρποί πρέπει να έχουν υποβληθεί σε κατάλληλη αγωγή (οποιοδήποτε αποδεκτή επεξεργασία) με θερμοατμό, ψυχρή επεξεργασία ή αγωγή ταχείας κατάψυξης. Για αυτές πρέπει να έχει αποδειχτεί ότι είναι αποτελεσματικές για την καταπολέμηση επιβλαβών οργανισμών χωρίς να βλάπτεται όμως ο καρπός.

Τα φυτά *Malus L.*, *cydonia mill.*, *eriobotrya Lindl.* Πρέπει να κατάγονται από χώρες απαλλαγμένες από *Erminia amylovora* (Burr) από τους ιούς *cherry rasp leaf virus* από το μυκόπλασμα *Apple proliferation mycoplasma*. Τα φυτά *cydonia mill* πρέπει να είναι απαλλαγμένα από το μυκόπλασμα *pear decline mycoplasma*.

Φυτά *Citrus*, *Fortunella Swingle*, *Poncirus Raf.* πρέπει να κατάγονται από χώρες απαλλαγμένες από νηματώδεις *Radopholus citrophilus* και *Radopholus similis* και δείγματα από το χώμα των φυτών να έχει υποβληθεί από επίσημο νηματολογικό εργαστηριακό έλεγχο.

Φυτά *Fragaria L.*, *Ribes L.* Να είναι απαλλαγμένα από τους επιβλαβείς οργανισμούς *Phytophthora fragaria*, *strawberry latent*.

Να μην διαπιστωθούν συμπτώματα από τους επιβλαβείς οργανισμούς *Aphelenchoides bessey*, *Anthomonus signatus say*.

Φυτά *Prunus L.* απαλλαγμένα από *plum pox virus* (ιός sharka.)

Κόνδυλοι *solanum tuberosum* Πρέπει να κατάγονται από περιοχές απαλλαγμένες

από *synchytrium endobioticum*. Αν προέρχονται από περιοχές που υπάρχει το *patato spinder tuberosum* πρέπει να γίνεται καταστολή της βλαστικότητας. Τέλος οι κόνδυλοι πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από *clobodera rostochiensis*, *clobodera pallida* και από *patato stolbur mycoplasma*.

Φυτά *Humulus lupulus*. Δεν πρέπει να έχουν παρατηρηθεί συμπτώματα από *verticillium albo - atrum* και *verticillium danielii*.

Φυτά της οικογένειας *Pendranthoma*. Δεν πρέπει να παρατηρηθούν συμπτώματα προσβολής από τα έντομα *spodoptera eridania cramer*, *spodoptera frugiperda smith*, και να είναι απαλλαγμένα από τον ιό *chrysanthemon stunt viroid*.

Φυτά της οικογένειας *Dianthus L* να είναι απαλλαγμένα από *erwinia chrysanthem*, *pseudomonas caryophyll*.

Φυτά *Beta vulgaris*. Να είναι απαλλαγμένα από τον ιό *Beet leaf curl virus*.

Φυτά οικογένειας *Paleneae*, να είναι απαλλαγμένα από *Palm lethal yellowing mycoplasma* και από το ιωειδές *cadang - cadang*.

Σπόροι *oryza sativa*. Οι σπόροι να έχουν επίσημα ελεγχθεί με τις κατάλληλες νηματολογικές εξετάσεις και να βρέθηκαν απαλλαγμένη από *Aphelencoides besseyi christie*.

Σπόροι *phaseolus*. Να είναι απαλλαγμένη από *xanthomonas campestris*

Σπόροι *zea mays*. Να είναι απαλλαγμένοι από *erwinia stewartii*.

Σπόροι *Triticum secale*. Να είναι απαλλαγμένοι από *Tilletia indica mitra*.

Φυτά *Vitis* απαλλαγμένα από *Grapevine feavescense dorree*, mloc

Κίτρινο μωσαϊκό αμπελιού, *xylophilos ampelinos*.

Φυτά των *Alium graveolens*, *Brassica SPP*, *capsicum anuum*, *cucumis spp*, *Dianthus L*, *cerbera cass*, *Lupinus L*, *Lycopersicon*, *lycopersicum*, *Solanum melongena*, *spinacia L*, *Tanacetum L*. Για όλα αυτά πρέπει να υπάρχει επίσημη πιστοποίηση ότι :

Τα φυτά κατάγονται από περιοχές που αναγνωρίζονται ως απαλλαγμένες από *Liriomyza bryoniae (kaltenbach)* *Liriomyza trifolli (Burgess)* ή δεν παρατηρήθηκαν συμπτώματα των παραπάνω. Στον τόπο παραγωγής κατά τους επίσημους ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν τουλάχιστον μια φορά το μήνα κατά τους τρεις μήνες που προηγούνται της συγκομιδής ή ακριβώς προ της διάθεσης των φυτών για εμπορία, τα φυτά ελέγχθηκαν και βρέθηκαν

απαλλαγμένα από συμπτώματα που προκαλούνται από τους εν λόγω επιβλαβείς οργανισμούς και υποβλήθηκαν σε κατάλληλη αγωγή με σκοπό την εξάλειψή τους.

### 3.2 ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ

Οι επιβλαβείς οργανισμοί καραντίνας είναι εκείνοι οι οποίοι δεν πρέπει να βρεθούν σε κανένα στάδιο ανάπτυξης τους στο εσωτερικό μιας χώρας της Ε.Ε. Χαρακτηρίζονται έτσι διότι η εμφάνισή τους μπορεί να έχει καταστρεπτικά αποτελέσματα για τα φυτά και φυτικά προϊόντα μιας χώρας. Εάν όμως εντοπιστούν τότε αυτά τα είδη απομονώνονται - καταστρέφονται, ώστε να μην υπάρξει εξάπλωση της μόλυνσης. Επιβλαβείς οργανισμοί καραντίνας εντός και εκτός της Ε.Ε., είναι οι ακόλουθοι:

#### 3.2.1 Εντός της Ε.Ε.

α) Έντομα, ακάρεα και νηματώδεις σε όλα τα στάδια ανάπτυξής τους

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Aculops fuchsiae</i> Keifer	Φυτά <i>Fuchsia</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά.
2	<i>Aleurocanthus</i> spp.	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
3	<i>Anthonomus besignifer</i> (Schenkling)	Φυτά <i>Fragaria</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά.
4	<i>Anthonomus signatus</i> (Say)	Φυτά <i>Fragaria</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
5	<i>Aonidiella citrina</i> Coquillett	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
6	<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie	Σπόροι προς σπορά <i>Oryza</i> spp.
7	<i>Aschistonyx eppoi</i> Inouye	Φυτά <i>Juniperus</i> L., εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά, που προέρχονται από χώρες εκτός Ευρώπης.



8	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner et Buhner) Nickle et al.	Φυτά Abies Mill., Cedrus Trew, Larix Mill., Picea A. Diett., Pinus L., Pseudotsuga Carr. και Tsug Carr., εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, και ξυλεία κωνοφόρων (Coniferales), που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
9	<i>Carposina niponensis</i> Walsingham	Φυτά Cydonia Mill., Malus Mill., Prunus L., και Pyrus L., εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
10	<i>Diaphorina citri</i> Kuway	Φυτά Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και Murraya Konig, και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
11	<i>Enarmonia packardi</i> (Zeller)	Φυτά Cydonia Mill., Malus Mill., Prunus L. & Pyrus L., εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
12	<i>Enarmonia prunivora</i> Walsh	Φυτά Cydonia Mill., Malus Mill., Prunus L. εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
13	<i>Eotetranychus lewisi</i> McGregor	Φυτά Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των σπόρων προς σπορά.
14	<i>Eotetranychus orientalis</i> Klein	Φυτά Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των σπόρων προς σπορά.
15	<i>Grapholita inopinata</i> Heinrich	Φυτά Cydonia Mill., Malus Mill., Prunus L. & Pyrus L., εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
16	<i>Hishomonus phycitis</i>	Φυτά Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των σπόρων προς σπορά.
17	<i>Leucaspis japonica</i> Ckll	Φυτά Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των σπόρων προς σπορά.
18	<i>Listronotus Bonariensis</i> (Kuschel)	Σπόροι από σπορά Cruiferae, Gramineae & Trifolium ssp., καταγωγής Αργεντινής, Αυστραλίας, Βολιβίας, Χιλής, Νέας Ζηλανδίας και Ουραγουάης.



19	<i>Margarodes</i> , μη ευρωπαϊκά είδη: α) <i>Margarodes vitis (Philipi)</i> β) <i>Margarodes vredendalensis de Klerk</i> γ) <i>Margarodes prieskaensis jakubski</i>	Φυτά <i>Vitis</i> L., εξαιρουμένων των καρπών σπόρων προς σπορά.
20	<i>Numonia pyrivorella (Matsumura)</i>	Φυτά <i>Pyrus</i> L., εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
21	<i>Oligonychus Perditus Pritchard et Baker</i>	Φυτά <i>Juniperus</i> L., εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
22	<i>Pissodes spp</i> (μη Ευρωπαϊκά είδη)	Φυτά κωνοφόρων ( <i>Coniferales</i> ) εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά, ξυλεία κωνοφόρων ( <i>Coniferales</i> ) με φλοιό και μεμονωμένος φλοιός κωνοφόρων ( <i>Coniferales</i> ).
23	<i>Radopholus citrophilus Huettel Dickson et Kaplan</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβριδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά και φυτά <i>Araceae</i> , <i>Marantaceae</i> , <i>Musaceae</i> , <i>Persea spp.</i> , <i>Strelitziadeae</i> έρριζα ή με καλλιεργητικό υπόστρωμα προσκολλημένο ή συνδεδεμένο.
24	<i>Saissetia nigra (Nietm.)</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβριδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
25 &26	<i>Scirtothrips aurantii Faure</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβριδιά με εξαίρεση των σπόρων προς σπορά.
27	<i>Scirtothrips citri (Moultex)</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβριδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
28	<i>Scolytidae spp.</i> (μη Ευρωπαϊκά είδη)	Φυτά κωνοφόρων ( <i>Coniferales</i> ) τριών μέτρων και άνω, εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά, ξυλεία κωνοφόρων ( <i>Coniferales</i> ) με φλοιό και μεμονωμένος φλοιός κωνοφόρων ( <i>Coniferales</i> ) που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
29	<i>Tachyptcrellus quadrigibbus Say</i>	Φυτά <i>Cydonia Mill.</i> , <i>Malus Mill.</i> , <i>Prunus L.</i> & <i>Pyrus L.</i> , εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά που κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
30	<i>Toxoptera citricida Kirk.</i> Φυτά <i>Citrus</i> L.	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβριδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.

31	<i>Trioza erythrae Del Guercio</i>	Φυτά των Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και Clausena Burm. f., και τα υβρίδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
32	<i>Unaspis citri Comstock</i>	Φυτά των Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.

### β) Βακτήρια

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Citrus greening bacterium</i>	Φυτά των Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
2	<i>Citrus variegated chlorosis</i>	Φυτά των Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
3	<i>Erwinia stewartii (Smith) Dye</i>	Σπόροι προς σπορά Zea mais L.,
4	<i>Xanthomonas campestris</i> (όλες οι φυλές που είναι παθογόνες για τα εσπεριδοειδή)	Φυτά των Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., και τα υβρίδιά τους εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
5	<i>Xanthomonas campestris pv. oryzae (ishiyama) Dye</i> και <i>pv. orizicola (Fang et al)</i>	Σπόροι προς σπορά Oryza spp. Dye.

