

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Πτυχιακή Εργασία

Παπασημάκης Βασίλειος

Γεωργοοικονομική Μελέτη Καλλιέργειας 30 Στρεμμάτων Καστανιάς Στη Περιοχή
Μεσσηνιακού Ταυγέτου

Επιβλέπουσα καθηγήτρια
Πετροπούλου Σμαραγδή

ΚΑΛΑΜΑΤΑ 1997

Στους γονείς μου

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Κατά τη διάρκεια της συγκέντρωσης των στοιχείων και τη συγγραφή αυτής της εργασίας, πολλοί άνθρωποι και υπηρεσίες με βοήθησαν σημαντικά.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους αυτούς και ιδιαίτερα:

- Την επιβλέπουσα καθηγήτρια μου, κ. Πετροπούλου Σμαραγδή για την πολύτιμη βοήθεια της.
- Τον καλλιεργητή καστανιάς κ. Κουτουμάνο Νίκο.
- Τους συνσπουδαστές μου Αναγνωστόπουλο Σεβαστιανό, Παταϊωάννου Λευτέρη, Βασταρδή Μιχάλη, Μπεινά Χρήστο.
- Τον προϊστάμενο της Υπηρεσίας Αγροκτήματος του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας, κ. Καλογερόπουλο Παναγιώτη.
- Τους έκτακτους καθηγητές του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας, κ. Κώτσιρα Αναστάσιο, κ. Μπουσιο Νικόλαο και κ. Δημητρακόπουλο Ιωάννη.
- Τον υπεύθυνο των φυτωρίων Λάρισσας - Παπαχατζή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1) ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σκοπός και διάρθρωση της μελέτης.....	4
---------------------------------------	---

2) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Ανάλυση του υφιστάμενου συστήματος παραγωγής και εμπορίας καστανιών.

1. Παραγωγή-εκταση καστανιάς	6
2. Ξύλο καστανιάς.....	10
3. Εισαγωγές καστανών.....	10
4. Εισαγωγές καστανών από Ευρωπαϊκή Ένωση.....	10
4.1 Εισαγωγές καστανών από τρίτες χώρες.....	10
4. Εξαγωγές καστανών.....	14
4.2 Εξαγωγές καστανών στην Ευρωπαϊκή Ένωση.....	14
4.3 Εξαγωγές καστανών σε τρίτες χώρες.....	15

3) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Καλλιεργητική τεχνική καστανιάς

1. Καλλιεργητική τεχνική.....	20
1.1 Εισαγωγή.....	20
1.2 Βοτανική ταξινόμηση.....	20
1.3 Μερφολογία.....	21
1.4 Επικονίαση και γονιμοποίηση.....	22
1.5 Εδαφοκλιματικές απαιτήσεις.....	22
1.6 Κάστανα και μαρρόνια.....	22
1.7 Ποικιλίες.....	23
1.8 Ελληνικές ποικιλίες.....	24
1.9 Πολλαπλασιασμός – Εμβολιασμός.....	24
1.10 Δομή της καλλιέργειας.....	24
1.11 Καλλιεργητική τεχνική.....	25
1.12 Εγθσοί και ασθένειες.....	26
1.13 Ωρίμανση – Συγκομιδή.....	26

4) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Κόστος παραγωγής της καλλιέργειας καστανιάς

1. Κόστος παραγωγής.....	28
2. Απογραφή των περιουσιακών στοιχείων της καλλιέργειας καστανιάς.....	30
3. Υπολογισμός δαπανών παραγωγής.....	38
3.1. Πρώτο έτος.....	39
3.2. Δεύτερο έτος.....	41
3.3. Τρίτο έτος.....	43
3.4. Πέμπτο έτος.....	48
3.5. Δέκατο έτος.....	51
Το έδαφος της καλλιέργειας καστανιάς κατά βασικούς στοιχεία κόστους παραγωγής σε συνάρτηση με μεταβλητές, σε χρηματικές και σε μη χρηματικές δαπάνες.	
4.1. Κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής.....	
4.1.1. Πρώτο έτος.....	56
4.1.2. Τρίτο έτος.....	56
4.1.3. Πέμπτο έτος.....	61
4.1.4. Δέκατο έτος.....	65
4.2. Σταθερές, μεταβλητές και χρηματικές δαπάνες.....	
4.2.1. Πρώτο έτος.....	65
4.2.2. Τρίτο έτος.....	67
4.2.3. Πέμπτο έτος.....	71
4.2.4. Δέκατο έτος.....	74
5. Οικονομικά αποτελέσματα γεωργικής εκμετάλλευσης 30 στρεμμάτων.....	
5.1. Με ίδια σπορά του παραγωγού.....	77
5.2. Με αγορά δένδρων.....	80

5) ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Κοινή αγροτική πολιτική

Κοινή αγροτική πολιτική.....	84
------------------------------	----

Συμπεράσματα – Προτάσεις

1. Συμπεράσματα.....	89
2. Προτάσεις.....	90

Παράρτημα 1.....	91
Παράρτημα 2.....	98
Παράρτημα 3.....	109
Συνεντεύξεις	
Βιβλιογραφία	

Ο σκοπός της πτυχιακής αυτής μελέτης είναι ο γεωργοοικονομικός σχεδιασμός μιας καλλιέργειας 30 στρεμμάτων καστανιάς στην περιοχή του Μεσσηνιακού Ταυγέτου..

Στην αρχή γίνεται οικονομική ανάλυση του υφιστάμενου συστήματος παραγωγής και εμπορίας καστανένων και ξύλου καστανιάς στην Ελλάδα και στον νομό Μεσσηνίας (Κεφάλαιο 1).