## γ) Μύκητες

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Alternaria alternata</i> (F.R.) Keissler (παθογόνες απομονώσεις που δεν ανήκουν σε ευρωπαϊκές φυλές)	Φυτά των <i>Cydonia</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., & <i>Pyrus</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, τα οποία κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
2	<i>Apiosporina morbosa</i> (Schwein) v. Arx.	Φυτά του <i>Prunus</i> L., που προορίζονται για φύτευση εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
3	<i>Atropellis</i> spp.	Φυτά του <i>Pinus</i> L., εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά, μεμονωμένος φλοιός και ξυλεία του <i>Pinus</i> L.
4	<i>Ceratocystis coerulescens</i> (Munch) Bakshi	Φυτά <i>Acer saccharum</i> Marsh., εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά που κατάγονται από χώρες της Βορείου Αμερικής, ξυλεία του <i>Acer saccharum</i> Marsh., συμπεριλαμβανομένης και της ξυλείας η οποία δεν έχει διατηρήσει τη φυσική της στρογγύλη επιφάνεια που κατάγονται από χώρες της Βορείου Αμερικής.
5	<i>Cercosoptoria pini-densiflorae</i> (Hori et Nambu) Deighton	Φυτά του <i>Pinus</i> L., εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά και ξυλεία του <i>Pinus</i> L.
6	<i>Cercospora angolensis</i> Carv. et Mendes.	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
7	<i>Ciborinia cameliae</i> Kohn	Φυτά <i>Carellia</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, και τα οποία κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
8	<i>Diaporthe vaccinii</i> Shaer	Φυτά <i>Vaccinium</i> spp. που προορίζονται για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά.
9	<i>Elsinoe</i> spp. Bitanc. et jenk. Mendes	Φυτά <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά και φυτά των <i>Citrus</i> L. και τα υβρίδιά τους με εξαίρεση τους σπόρους προς σπορά και τους καρπούς εκτός των καρπών <i>C. reticula</i> b'iangho & <i>C. sinensis</i> και <i>N. Amce</i> .
10	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kilien et Maire) Gordon	Φυτά <i>Phoenix</i> spp. εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
11	<i>Guignardia citricarpa</i> Kiely (όλες οι φοιλές που είναι παθογόνες για τα εσπεριδοειδή)	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.

12	<i>Guignardia piricola</i> (Nosa) Yamamoto	Φυτά <i>Cydonia</i> Mill., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus</i> L. & <i>Pyrus</i> L., εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, τα οποία κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
13	<i>Puccinia pitieriana</i> Hennings	Φυτά <i>Solanaceae</i> εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
14	<i>Scirrhia acicola</i> (Deam.) Siggers.	Φυτά του <i>Prunus</i> L., εξαιρουμένων των καρπών και σπόρων προς σπορά.
15	<i>Venturia nashicola</i> Tanaka et Yamamoto	Φυτά <i>Pyrus</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, και τα οποία κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.

**δ) Ιοί και παθογόνα όμοια με τους ιούς**

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Beet curly top virus</i> (ιοί που δεν έχουν απομονωθεί στην Ευρώπη)	Φυτά <i>Beta vulgaris</i> L. που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπορων προς σπορά.
2	<i>Black raspberry latent virus</i>	Φυτά <i>Rubus</i> L., που προορίζονται για φύτευση.
3	<i>Blight and Blight-like</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
4	<i>Cadang-cadang viroid</i> (ιοειδές)	Φυτά <i>Palmae</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, και τα οποία κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
5	<i>Cherry leaf roll virus</i> (Καρούλιασμα των φύλλων της κερασιάς)	Φυτά <i>Rubus</i> L, που προορίζονται για φύτευση.
6	<i>Citrus mosaic virus</i> (Μωσαϊκωση των εσπεριδοειδών)	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
7	<i>Citrus tristeza virus</i> (Ιός που προκαλεί μαρασμό - <i>tristeza</i> - των εσπεριδοειδών μη ευρωπαϊκές φυλές)	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
8	<i>Leprosis</i> (Λέπρωση)	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.

9	<i>Little cherry pathogen</i> (Παθογόνο που προκαλεί μικροκαρπία της κερασιάς - μη ευρωπαϊκές φυλές)	Φυτά <i>Prunus cerasus</i> L., <i>Prunus avium</i> L., <i>Prunus incisa</i> Thunb, <i>Prunus sargentii</i> Rehd, <i>Prunus serrula</i> Franch, <i>Prunus serrulata</i> Lindl, <i>Prunus speciosa</i> (Koidz.) Ingram, <i>Prunus subhirtella</i> Miq, <i>Prunus yedoensis</i> Marsum, και υβρίδια και καλλιεργούμενες ποικιλίες που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
10	<i>Naturally spreading psorosis</i> (φυσικώς εξαπλούμενη ψάρωση)	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
11	<i>Palm lethal yellowing mycoplasma</i> (Κιτρινόχρουν μυκόπλασμα νέκρωσης του φοίνικος)	Φυτά <i>Palmae</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, και τα οποία κατάγονται από χώρες εκτός Ευρώπης.
12	<i>Prunus necrotic ringspot virus</i> Ιός που προκαλεί την νεκρωτική κηλίδωση στα προύνοις	Φυτά <i>Rubus</i> L, που προορίζονται για φύτευση.
13	<i>Satsuma dwarf virus</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
14	<i>Tatter leaf virus</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
15	<i>Witches broom (MLO)</i> Σκούπα της μάγισσας (MLO)	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.

### 3.2.2 Εκτός της Ε.Ε.

α) Εντομα, ακάρεα και νηματώδεις σε όλα τα στάδια ανάπτυξής τους

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Aphelenchoides bessei</i> <i>Cristie</i>	Φυτά <i>Fragaria</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
2	<i>Daktulosphaera vitifoliae</i> (Fitch)	Φυτά <i>Vitis</i> L., εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.



3	<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne	Βολβοί ανθέων των γενών <i>Crocus</i> L., <i>Gladiolus</i> Tourn, ex L., <i>Hyacinthus</i> L., <i>Iris</i> L., <i>Tigridia</i> Juss, <i>Tulipa</i> L., που προορίζονται για φύτευση και κόνδυλοι γεωμήλων ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) που προορίζονται για φύτευση.
4	<i>Ditylenchus dispaci</i> (Kuhn) Filipjev	Σπόροι προς σπορά και βολβοί <i>Allium cera</i> L., <i>Allium porrum</i> L., & <i>Allium schoenoprasum</i> L., βολβοί των <i>Camassia</i> Lindl., <i>Chionodoxa</i> Boiss, <i>Crocus flavus</i> Weston «Golden Yellow» <i>Galanthus</i> L., <i>Galtonia candicans</i> (Baker) Decne, <i>Hyacinthus</i> L., <i>Ismene</i> Herbert, <i>Muscari</i> Miller, <i>Narcissus</i> L., <i>Ornithogalum</i> L., <i>Ruschkinia</i> Adams, <i>Scilla</i> L., <i>Tulipa</i> L., που προορίζονται για φύτευση, βολβοί ανθέων προς φύτευση και σπόροι για σπορά <i>Medicago sativa</i> L.
5	<i>Circulifer haematoceps</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβριδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
6	<i>Circulifer tenellus</i>	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβριδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
7	<i>Radopholus similis</i> (Cobb) Thorne	Φυτά <i>Araceae</i> <i>Marantaceae</i> <i>Musaceae</i> <i>Rersea</i> spp. <i>Strelitziaceae</i> , έρριζα ή με καλλιεργητικό υπόστρωμα προσκολλημένο ή συνδεδεμένο

**β) Βακτήρια**

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Clavibacter michiganensis</i> <i>ssp insidiosus</i> (McCulloch) Davis et al.	Σπόροι προς σπορά <i>Medicago sativa</i> L.
2	<i>Clavibacter michiganensis</i> <i>ssp michiganensis</i> (Smith) Davis, et al.	Φυτά <i>Lycopersion lycopersicum</i> (L.) Karsten ex Farw, που προορίζονται για φύτευση.
3	<i>Erwinia amylovora</i> (Burr.) Winsl. et al.	Φυτά <i>Chaenomeles</i> Lindl., <i>Cotoneaster</i> Ehrh., <i>Crataegus</i> L., <i>Cydonia</i> Mill, <i>Eriobotrya</i> Lindl., <i>Malus</i> Mill., <i>Mespilus</i> L <i>Pyracantha</i> Roem., <i>Pyrus</i> L., <i>Sorbus</i> L., εξαιρουμένων των <i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh) Pers & <i>Stranvaesia</i> Lindl., προοριζόμενα για φύτευση εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.



4.	<i>Erwinia chrysantemi</i> pv. <i>dianthi-cola</i> (Hellmers) Dickey	Φυτά <i>Dianthus</i> L., που προορίζονται για φύτευση εξαιρουμένων των σπόρων για σπορά.
5	<i>Pseudomonas caryophylli</i> (Vuc-kholder) Starr et Burkholder	Φυτά <i>Dianthus</i> L., που προορίζονται για φύτευση εξαιρουμένων των σπόρων για σπορά.
6	<i>Pseudomonas solanacearum</i> (Smith) Smith	Φυτά <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L) Karste ex Fraw & <i>Solanum melongena</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, και κόνδυλοι <i>Solanum tuberosum</i> L.
7	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> (Prunter et al) Young et al	Φυτά <i>Prunus persica</i> (L) Barsch & <i>Prunus persica</i> var. <i>nectanna</i> (Alt.) Maxim, που προορίζονται για φύτευση εξαιρουμένων των σπόρων για σπορά.
8	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Phaseoli</i> (Smith) Dye	Σπόροι προς σπορά <i>Phaseolus</i> L.
9	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Pruni</i> (Smith) Dye	Φυτά <i>Prunus</i> L., που προορίζονται για φύτευση εξαιρουμένων των σπόρων για σπορά.
10	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i> (Doidge) Dye	Φυτά <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L) Karsten ex Farw & <i>Capsicum</i> spp., που προορίζονται για φύτευση.
11	<i>Xanthomonas fragariae</i> Kennedy et King	Φυτά <i>Fragaria</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
12	<i>Xylophilus ampelinus</i> (Panago-poulos) Willems et al.	Φυτά <i>Vitis</i> L., εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.

## γ) Μύκητες

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Ceratocystis fimbriata f. sp. platani</i> Walter	Φυτά <i>Platanus</i> L. που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων για σπορά και ξυλεία. <i>Platanus</i> L, συμπεριλαμβανομένης και της ξυλείας που δεν έχει διατηρηθεί στη φυσική της στρογγύλη επιφάνεια.
2	<i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds	Φυτά <i>Fragaria</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
3	<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr	Φυτά <i>Castanea</i> Mill & <i>Quercus</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, της ξυλείας και του μεμονωμένου φλοιού <i>Castanea</i> Mill.
4	<i>Didymella ligulicola</i> (Baker, Dimock et Davis) v. Arx	Φυτά <i>Dendranthema</i> (DC.) Des Moul, που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
5	<i>Phialophora cinerescens</i> (Wollenweber) van Beyma	Φυτά <i>Dianthus</i> L., που προορίζονται για φύτευση εξαιρουμένων των σπόρων για σπορά.
6	<i>Phoma tracheiphila</i> (Petri) Kanchaveli et Gikashvilli	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, εκτός των σπόρων προς σπορά.
7	<i>Phytophthorae fragariae</i> Hickman var. <i>fragariae</i>	Φυτά <i>Fragaria</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
8	<i>Plasmopora halstedii</i> (Farlow) Berl. et de Toni	Σπόροι προς σπορά <i>Helianthus annuus</i> L.
9	<i>Puccinia horiana</i> Hennings	Φυτά <i>Dendranthema</i> (DC.) Des Moul, που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
10	<i>Scirrhia pini</i> Funk et Parker	Φυτά <i>Pinus</i> L., προς φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
11	<i>Verticillium albo-atrum</i> Reingke et Berthold	Φυτά <i>Humulus lupulus</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
12	<i>Verticillium dahliae</i> Klebahn	Φυτά <i>Humulus lupulus</i> L., που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.

## δ) Ιοί και παθογόνα όμοια με τους ιούς

A/A	Είδη	Αντικείμενο μόλυνσης
1	<i>Beet curly top virus</i> (ιοί που δεν έχουν απομονωθεί στην Ευρώπη)	Φυτά <i>Fragaria L.</i> & <i>Rubus L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπορων προς σπορά.
2	<i>Bett leaf curl virus</i>	Φυτά <i>Beta Vulgaris L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπορων προς σπορά.
3	<i>Crysanthemum stunt viroid</i>	Φυτά <i>Dendranthema (DC.) Des Moul</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
4	<i>Citrus tristeza virus</i> (Ευρωπαϊ- κές φυλές) (European strains)	Φυτά <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβρίδιά τους, εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
5	<i>Citrus vein enation woody gall</i>	Φυτά <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβρίδιά τους, εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
6	<i>Grapevine Flavescence doree MLO</i>	Φυτά <i>Vitis L.</i> , εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
7	<i>Plum pox virus</i>	Φυτά <i>Prunus L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπορων προς σπορά.
8	<i>Potato stolbur mycoplasm</i>	Φυτά <i>Solanaceae</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
9	<i>Raspberry ringspot virus</i>	Φυτά <i>Fragaria L.</i> & <i>Rubus L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
10	<i>Spiroplasma Citri</i> Saglio et al.	Φυτά <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Poncirus Raf.</i> , και τα υβρίδιά τους, εξαιρουμένων των καρπών και των σπόρων προς σπορά.
11	<i>Strawberry crinkle virus</i>	Φυτά <i>Fragaria L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
12	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	Φυτά <i>Fragaria L.</i> & <i>Rubus L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
13	<i>Strawberry mild yellow edge virus</i>	Φυτά <i>Fragaria L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.
14	<i>Tomato black rign virus</i>	Φυτά <i>Fragaria L.</i> & <i>Rubus L.</i> , που προορίζονται για φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά.

15	<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Φυτά <i>Apium graveolens</i> L., <i>Capsicum annuum</i> L., <i>Cucumis melo</i> L., <i>Dendranthema</i> (DC.) Des Moul., όλες οι ποικιλίες υβριδίων Νέας Γουινέας <i>Impatiens</i> , <i>Lactuca sativa</i> L., <i>Lycopersicon lycopersicon</i> (L) Karsten ex Farw., <i>Nicotiana tabacum</i> L., για τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι προορίζονται για πώληση για εμπορική παραγωγή καπνού <i>Solanum melongena</i> L., <i>Solanum tuberosum</i> L., που προορίζεται για φύτευση.
----	----------------------------------	--

### 3.3 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΖΩΝΕΣ

Προστατευόμενη ζώνη είναι η ζώνη μιας χώρας μέσα στην οποία ,ορισμένοι από τους επιβλαβείς οργανισμοί που εμφανίστηκαν σε ένα ή περισσότερα μέρη της κοινότητας δεν είναι ενδημικοί ούτε έχουν διαδοθεί παρότι οι συνθήκες ευνοούν τη διάδοσή τους. Υπάρχει κίνδυνος διάδοσης ορισμένων επιβλαβών οργανισμών λόγω ευνοϊκών οικολογικών συνθηκών για ορισμένες καλλιέργειες, σε αυτές τις προστατευόμενες ζώνες.

### 3.3.1 Ειδικές απαιτήσεις για την εισαγωγή και την διακίνηση φυτών, φυτικών προϊόντων και άλλων ειδών προς ορισμένες προστατευόμενες ζώνες και εκτός αυτών.

Παραδείγματα ειδικών απαιτήσεων για της προστατευόμενες ζώνες

A/A	Φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα είδη	Ειδικές απαιτήσεις	Προστατευμένη ζώνη
	Φυτά <i>Abies Mill.</i> , <i>Larix Mill.</i> , <i>Piceya Piek.</i> , <i>Pinus L.</i> , & <i>Pseudotsugacon</i> πάνω από 3 μ. ύψος της από τους καρπούς και τους σπόρους προς σπορά.	Επίσημη πιστοποίηση ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Dendroctonus micans</i> Kugelan.	Ελλάδα, Ισπανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία, Η. Βασίλειο και στην προστατευόμενη ζώνη που αναφέρεται προστίθεται το «Τζέρσεϋ»
	Φυτά <i>Abies Mil.</i> , <i>Larix Mill.</i> , <i>Picea A. Dieth.</i> & <i>Pinus L.</i> , πάνω από 3 μ. ύψος εκτός από τους καρπούς και τους σπόρους προς σπορά	Επίσημη πιστοποίηση ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Ips duplicatus</i> Sahlberg.	Ελλάδα, Ισπανία, Ιρλανδία, Η. Βασίλειο.
	Φυτά <i>Abies Mill.</i> , <i>Larix Mill.</i> , <i>Piceya Piek.</i> , <i>Pinus L.</i> , & <i>Pseudotsugacon</i> πάνω από 3 μ. ύψος της από τους καρπούς και τους σπόρους προς σπορά.	Επίσημη πιστοποίηση ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Ips tyrographus</i> Heer.	Ιρλανδία, Η. Βασίλειο.
	Φυτά <i>Abies Mil.</i> , <i>Larix Mill.</i> , <i>Picea A. Dieth.</i> & <i>Pinus L.</i> , πάνω από 3 μ. ύψος εκτός από τους καρπούς και τους σπόρους προς σπορά	Επίσημη πιστοποίηση ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Ips amitinus</i> Eichhof.	Ελλάδα, Γαλλία (Κορσική), Ιρλανδία, Η. Βασίλειο.



	<p>Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> Piek., <i>Pinus</i> L., &amp; <i>Pseudotsuga</i> con πάνω από 3 μ. ύψος της από τους καρπούς και τους σπόρους προς σπορά.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Ips cambrae</i> Heer.</p>	<p>Ελλάδα, Ιρλανδία, Η. Βασίλειο, (Νήσος Μαν).</p>
	<p>Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dieth. &amp; <i>Pinus</i> L., πάνω από 3 μ. ύψος εκτός από τους καρπούς και τους σπόρους προς σπορά</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Ips sexdentatus</i> Boerner.</p>	<p>Ιρλανδία, Η. Βασίλειο, (Β. Ιρλανδία, Νήσος Μαν)</p>
	<p>Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dieth. &amp; <i>Pinus</i> L., πάνω από 3 μ. ύψος εκτός από τους καρπούς και τους σπόρους προς σπορά</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Pissodes</i> spp. (Ευρωπαϊκό είδος).</p>	<p>Ιρλανδία, Η. Βασίλειο, (Β. Ιρλανδία, Νήσος Μαν), Τζέρσεϋ</p>
	<p>Μεμονωμένος φλοιός κωνοφόρων (Coniferales)</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι το φορτίο: α) υποβλήθηκε σε υποκαπνισμό ή άλλη ενδεδειγμένη αγωγή για την καταπολέμηση των κολεοπτέρων που προσβάλλουν το φλοιό, ή β) κατάγεται από περιοχές που αναγνωρίζονται ως απαλλαγμένες από <i>Matsucoccus feytaudi</i> Due.</p>	<p>Γαλλία (Κορσική)</p>
	<p>Μεμονωμένος φλοιός κωνοφόρων (Coniferales)</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι το φορτίο: α) έχει υποβληθεί σε ποκαπνισμό ή άλλη ενδεδειγμένη αγωγή για την καταπολέμηση των κολεοπτέρων που προσβάλλουν το φλοιό, ή β) κατάγεται από περιοχές που αναγνωρίζονται ως απαλλαγμένες από <i>Pissodes</i> spp (ευρωπαϊκό).</p>	<p>Ιρλανδία, Η. Βασίλειο, (Β. Ιρλανδία Ν. Μαν &amp; Τζέρσεϋ)</p>



	<p>Φυτά <i>Larix</i> Mill., προορι- ζόμενα για φύτευση, εκτός των σπόρων</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι τα φυτά παρήχθησαν σε φυτώρια και ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Cerphacia lariciphila</i> (Klug).</p>	<p>Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία, Ν. Μαν &amp; Τζέρσεϋ)</p>
	<p>Φυτά <i>Pinus</i> L., <i>Picea</i> A. Diettl., <i>Larix</i> Mill., <i>Abies</i> Mill., &amp; <i>Pseudotsuga</i> Carr. που προορίζονται για φύτευση, εκτός των σπόρων.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι τα φυτά παρήχθησαν σε φυτώρια και ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Gremmeniella abietina</i> (Lag.) Morelet.</p>	<p>Ιρλανδία, Η. Βασίλειο, (Β. Ιρλανδία).</p>
	<p>Φυτά <i>Pinus</i> L., προορι- ζόμενα για φύτευση, εκτός των σπόρων.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι τα φυτά παρήχθησαν σε φυτώρια και ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμένος από <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Den. et Schiff).</p>	<p>Ισπανία (Ιμπιζα)</p>
	<p>Φυτά <i>Picea</i> A. Diettl., προοριζόμενα για φύτευ- ση, εκτός των σπόρων.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι τα φυτά παρήχθησαν σε φυτώρια και ότι ο τόπος παραγωγής είναι απαλλαγμέ- νος από <i>Gilpinia hercyniae</i> (Hartig).</p>	<p>Ελλάδα, Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία, Ν. Μαν, &amp; Τζέρσεϋ)</p>
	<p>Φυτά <i>Eucalyptus</i> L. Herit, εκτός των καρπών και των σπόρων.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι :</p> <p>α) τα φυτά είναι απαλλαγμένα χύμα- τος και έχουν υποβληθεί σε αγωγή κατά του <i>Gonipterus scutellatus</i> Gyll. ή</p> <p>β) ότι τα φυτά κατάγονται από περιοχές που αναγνωρίζονται ως απαλλαγμένες από <i>Gonipterus scutellatus</i> Gyll.</p>	<p>Ελλάδα, Πορτογαλία,</p>
	<p>Κόνδυλοι <i>Solanum tuberosum</i> L., εκτός εκείνων που αναφέρονται στο πιο πάνω σημείο 20.1 και εκτός εκείνων που προ- ορίζονται για την παραγωγή αμύλου σε εγκαταστάσεις με εγκεκριμένα συστήματα διάθεση αποβλήτων.</p>	<p>Η αποστολή ή η παρτίδα δεν πρέπει να περιέχει πάνω από 10% κατά βάρος χύμα.</p>	<p>Δανία, Γαλλία (Βρετάνη), Πορτογαλία, (Αζόρες), Η. Βασίλειο, Φιλανδία, Σουηδία.</p>

<p>Φυτά και ζωντανή γύρη για επικονίαση των <i>Chaenomeles</i> Lindl., <i>Cotoneaster</i> Ehrh. <i>Crataegus</i> L., <i>Cydonia</i> Mill., <i>Eriobotrya</i> Lindl., <i>Malus</i> Mill., <i>Mespilus</i> L., <i>Pyracantha</i> Roem., <i>Pyrus</i> L., <i>Sorbus</i> L., εκτός των <i>Sorbus inter-media</i> (Ehrh.) Pers., <i>Stranvaesia</i> Lindl., εκτός</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι :</p> <p>α) τα φυτά κατάγονται από προστατευμένες ζώνες της Ισπανίας και της Γαλλίας (Καμπατανία Αρδέννες, Αλσατία - εκτός του διαμερίσματος του Κάτω Ρήνου) - Λοραίνη, Franche-Comte, Rhone- Aples, Βουργουνδία, Auvergne, Προβηγκία-Αλπεις-Κυανή Ακτή, Κορσική, Languedoc-Roussillon) Ιρλανδίας, Ιταλίας, Πορτογαλίας, Η. Βασιλείου (Β. Ιρλανδία, Νήσος</p>	
--	--	--

	<p>των καρπών και των σπόρων.</p>	<p>Μαν, νησιά των στενών της Μάγχης), Αυστρία-Φιλανδία.</p> <p>ή</p> <p>β) ότι τα φυτά παρήχθησαν ή ένα μεταφέρθηκαν σε «ζώνη απομόνωσης» διατηρήθηκαν για μία περίοδο τουλάχιστον ενός έτους, σε αγρό:</p> <p>αα) ο οποίος βρίσκεται σε μία «ζώνη απομόνωσης» που έχει καθορισθεί επίσημα και καλύπτει τουλάχιστον 50 km<sup>2</sup>, δηλαδή μία ζώνη όπου τα φυτά που φιλοξενούν παράσιτα υπόκεινται σε επίσημα εγκεκριμένο και επιτηρούμενο καθεστώς ελέγχου, με σκοπό τη μείωση στο ελάχιστο του κινδύνου εξάπλωσης της <i>Erwinia amylovora</i> (Burr.) Winsl. et al. από φυτά τα οποία καλλιεργούνται εκεί.</p> <p>ββ) το οποίο έχει επίσημα εγκριθεί για την καλλιέργεια φυτών, πριν από την έναρξη της τελευταίας πλήρους βλαστικής περιόδου, υπό τους όρους που προβλέπονται στο παρόν στοιχείο.</p> <p>γγ) ο οποίος όπως και τα άλλα μέρη της «ζώνης απομονώσεως» που το περιβάλλον, έχει διαπιστωθεί ότι είναι απαλλαγμένο από το <i>Erwinia amylovora</i> (Burr.) Winsl. et al. από την αρχή της τελευταίας πλήρους βλαστικής περιόδου:</p> <p>- σε επίσημες επιθεωρήσεις που διεξάγονται τουλάχιστον δύο</p>	
--	-----------------------------------	---	--

		<p>φορές στον αγρό καθώς και την περιβάλλουσα ζώνη, σε ακτίνα τουλάχιστον 250 μέτρων, μία φορά κατά τους μήνες Ιούλιο - Αύγουστο και μία κατά τους μήνες Σεπτέμβριο - Οκτώβριο και</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- σε επίσημους τοπικούς ελέγχους που διεξάγονται στην περιβάλλουσα ζώνη σε ακτίνα τουλάχιστον 1 χιλιομέτρου τουλάχιστον μία φορά κατά τους μήνες Ιούλιο έως Οκτώβριο στις επιλεγείσες κατάλληλες θέσεις, ιδίως εκεί όπου υπάρχουν φυτά δείκτες και</li> <li>- σε επίσημες εξετάσεις που διεξάγονται, σύμφωνα με τις ενδεδειγμένες εργαστηριακές μεθόδους σε δείγματα που λαμβάνονται επίσημα από την αρχή της τελευταίας πλήρους βλαστικής περιόδου από φυτά στα οποία έχουν εμφανιστεί συμπτώματα της <i>Erwinia amylovora</i> (Burr.) Winsl. et al στον αγρό ή σε άλλα μέρη της «ζώνης απομονώσεως» και</li> </ul> <p>δδ) από τον οποίο καθώς επίσης και από τα άλλα μέρη της «ζώνης απομονώσεως» δεν έχει μεταφερθεί κανένα φυτό ξενιστής που παρουσιάζει συμπτώματα <i>Erwinia amylovora</i> (Burr.) Winsl. et al χωρίς να έχει προηγηθεί επίσημος έλεγχος ή έγκριση.</p>	
--	--	---	--

	<p>Φυτά των <i>Allium porrum</i> L. <i>Asium</i> L., <i>Beta</i> L. <i>Brassica napus</i> L. <i>Brassica rapa</i> L., <i>Daucus</i> L., εκτός των φυτών που προορίζονται για φύτευση</p>	<p>α) Επίσημη πιστοποίηση ότι τα φυτά:  αα) υποβλήθηκαν σε επίσημες εξετάσεις και βρέθηκαν απαλλαγμένα από Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV). ή  ββ) αναπτύχθηκαν από σπόρους που πληρούν τις απαιτήσεις.  - καλλιεργούνται σε περιοχές όπου δεν έχει γνωστή η εμφάνιση του BNYVV. ή  - καλλιεργούνται σε αγρό ή σε καλ- λιεργητικά μέσα, τα οποία έχουν υποβληθεί επισήμως σε εξετάσεις με ενδεδειγμένες μεθόδους και βρέθηκε απαλλαγμένο από BNYVV. και  - έγινε δειγματοληψία και τα δείγμα-τα κατά τις εξετάσεις βρέθηκαν απαλλαγμένα από BNYVV.  β) ο οργανισμός ή το ερευνητικό ίδρυμα που διατηρεί το εν λόγω υλικό θα πρέπει να ενημερώνει σχετικά την επίσημη υπηρεσία φυτοπροστασίας του κράτους μέλους για το υλικό που έχει στη διάθεσή του.</p>	<p>Δανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία, (Αζόρες), Η. Βασίλειο, Γαλλία (Βρετάνη) Φιλανδία, Σουηδία.</p>
	<p>Φυτά των <i>Begonia</i> L. &amp; <i>Euphorbia pulcherrima</i> Wild, που προορίζονται για φύτευση εκτός των σπόρων και εκτός</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση :  α) ότι τα φυτά κατάγονται από περιοχή που αναγνωρίζεται ως απαλλαγμένη από <i>Bemisia tabaci</i> Gepp. Ή</p>	<p>Δανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία, (Αζόρες), Η. Βασίλειο, Γαλλία (Βρετάνη), Φιλανδία, Σουηδία.</p>



	<p>εκείνων για τα οποία πρέπει να αποδεικνύεται από τη συσκευασία ή την ανάπτυξη του άνθους του (ή του βράκειου) ή με άλλα μέσα, ότι προορίζονται για πώληση σε τελικούς καταναλωτές που δεν έχουν σχέση με την εμπορία.</p>	<p>β) ότι δεν παρατηρήθηκαν συμπτώματα <i>Bemisia tabaci</i> Genn. στα φυτά του τόπου παραγωγής κατά τους επίσημους ελέγχους που διενεργήθηκαν τουλάχιστον μία φορά το μήνα κατά τους τρεις μήνες που προηγήθηκαν της διάθεσης των φυτών στο εμπόριο, τα φυτά υποβλήθηκαν σε κατάλληλη αγωγή από την εξάλειψη της <i>Bemisia tabaci</i> Genn. και υποβλήθηκαν σε έλεγχο και βρέθηκαν απαλλαγμένα από τον εν λόγω επιβλαβή οργανισμό (ζωντανό).</p>	
<p>Φυτά <i>Beta vulgaris</i> L. που προορίζονται για τη διατροφή των ζώων.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι η αποστολή των φυτών:</p> <p>α) υποβλήθηκε σε θερμική αγωγή για την εξάλειψη της μόλυνσης από <i>Beet necrotic yellow vein virus</i>. ή</p> <p>β) υποβλήθηκε σε επεξεργασία για την απομάκρυνση του χύματος των πλαγίων ριζών και για τη νέκρωση των φυτών.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι η αποστολή των φυτών:</p> <p>α) υποβλήθηκε σε θερμική αγωγή για την εξάλειψη της μόλυνσης από <i>Beet necrotic yellow vein virus</i>. ή</p> <p>β) υποβλήθηκε σε επεξεργασία για την απομάκρυνση του χύματος των πλαγίων ριζών και για τη νέκρωση των φυτών.</p>	<p>Δανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία, (Αζόρες), Η. Βασίλειο, Γαλλία, (Βρετάνη), Φιλανδία, Σουηδία.</p>
<p>Φυτά <i>Beta vulgaris</i> L. που προορίζονται για βιομηχανική επεξεργασία.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι τα φυτά προορίζονται για βιομηχανική επεξεργασία και παραδόθηκαν σε επιχειρήσεις οι οποίες διαθέτουν ενδεδειγμένο σύστημα διάθεσης των αποβλήτων, για την πρόληψη της εξάπλωσης του <i>BNYVV</i> και μεταφέρθηκαν κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει κίνδυνος εξάπλωσης του επιβλαβούς οργανισμού.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι τα φυτά προορίζονται για βιομηχανική επεξεργασία και παραδόθηκαν σε επιχειρήσεις οι οποίες διαθέτουν ενδεδειγμένο σύστημα διάθεσης των αποβλήτων, για την πρόληψη της εξάπλωσης του <i>BNYVV</i> και μεταφέρθηκαν κατά τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει κίνδυνος εξάπλωσης του επιβλαβούς οργανισμού.</p>	<p>Δανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία, (Αζόρες), Η. Βασίλειο, Γαλλία (Βρετάνη), Φιλανδία, Σουηδία.</p>
<p>Χώμα και μή αποστειρωμένα απόβλητα τευτλών.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι το χώμα ή τα απόβλητα έχουν υποβληθεί σε αγωγή για την εξάλειψη του <i>Beet necrotic yellow vein virus</i>.</p>	<p>Επίσημη πιστοποίηση ότι το χώμα ή τα απόβλητα έχουν υποβληθεί σε αγωγή για την εξάλειψη του <i>Beet necrotic yellow vein virus</i>.</p>	<p>Δανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία (Αζόρες), Η. Βασίλειο, Γαλλία (Βρετάνη), Φιλανδία, Σουηδία.</p>

	Σπόροι, που προορίζονται για σπορά του <i>Beta vulgaris</i> L.	Επίσημη πιστοποίηση ότι: α) οι σπόροι προς σπορά πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην οδηγία 66/400/ΕΟΚ. ή β) ότι οι σπόροι προέρχονται από καλλιέργεια που αναπτύχθηκε σε περιοχή όπου δεν έχει γίνει γνωστή η εμφάνιση του <i>Beet necrotic yellow vein virus</i> .	Δανία, Γαλλία (Βρετανία), Ιρλανδία, Πορτογαλία (Αζόρες), Σουηδία, Η. Βασίλειο.
	Σπόροι <i>Gossypium</i> spp. Που προορίζονται για σπορά.	Επίσημη πιστοποίηση: α) ότι οι σπόροι έχουν αποχλωθεί με οξύ. και β) ότι δεν παρατηρήθηκε κανένα σύμπτωμα <i>Glomerella gossypii</i> Edgerton από την αρχή της τελευταίας πλήρους βλαστικής περιόδου στον τόπο παραγωγής και ότι έχει εξετασθεί αντιπροσωπευτικό δείγμα και βρέθηκε απαλλαγμένο, κατά την εξέταση αυτή από το <i>Glomerella gossypii</i> Edgerton.	Ελλάδα
	Σπόροι <i>Gossypium</i> spp προς σπορά	Επίσημη δήλωση ότι οι σπόροι έχουν υποστεί αποχνήωση με οξύ.	Ελλάδα, Ισπανία
	Σπόροι που προορίζονται για σπορά <i>Mangifera</i> spp. (Mango)	Επίσημη πιστοποίηση ότι οι σπόροι κατάγονται από περιοχές που αναγνωρίζονται ως απαλλαγμένες από <i>Strnochetus mangifera</i> Fabricius.	Ισπανία (Γρανάδα, Μάλαγα), Πορτογαλία (Alenteza και Μαδέρα).
	Χρησιμοποιημένα γεωργικά μηχανήματα	Τα μηχανήματα πρέπει να είναι καθαρισμένα.	Δανία, Ιρλανδία, Σουηδία, Γαλλία (Βρετανία), Η. Βασίλειο, Φιλανδία, Πορτογαλία (Αζόρες).

### 3.3.2 Επιβλαβείς οργανισμοί σε προστατευόμενες ζώνες

Παρακάτω αναφέρονται ποιοι επικίνδυνοι οργανισμοί δεν πρέπει να βρεθούν στις συγκεκριμένες προστατευόμενες περιοχές.

#### α) Έντομα, ακάρεα και νηματώδεις σε όλα τα στάδια ανάπτυξής τους

A/A	Επικίνδυνοι οργανισμοί	Προστατευόμενες Περιοχές
1	<i>Anthonomus grandis</i> (Boh.)	Ελλάδα, Ισπανία (Ανδαλουσία, Καταλωνία, Τρεμαδούρα, Μησιαν, Βαλεντσια)
2	<i>Bemisia tabaci</i> Genn. (Ευρωπαϊκοί πληθυσμοί)	Δανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία, Η. Βασίλειο, Σουηδία, Φιλανδία.
3	<i>Cephalcia lariciphila</i> (Klug.)	Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία και νήσος Μαν) & Τζέρσεϋ.
4	<i>Dendroctonus micans</i> Kugelan	Ελλάδα, Η. Βασίλειο (Σκωτία, Β. Ιρλανδία, Αγγλία): οι ακόλουθες κομητείες : Bedfordshire, Berkshire, Bucking hamshire, Cambridgeshire, Cleverland, Cornwall, Cumbria, Devon, Dorset, Durbam, Essex, Hampshire Hertfordshire, Humberside, Νήσος Μαν, Νήσος Wight, Νησιά Scilly, Kent Lincolnshire, Norfolk. Northant's Northumberland, Nottingham-shire, Oxford shire, Somerset, Soffolk, Surrey Sussex Kast, Sussex West, Tyne και Wear, Wiltshire, N. York-shire, D. Yorkshire και τα ακόλουθα τμήματα των κομητειών : Avon, Βορείως του νοτίου ορίου του αυτοκινητοδρόμου M4, Derbyshire: τα διαμερίσματα του B/A Derbyshire, Chasterfield & Bolsover τα διαμερίσματα του Charn wood, Melton, Rultand, Harborough, Oadby & Wigston, Leicester, Blaby. Βορ. Yorkshire. Τα διαμερίσματα του Scarborough, Ryedale, Hambleton, Richmondshire, Harrogate, York selby και Τζέρσεϋ).
5	<i>Gilpinia hercyniae</i> (Hartig)	Ελλάδα, Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία, Ν. Μαν) και Τζέρσεϋ.
6	<i>Coniapterus Scutellatus</i> Gyll.	Ελλάδα, Πορτογαλία.
7	<i>Ips amitinus</i> Eichhof	Ελλάδα, Γαλλία (Κορσική), Ιρλανδία, Ιταλία, Πορτογαλία, Η. Βασίλειο.

8	<i>Ips cembrae</i> Heer	Ελλάδα, Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία, Νήσος Μαν).
9	<i>Ips duplicatus</i> Sahlberg	Ελλάδα, Ιρλανδία, Η. Βασίλειο
10	<i>Ips sexdentatus</i> Boerner	Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία και Ν. Μαν).
11	<i>Ips typographus</i> Heer	Ιρλανδία, Η. Βασίλειο
12	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> say	Ισπανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία (Αζόρες και Μαδέρα), Η. Βασίλειο, Σουηδία (Μαίμολυς, Kristintads), Φιλανδία.
13	<i>Matsuccoccus feytaudi</i> Duc	Γαλλία (Κορσική)
14	<i>Pissodes</i> spp (ευρ. είδος)	Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία και Ν. Μαν) και Τζέρσεϋ
15	<i>Sternochetus mangiferae fabricius</i>	Ισπανία (Γρανάδα και Μάλαγα) Πορτογαλία (Allent. Alg. και Μαδέρα).
16	<i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Den et Schiff)	Ισπανία
17	Όλοι οι άγνωστοι μη Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί που είναι επικίνδυνοι για τους καρπούς <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella swingle</i> , <i>Poncirus Raf</i> και τα υβρίδιά αυτών.	Ελλάδα, Γαλλία (Κορσική), Ιταλία

#### γ) Μύκητες

A/A	Επικίνδυνοι οργανισμοί	Προστατευόμενες Περιοχές
1	<i>Glomerella gossypii</i> : <i>Edgerton</i>	Ελλάδα
2	<i>Gremmeniella abietina</i> (Lag.) <i>Morelet</i>	Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία)
3	<i>Hypoxylon mammatum</i> (Wahl.) J. Miller	Ιρλανδία, Η. Βασίλειο (Β. Ιρλανδία)
4	<i>Phytophthora cinnamoni</i> <i>Rands</i>	Ελλάδα (Κρήτη)
5	Όλοι οι άγνωστοι μη Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί που είναι επικίνδυνοι για τους καρπούς <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella swingle</i> , <i>Poncirus Raf</i> και τα υβρίδιά αυτών.	Ελλάδα, Γαλλία (Κορσική), Ιταλία

**δ) Ιοί και παθογόνα όμοια με ιούς**

<b>A/A</b>	<b>Επικίνδυνοι οργανισμοί</b>	<b>Προστατευόμενες Περιοχές</b>
1	<i>Beet necrotic Yellow vein virus</i>	Δανία, Ιρλανδία, Πορτογαλία (Αζόρες), Σουηδία, Φιλανδία, Γαλλία (Βρετάνη), Η. Βασίλειο
2	<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Δανία
3	Όλοι οι άγνωστοι μη Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί που είναι επικίνδυνοι για τους καρπούς <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella swingle</i> , <i>Poncirus Raf</i> και τα υβρίδιά αυτών.	Ελλάδα, Γαλλία (Κορσική), Ιταλία
4	Ο ιός τριστέτα των εσπεριδοειδών (Ευρωπαϊκές απομονώσεις) που είναι επιβλαβής για τους καρπούς της <i>Citrus L.</i> , <i>Fortunella swingle</i> , <i>Poncirus Raf</i> και τα υβρίδιά τους, με τα φύλλα και τους μίσχους	Ελλάδα, Γαλλία (Κορσική), Ιταλία, Πορτογαλία
5	<i>Citrus tristaza virus</i> (Ευρωπαϊκοί πληθυσμοί) που είναι επιβλαβείς στους καρπούς των <i>C. Clementina Hort</i> , ex. <i>Tanaka</i> με φύλλα και μίσχο	Ελλάδα, Γαλλία (Κορσική), Ιταλία, Πορτογαλία

**3.4 ΟΡΓΑΝΑ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ****3.4.1 Φυτουγειονομικοί επιθεωρητές**

Οι φυτουγειονομικοί επιθεωρητές επιλέγονται από τα αρμόδια όργανα της Ε.Ε. Αυτοί είναι Γεωπόνοι οι οποίοι εργάζονται στο τομέα του φυτουγειονομικού ελέγχου της χώρας τους έχουν εμπειρία τουλάχιστον 10 χρόνων και γνωρίζουν άριστα την Αγγλική Γλώσσα . Το Υπουργείο Γεωργίας επιλέγει από όλη την χώρα γεωπόνους με τα παραπάνω προσόντα και στέλνει τα αντίστοιχα δικαιολογητικά στην Ε.Ε. Εκεί κρίνονται και επιλέγονται ως φυτουγειονομικοί επιθεωρητές της Ε.Ε. Κύρια αρμοδιότητα τους είναι οι έλεγχοι φυτών και φυτικών προϊόντων στα πλαίσια του φυτουγειονομικού ελέγχου, σε οποιαδήποτε χώρα της Ε.Ε. ορισθούν

Επίσης η διεύθυνση προστασίας φυτικής παραγωγής του Υπουργείου Γεωργίας λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την υποβοήθηση του έργου του σώματος των κοινοτικών φυτουγειονομικών εμπειρογνομώνων, και ειδικότερα



μετά από σχετική ειδοποίηση από την επιτροπή της Ε.Ε. σε περίπτωση επικείμενης επίσκεψης κοινοτικών εμπειρογνώμωνων υποχρεούται να θέσει στη διάθεση αυτών όλα τα απαραίτητα μέσα όπως εργαστήρια και ανθρώπινο δυναμικό.

Η επιτροπή της Ε.Ε. (COMMISSION) υποχρεούται στην επιστροφή των δαπανών που θα προκύψουν από την υποβοήθηση, μέσα στα όρια των κονδυλίων που διατίθενται για τον σκοπό αυτό από τον προϋπολογισμό Ε.Ε.

Στους κοινοτικούς φυτοϋγειονομικούς εμπειρογνώμονες που θα επισκέπτονται την χώρα μέσα στα πλαίσια αρμοδιοτήτων τους, θα δίνεται ειδική εξουσιοδότηση από την Δ.Π.Φ.Π. οι ίδιοι οφείλουν να τηρούν τις κείμενες διατάξεις και την πρακτική της χώρας μας. Τα καθήκοντα των κοινοτικών φυτοϋγειονομικών εμπειρογνώμωνων καθορίζονται στην οδηγία του Συμβουλίου 89/493/ΕΟΚ.

Κατά την διεξαγωγή κοινών φυτοϋγειονομικών ελέγχων κυρίως σε εισαγόμενα από τρίτες χώρες φυτά, φυτικά προϊόντα από φυτοϋγειονομικό ελεγκτή της χώρας μας και φυτοϋγειονομικά εμπειρογνώμονα της επιτροπής Ε.Ε. Σε περίπτωση διαφωνίας τους ως προς την απελευθέρωση και την εισαγωγή του φορτίου δεν πραγματοποιείται η εισαγωγή και λαμβάνονται προσωρινά τα απαραίτητα μέτρα ώστε να παρεμποδιστεί η τυχόν εισαγωγή και εξάπλωση επικίνδυνων παθογόνων μέχρι να ληφθεί οριστική απόφαση. Η Δ.Π.Φ.Π. του Υπουργείου Γεωργίας ανακοινώνει στα άλλα κράτη μέλη τις εθνικές διαδικασίες που εφαρμόζονται κατά τους ελέγχους για την φυτοπροστασία.

### **3.5 ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ**

#### **3.5.1 Φυτοϋγειονομικό διαβατήριο**

Για την αποστολή στη χώρα μας ή την αποστολή από την χώρα μας σε χώρες μέλη της Ε.Ε. φυτών ή φυτικών προϊόντων ή γενικά για την διακίνησή τους στην Ε.Ε. θα πρέπει τα ανωτέρω να συνοδεύονται με φυτοϋγειονομικό διαβατήριο. Το φυτοϋγειονομικό διαβατήριο περιέχει τα εξής στοιχεία: την ονομασία της χώρας που το εκδίδει, την Νομαρχία - Δνση Γεωργίας του νομού, τον αριθμό μητρώου του παραγωγού, την ημερομηνία έκδοσης, την βοτανική ονομασία του προϊόντος, την ποσότητα, την ονομασία της προστατευόμενης ζώνης εάν έχει τέτοιο προορισμό, την χώρα καταγωγής του προϊόντος, τον αριθμό και τη φύση των δεμάτων. Για την λειτουργία αυτού του μέτρου απαιτείται η εγγραφή των παραγωγών γεωργικών εκμεταλλεύσεων, συνεταιριστικών

αποθηκών, αποθηκευτικών χώρων εισαγωγέων πατάτας, εξαγωγέων φυτών και φυτικών προϊόντων σε ειδικά μητρώα εφόσον πληρούν κάποιες προϋποθέσεις. Ένα φυτοϋγειονομικό διαβατήριο μπορεί να αντικατασταθεί με ένα άλλο όταν πληρεί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

α) Η αντικατάσταση ενός φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο σε περίπτωση διαίρεσης των παρτίδων, ανάμιξης περισσότερων παρτίδων, ή των τμημάτων τους και σε περιπτώσεις μεταβολής του φυτοϋγειονομικού καθεστώτος των παρτίδων.

β) Η αντικατάσταση μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνον κατόπιν αιτήσεως ενός φυσικού ή νομικού προσώπου, είτε πρόκειται για παραγωγό είτε όχι, το οποίο είναι εγγεγραμμένο σε επίσημο μητρώο .

γ) Το διαβατήριο αντικατάστασης μπορεί να εκδοθεί μόνο από την αρμόδια επιτροπή της περιοχής στην οποία βρίσκονται οι εγκαταστάσεις του αιτούντος και μόνο εφόσον υπάρχουν εγγυήσεις ως προς την ταυτότητα του προϊόντος και την απουσία κινδύνου, μόλυνσης που μπορούν να προκαλέσουν επιβλαβείς οργανισμοί αφότου αποσταλεί από τον παραγωγό.

δ) Το διαβατήριο αντικατάστασης πρέπει να περιλαμβάνει ένα ειδικό σήμα και να αναφέρει τον αριθμό μητρώου του αρχικού παραγωγού ή σε περίπτωση μεταβολής του φυτοϋγειονομικού καθεστώτος, του προσώπου που ευθύνεται για την αλλαγή αυτή.

Εάν κατά τον φυτοϋγειονομικό έλεγχο των φυτών, φυτικών ειδών και άλλων αντικειμένων ως και των μέσων συσκευασίας και μεταφοράς διαπιστωθεί ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της Ε.Ε. εκδίδεται ένα πιστοποιητικό φυτοϋγείας από την αρμόδια αρχή της χώρας τουλάχιστον σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ε.Ε., με κεφαλαία γράμματα ή δακτυλογραφημένο στο σύνολό του και κατά προτίμηση σε μία από τις επίσημες γλώσσες της χώρας προορισμού εκτός της σφραγίδας

και της υπογραφής .

- Τα βοτανικά ονόματα των φυτών πρέπει να αναγράφονται με λατινικούς χαρακτήρες. Ανεπίσημες διορθώσεις ή διαγραφές καθιστούν άκυρο το πιστοποιητικό φυτοϋγείας.
- Οποιοδήποτε αντίγραφο του πιστοποιητικού φυτοϋγείας πρέπει να φέρει την

ένδειξη COPY τυπωμένη ή σφραγισμένη σε αυτό.

- Τα φυτά και φυτικά είδη και άλλα αντικείμενα απαγορεύονται να εισαχθούν στη χώρα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. εάν δεν συνοδεύονται με πιστοποιητικό φυτοϋγείας.
- Το Πιστοποιητικό φυτοϋγείας δεν πρέπει να έχει εκδοθεί νωρίτερα από 14 ημέρες πριν την ημερομηνία που η αποστολή εγκατέλειψε την χώρα που το εξέδωσε.

Όταν τα φυτά, φυτικά είδη και άλλα αντικείμενα που προέρχονται από άλλο κράτος μέλος υφίστανται κατάτμηση, αποθήκευση ή αλλαγή συσκευασίας στη χώρα ή σε άλλο κράτος μέλος και πρόκειται να αποσταλούν σε άλλο κράτος μέλος τότε αυτά υπόκεινται σε νέο έλεγχο και εφόσον διαπιστωθεί ότι στα εν λόγω φυτά, φυτικά είδη και λοιπά αντικείμενα δεν έχει επέλθει καμία μεταβολή ούτε προσβολή από επιβλαβείς οργανισμούς τότε εκδίδεται από την αρμόδια αρχή ένα πιστοποιητικό φυτοϋγείας επανεξαγωγής.

### 3.5.2 Φυτουγειονομικό μητρώο

Κάθε αρμόδια αρχή εγγράφει τους παραγωγούς, εισαγωγείς, εξαγωγείς ή ενώσεις τους στα επίσημα μητρώα τοπικού επιπέδου που θα τηρούνται από τις υπηρεσίες με αίτησή τους.

Δικαίωμα εγγραφής έχει κάθε επιχείρηση η οποία επαγγελματικά:

- α) Εισάγει φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα συναφή αντικείμενα.
- β) Συγκεντρώνει ποσότητες από φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα συναφή αντικείμενα.
- γ) Διανέμει ποσότητες από φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα συναφή αντικείμενα.
- δ) Παράγει γεώμηλα (εκτός των γεωμήλων σποράς) καρπούς των ειδών citrus L, fortunella swingle και poncirus raf ή στις περιπτώσεις που είναι περισσότερο εφικτό, οι συνεταιριστικές αποθήκες ή τα κέντρα αποστολής, συσκευασίας και αποθήκευσης στις ζώνες παραγωγής των.

Κάθε επιχείρηση που εγγράφεται στο μητρώο παραγωγών υπόκειται στις

ακόλουθες υποχρεώσεις:

- 1) Να διατηρεί ένα λεπτομερές σχέδιο εκμετάλλευσης και των χώρων στους οποίους καλλιεργούνται, παράγονται, διατηρούνται, αποθηκεύονται ή χρησιμοποιούνται φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα συναφή αντικείμενα από τον παραγωγό ή στις συλλογικές αποθήκες ή τα κέντρα αποστολής ή άλλο πρόσωπο εκτός εισαγωγέων.
- 2) Να τηρεί αρχεία ως προς την κίνηση των φυτών επί ένα τουλάχιστον έτος και τα οποία να επιδεικνύονται στις αρμόδιες υπηρεσίες όταν παρίσταται ανάγκη.
- 3) Ο ιδιοκτήτης της εκμετάλλευσης να είναι προσωπικά υπεύθυνος ή να ορίζει αντιπρόσωπο ο οποίος πρέπει να είναι έμπειρος στον τομέα παραγωγής και στα φυτοϋγειονομικά θέματα και ο οποίος θα αποτελεί σύνδεσμο μεταξύ της επιχείρησης και των αρμόδιων υπηρεσιών του Υπουργείου Γεωργίας .
- 4) Να πραγματοποιεί οπτικές παρατηρήσεις αναλόγως των αναγκών και σε κατάλληλες χρονικές περιόδους που θα ανταποκρίνονται στις οδηγίες των αρμόδιων υπηρεσιών.
- 5) Να εξασφαλίζει και να διευκολύνει την πρόσβαση σε εντεταλμένα πρόσωπα που θα ενεργούν εξ' ονόματος των αρμόδιων υπηρεσιών, φυτοϋγειονομικούς ή δειγματοληπτικούς ελέγχους καθώς επίσης και πρόσβαση στα μητρώα ή σε συναφή έγγραφα.
- 6) Να συνεργάζεται με κάθε τρόπο με τις προαναφερόμενες υπηρεσίες.
- 7) Να δέχεται τυχόν νέα επιπρόσθετα μέτρα που αφορούν στην βελτίωση της φυτοϋγειονομικής κατάστασης που επικρατεί στους προαναφερθέντες χώρους, χωρίς τα μέτρα αυτά να υπερβαίνουν τα όρια που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις φυτοϋγείας.
- 8) Να αποδέχεται μετά από σχετικό αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας, συγκεκριμένες υποχρεώσεις όπως: ειδικές εξετάσεις δειγματοληψίας, απομόνωση, εκρίζωση, επεξεργασία, καταστροφή και σήμανση ή όποια άλλα μέτρα απαιτούνται.



### 3.6 ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που είχε ή έχει στην κυριότητά του, νομή ή κατοχή από φυτά για τα οποία η αρμόδια υπηρεσία για το φυτοϋγειονομικό έλεγχο γνωρίζει ή έχει βάσιμο λόγο να υποπτεύεται ότι τα εισήγαγε κατά παράβαση των διατάξεων της Ε.Ε. Επίσης κάθε πρόσωπο που με οποιαδήποτε ιδιότητα διέθεσε ή πρόσφερε για διάθεση τα είδη αυτά οφείλει εφόσον του ζητηθεί εγγράφως από την εν λόγω υπηρεσία να παράσχει μέσα στον χρόνο που ορίζεται από τα έγγραφα, κάθε πληροφορία που κατέχει σχετική με τα εν λόγω είδη.

Απαγορεύεται η παροχή ανακριβών ή ψευδών πληροφοριών. Οι παραβάτες θα τιμωρούνται με φυλάκιση μέχρι 6 μηνών.

Εισαγωγές - εξαγωγές - διακινητές - έμποροι, παραγωγοί, συνεταιριστικές οργανώσεις, κέντρα αποστολής ή κάθε άλλο πρόσωπο που εμπλέκεται στο κύκλωμα παραγωγής ή διακίνησης φυτών , φυτικών προϊόντων που υπόκεινται στις διατάξεις Ε.Ε. υποχρεούνται να συμμορφώνονται προς με τις κείμενες φυτοϋγειονομικές διατάξεις.

Σε όσους δεν συμμορφώνονται ή παρακωλύουν ή κωλυσιοεργούν ή παρέχουν ψευδείς πληροφορίες στην αρμόδια Αρχή επιβάλλεται πρόστιμο 500 χιλιάδες έως

2 εκατομμύρια δρχ. για κάθε περίπτωση τέτοιας παράβασης ανεξάρτητα αν θα ασκηθεί ή όχι ποινική δίωξη.

Σε όσους εισάγουν, εξάγουν ή θέτουν σε εμπορία ή διακινούν εντός της χώρας φυτά ,φυτικά είδη χωρίς να φέρουν επί της συσκευασίας των ή επ' αυτής το νόμιμο φυτοϋγειονομικό διαβατήριο ή πιστοποιητικό φυτοϋγείας όπου απαιτείται από τις κείμενες φυτοϋγειονομικές διατάξεις ή παραποιούν αυτά επιβάλλεται πρόστιμο 500 χιλιάδες έως 2 εκατομμύρια δρχ.

Οι εισαγωγείς φυτών και φυτικών ειδών υποχρεούνται να ανακοινώνουν την ημερομηνία, τον τόπο , την χώρα προέλευσης και το περιεχόμενο των φορτίων που πρόκειται να εισάγουν στην πλησιέστερη αρμόδια υπηρεσία του τόπου προορισμού ή του σημείου εισόδου όταν πρόκειται για αποστολές τρίτων χωρών για την διενέργεια του φυτοϋγειονομικού ελέγχου όπου απαιτείται. Η μη συμμόρφωση με τα προηγούμενα συνεπάγεται πρόστιμο 200 χιλιάδες μέχρι 500 χιλιάδες για κάθε περίπτωση.



Σε όσους εισαγωγείς, παραγωγούς, εμπόρους ή διακινητές φυτών, φυτικών ειδών που δεν επιτρέπουν ή δεν διευκολύνουν τα αρμόδια όργανα του Υπουργείου Γεωργίας στις εγκαταστάσεις τους, για την τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται από τις διατάξεις της Ε.Ε. Επιβάλλεται πρόστιμο από 5 εκατομμύρια έως 10 εκατομμύρια δρχ.

Σε κάθε περίπτωση επανάληψης των παραπάνω παραβάσεων επιβάλλεται πρόστιμο από 10 εκατομμύρια έως 20 εκατομμύρια δρχ.

Τα πρόστιμα βεβαιούνται ως έσοδο του κεντρικού ταμείου Γεωργίας, Κτηνοτροφίας και Δασών και εισπράττονται κατά τις διατάξεις του κώδικα περί είσπραξης Δημοσίων εσόδων (Κ.Ε.Δ.Ε.).

## **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (2000)** Βιολογική Γεωργία, Αθήνα

**ΔΑΡΜΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ (1998)** Οδηγός φυτοπροστασίας Εκδ. Ψύχαλου, Αθήνα

**ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (1996)** Φυτοπροστασία Ι: Στοιχεία Φυτοπαθολογίας, Εκδ. ΤΕΙ Καλαμάτας

**ΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (1999)** Φυτοπροστασία Μηλοειδή και Πυρηνόκαρπτα σελ. 11- 23

**ΣΑΒΒΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ(1998)** Φυτοπροστασία Βιολογική καταπολέμηση Εκδ. Ψύχαλου, Αθήνα

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ Δ.Π.Φ.Π (1999)** Ολοκληρωμένη καταπολέμηση φυτών και φυτικών ειδών, Αθήνα

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ Δ.Π.Φ.Π (1999)** Φυτουγειονομικός Έλεγχος Αθήνα

**ΧΑΡΙΣΗΣ Ν. – ΣΑΚΑΓΙΑΝΝΗΣ Κ. (1997)** Τροφογενή Νοσήματα Εκδ. Αγρότυπος, Αθήνα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ

(οδηγία 92/105/ΕΟΚ)

1. ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΙΑΒΑΤΗΡΙΟ «ΕΟΚ»	2. Ε Λ Λ Α Σ	3. ΝΟΜΑΡΧΙΑ ..... Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ..... Κ.Α.
4. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΟΥ	5. ΗΜ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ	
6. ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	7. ΟΙΟΤΗΣ	
8. Π.Ζ., ΚΩΔ. ΠΡΟΣΤ. ΖΩΝΗΣ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ	9. Π.Ζ. (σε περίπτωση αντικατάστασης ασθενούς διαβατηρίου)	
10. ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ	ΑΡΙΘ. ΚΑΙ ΦΥΣΗ ΔΕΜΑΤΩΝ, ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΤΩΝ ΔΕΜΑΤΩΝ	

ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΦΕΚΟ ΓΥΠΟΣ ΠΑΡΕΧΟΝΤΕΣ ΜΕΣΤΕΡΣ



Φυτουγειονομικό διαβατήριο Ε.Ε

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β'

1 Όνομα και διεύθυνση αποστολέα	2 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ ΕΠΑΝΕΞΑΓΩΓΗΣ ΑΡΙΘ. ΕΟΧΥΕΛΛΑΣ/ <b>№</b> 1101	
3 Δηλωθέν όνομα και διεύθυνση του παραλήπτη	4 Από τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτών της Ελλάδος  προς τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτών της  5 Τόπος καταγωγής	
6 Δηλωθέν μέσο μεταφοράς		
7 Δηλωθέν σημείο εισόδου		
8 Σημάνσεις των δεμάτων, αριθμός και ερώση των δεμάτων, ονομασία προϊόντος, βοτανική ονομασία των φυτών	9 Δηλωθείσα ποσότητα	
10 Βεβαιούται - ότι τα ανωτέρω περιγραφόμενα φυτά ή φυτικά προϊόντα εισήχθησαν στην Ελλάδα προερχόμενα από _____ (χώρα καταγωγής) αναθεωρούμενο από τα φυτογυγιονομικά πιστοποιητικά αριθ. _____ του οποίου το (*) <input type="checkbox"/> πρωτότυπο, το <input type="checkbox"/> κτυρωμένο αντίγραφο επικυλώνεται στο παρόν πιστοποιητικό - ότι είναι (*) <input type="checkbox"/> ανασκευασμένο <input type="checkbox"/> αναανασκευασμένο <input type="checkbox"/> στην αρχική τους συσκευασία <input type="checkbox"/> σε νέα συσκευασία - ότι, με βάση (*) <input type="checkbox"/> το αρχικό φυτογυγιονομικό πιστοποιητικό και <input type="checkbox"/> έναν συμπληρωματικό έλεγχο, η αποστολή θεωρείται ότι πληρεί τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από τη φυτογυγιονομική νομοθεσία που ισχύει στη χώρα εισαγωγής, και - ότι, κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης στη χώρα μας δεν έχει ενδοθεί σε κανένα μόνιμο ή προσωρινό (*) Βάλτε σταυρό στο κατάλληλο τετραγωνάκι		
11 Συμπληρωματική δήλωση		
ΑΠΕΠΤΟΜΩΣΗ Η/ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ		Τόπος έκδοσης
12 Μεταχείριση	14 Διάρκεια και θερμοκρασία	Ημερομηνία Όνομα και υπογραφή του εξουσιοδοτημένου υπαλλήλου
13 Χημικά προϊόντα (δραστική ουσία)	15 Ημερομηνία	Σφραγίδα της υπηρεσίας
15 Συγκέντρωση	16 Ημερομηνία	
17 Συμπληρωματικές πληροφορίες		

Πιστοποιητικό φυτουγείας επανεξαγωγής



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ V II

ΕΛΛΑΣ / Γνωστοποίηση ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟΥ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ Ή ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΥΣ ΤΙΤΛΟ ΔΕΛΤΩ

<p>1. ΕΞΑΓΩΓΕΑΣ</p> <p>α) Όνομα:</p> <p>β) Διεύθυνση:</p> <p>γ) Χώρα:</p>	<p>2. ΟΑΚΕΛΟΣ</p> <p>α) Αριθ.:</p> <p>Αίτηση διέδοσης προς:</p> <p><input type="checkbox"/> β) Κράτη μέλη <input type="checkbox"/> γ) ΕΕΡΡΟ</p>
<p>3. ΠΑΡΑΛΗΨΤΗΣ</p> <p>α) Όνομα:</p> <p>β) Διεύθυνση:</p> <p>γ) Χώρα:</p> <p>δ) Χώρα + ε) Τόπος προορισμού:</p>	<p>4. α) ΣΑΞΜΟΔ (αξία Αρχή):</p> <p>β) Ευρισκόμενη</p> <p>5. α) Χώρα + β) Τόπος προέλευσης:</p> <p>6. α) Χώρα + β) Τόπος καταγωγής:</p>
<p>7. ΜΕΤΑΦΟΡΑ</p> <p>α) Τρόπος μεταφοράς:</p> <p>β) Μίσος μεταφοράς:</p> <p>γ) Στοιχεία εναγνώρισης:</p> <p>8. Ίμνείο εισόδου:</p>	<p>9. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟΥ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ</p> <p>α) Τύπος του εγγράφου:</p> <p>β) Αριθ. εγγράφου:</p> <p>γ) Χώρα + δ) Τόπος παράδοσης:</p> <p>ε) Ημερομηνία παράδοσης:</p>
<p>10. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ "ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ" ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟΥ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΣ</p> <p>α) Περιγραφή των δεμάτων/εμπορευματοκιβωτίων:</p> <p>β) Διακριτικά επί των δεμάτων/εμπορευματοκιβωτίων, αριθμοί:</p> <p>γ) Αριθμοί των δεμάτων/εμπορευματοκιβωτίων</p> <p>δ) Θυτό, φυτικό προϊόν ή άλλο εμπόρευμα:</p> <p>ε) Κλάση του εμπόρευματος:</p>	<p>11. α) Βάρος καθαρό/όγκος/αριθμός αποστελλομένων παρτίδων:</p> <p>β) Μονάδα μέτρησης:</p> <p>12. α) Βάρος καθαρό/όγκος/αριθμός αποστελλομένων παρτίδων:</p> <p>β) Μονάδα μέτρησης:</p> <p>13. α) Βάρος καθαρό/όγκος/αριθμός αποστελλομένων παρτίδων:</p> <p>β) Μονάδα μέτρησης:</p>
<p>14. ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ</p> <p>α) Λόγοι:</p> <p>β) Επιστημονικό όνομα του επιβλαβούς οργανισμού:</p> <p>γ) Έκταση της μόλυνσης:</p>	
<p>15. ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΡΑ</p> <p>α) Μέτρα:</p> <p>β) Εμβόλια του μέτρου:</p> <p>ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ</p> <p>γ) Ημερομηνία έναρξης: δ) Προβλεπόμενη ημερομηνία λήξης:</p> <p>ε) Πραγματική ημερομηνία λήξης:</p> <p>στ) Χώρα + ζ) Τόπος:</p>	<p>16. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</p>
<p>17. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ</p> <p>α) Τόπος/σημείο ελέγχου:</p> <p>β) Επίσημη υπηρεσία:</p> <p>γ) Ημερομηνία:</p>	<p>18. ΑΠΟΣΤΟΛΕΑΣ ΤΟΥ ΜΗΚΥΜΑΤΟΣ</p> <p>α) Επίσημη υπηρεσία + β) Ίσραχίδα:</p> <p>γ) Αρμόδιος:</p> <p>δ) Ημερομηνία:</p>

Γνωστοποίηση απόρριψης αποστελλομένου εμπόρευματος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII



ΣΗΜΕΙΟ ΕΚΣΟΔΟΥ: .....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: .....

Σήμα απορριπτέου εμπορεύματος

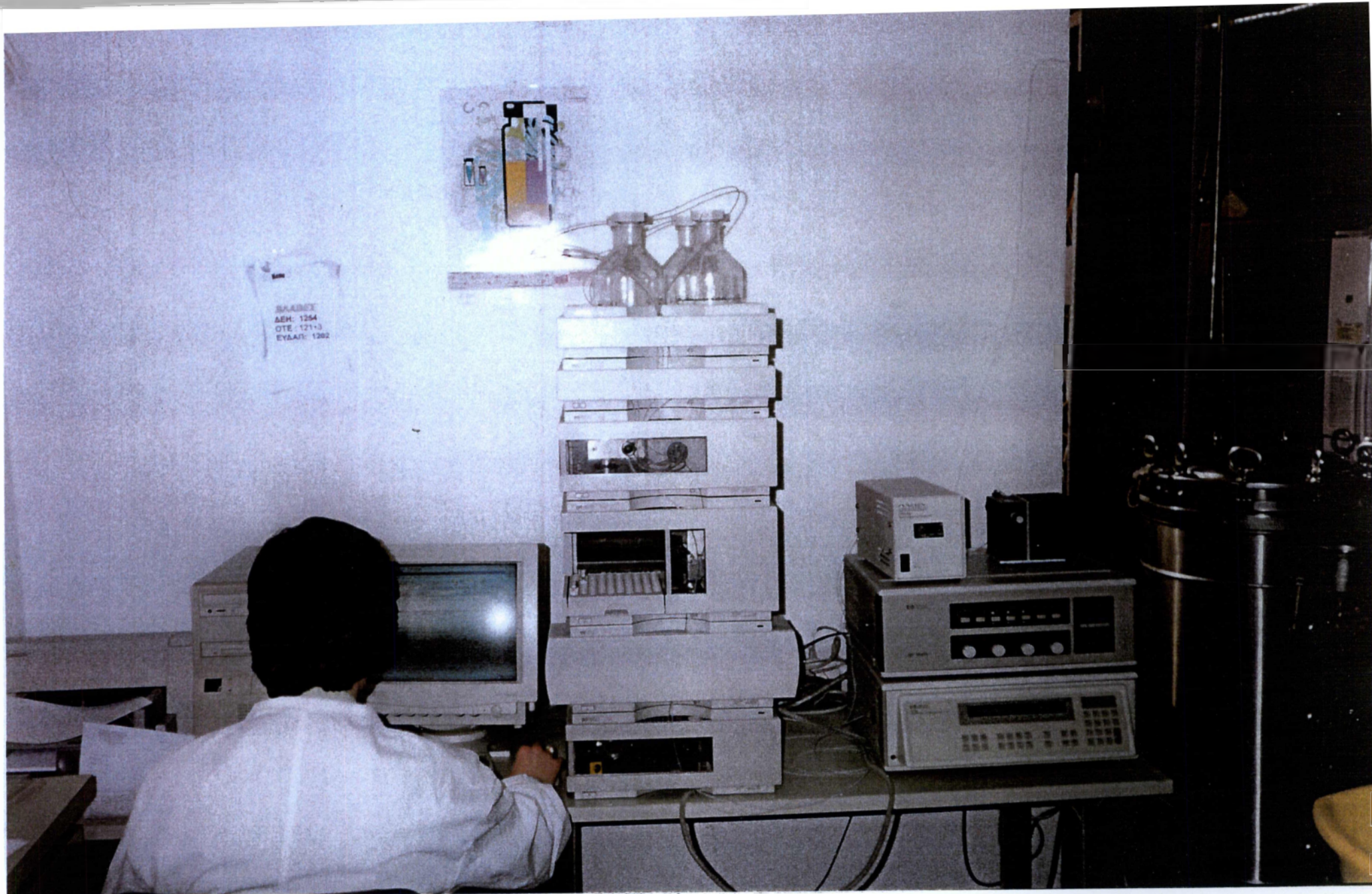
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ





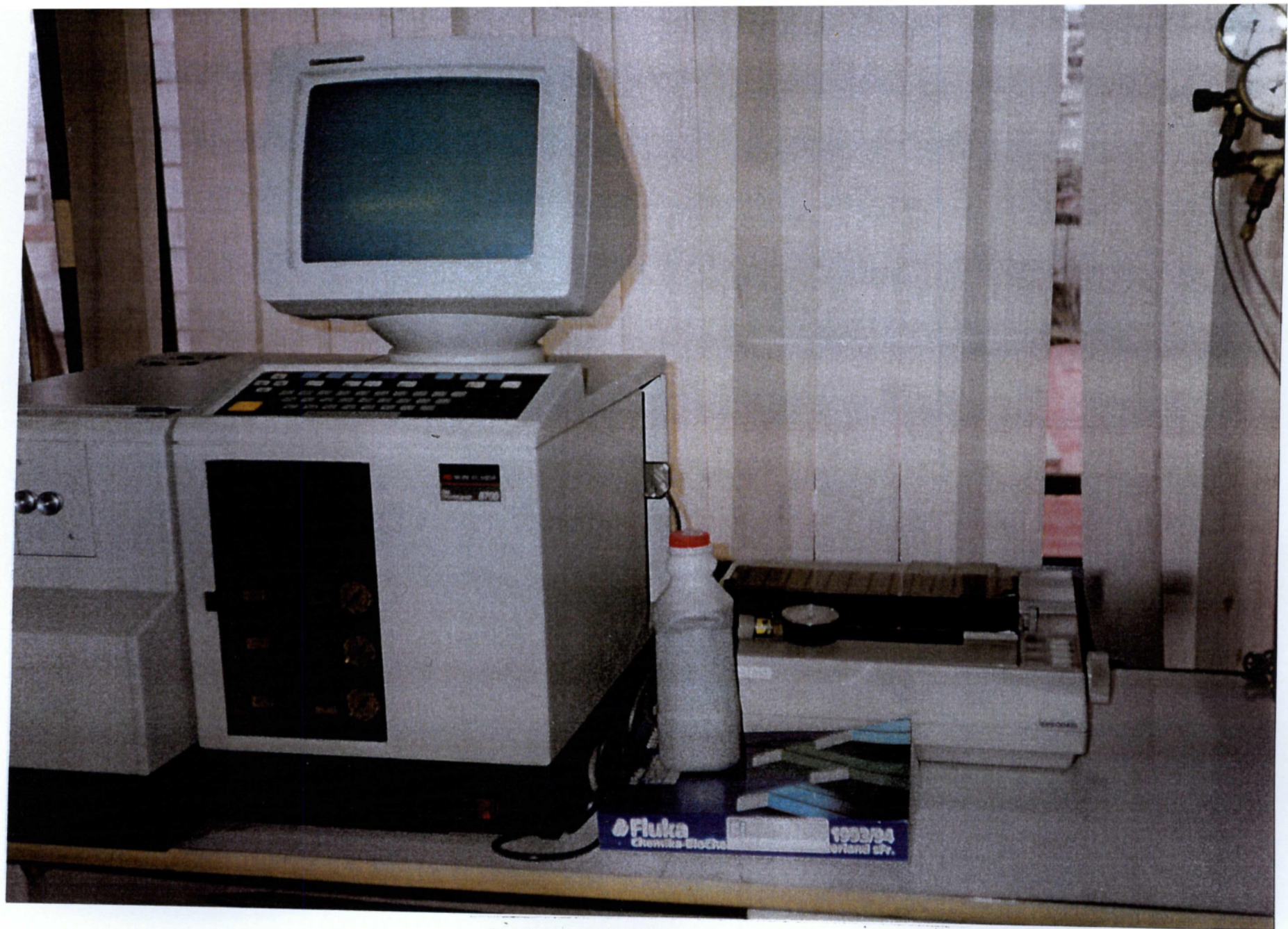
ΓΕΝΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ Φ.Ε.





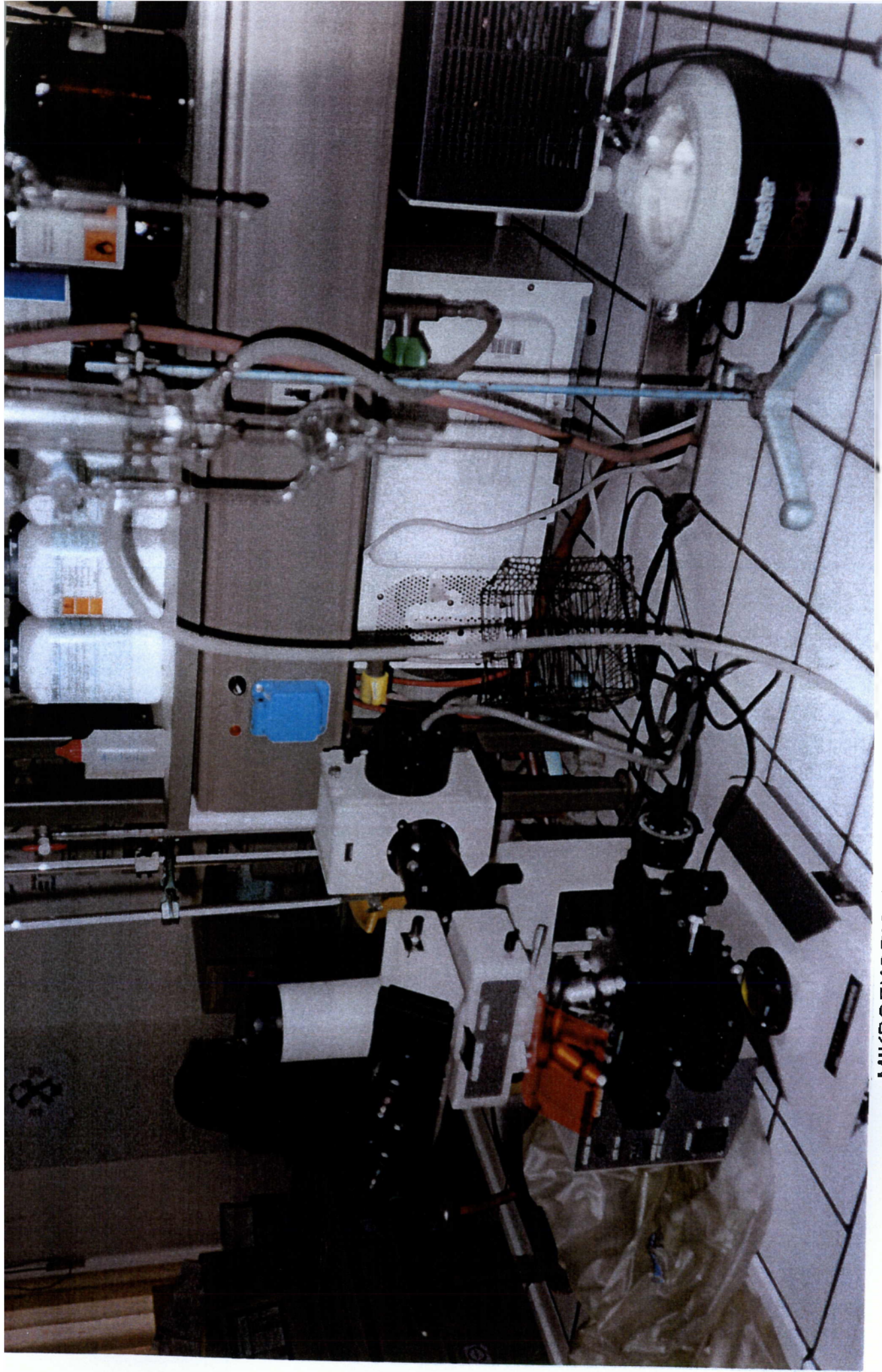
ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ





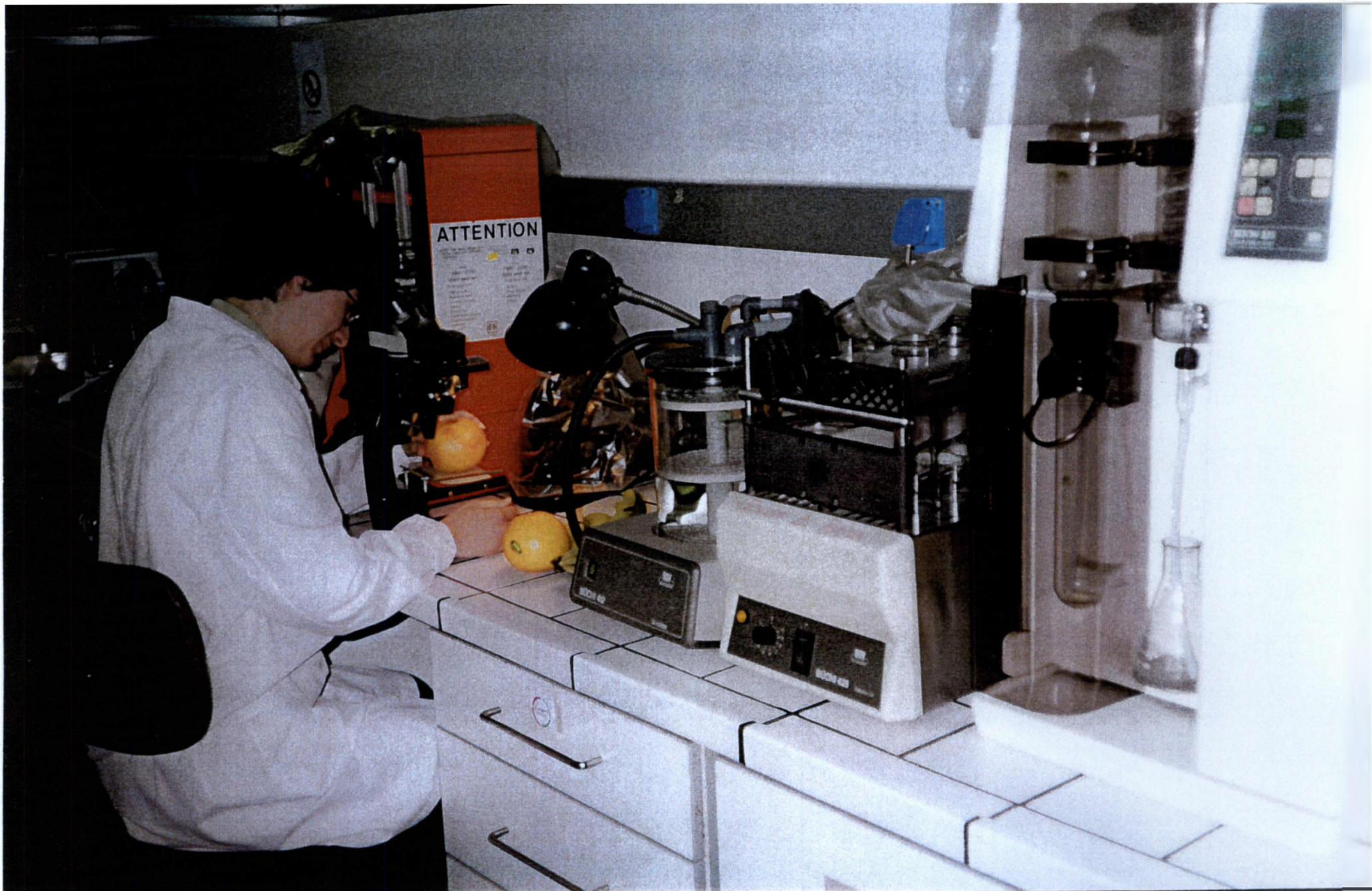
ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ





ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΘΕΤΗΣ ΦΑΣΗΣ





ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΚΚΟΕΙΔΩΝ ΣΕ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ  
ΜΕ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