Εν συνεχεία εξετάζεται η καλλιεργητική τεχνική (Κεφάλαιο 2). Υπολογίζεται αναλυτικά το κόστος παραγωγής 30 στρεμμάτων καστανιάς, για την χρονική διάρκεια των πρώτων 10 ετών, με ίδια σπορά του παραγωγού και με αγορά έτοιμων δενδρυλίων. Ακολουθεί ο υπολογισμός του κόστους και του κέρδους κάθε έτους χωριστά (Κεφάλαιο 3).

Επειτα μελετάται η Κοινή Αγροτική Πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μέσω των ισχυόντων κανονισμών για την καστανιά (Κεφάλαιο 4).

Τέλος, γίνεται σύναψη των συμπερασμάτων και μια προσπάθεια να προταθούν λύσεις για τα υπάρχοντα προβλήματα της καλλιέργειας καστανιάς.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ
ΚΑΣΤΑΝΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ

1. Παραγωγή - έκταση καστανιάς

Η καστανιά καλύπτει ένα μικρό ποσοστό των δενδροκομικών καλλιεργειών. Καλλιεργείται κυρίως στις ορεινές περιοχές της Ελλάδας διότι ανέχεται τις χαμηλές θερμοκρασίες με αποτέλεσμα οι ορεινές κοινότητες να καταλαμβάνουν το 82% του συνόλου της καλλιεργούμενης έκτασης (Πίνακας 1).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

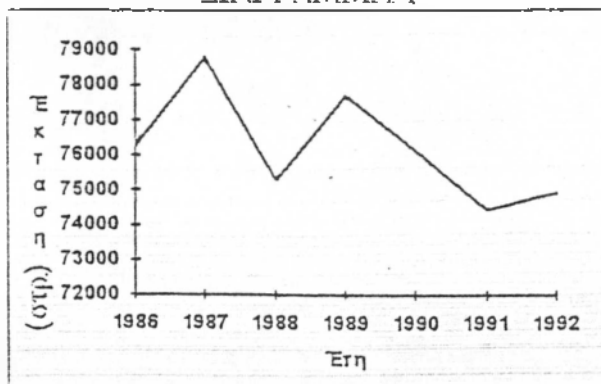
Συνολική έκταση καλλιέργειας καστανιάς στην Ελλάδα από το έτος 1986 - 1992

ΕΤΗ	έκταση σε στρέμματα			
	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΕΔΙΝΕΣ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΕΣ	ΟΡΕΙΝΕΣ
1986	76.293	408	8.159	62.726
1987	78.804	350	8.933	66.521
1988	75.307	393	8.327	66.087
1989	77.701	397	9.019	68.285
1990	76.160	372	8.936	66.352
1991	74.456	382	9.116	64.958
1992	74.957	372	9.038	65.547

ΠΗΓΗ: Ε. Σ. Υ. Ε.

Κατά τα έτη 1986 - 1989 παρατηρείται μια αύξηση των ορεινών καλλιεργούμενων εκτασεων και μεταξύ του 1989 - 1992 μια σταδιακή μείωση αυτών. Οι ημιορεινές εκτασεις παραμένουν σχεδόν σταθερές μεταξύ 8.000 - 9000 στρεμμάτων. Οι πεδινές εκτασεις παραμένουν και αυτές σχεδόν σταθερές. Η μέγιστη συνολική έκταση καστανιάς εμφανίζεται κατά το έτος 1987, και η ελάχιστη το 1991 (διάγραμμα 1).

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1



Διάγραμμα 1: Μεταβολή της συνολικής καλλιεργούμενης έκτασης καστανιάς στην Ελλάδα κατά τα έτη 1986 - 1992.

Η μεγαλύτερη ποσότητα του προϊόντος παράγεται στις ορεινές κοινότητες (πίνακας 2).

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

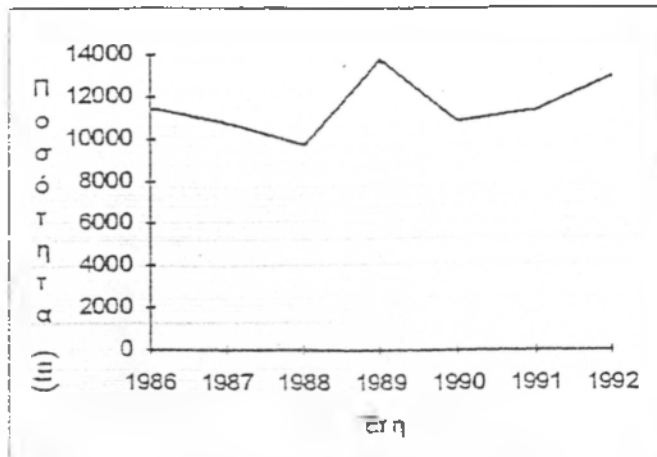
Συνολική παραγωγή της καλλιέργειας καστανιάς στην Ελλάδα και στο νομό Μεσσηνίας κατά τα έτη 1986 - 1992

ΕΤΟΣ	παραγωγή σε τόνους				
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΠΕΔΙΝΕΣ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΕΣ	ΟΡΕΙΝΕΣ	ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
1986	11.429	299	1.192	9.938	271
1987	10.764	323	1.232	9.207	159
1988	9.762	287	1.121	8.354	145
1989	13.788	276	1.372	12.140	175
1990	10.382	316	1.008	9.558	127
1991	11.416	324	1.255	9.739	101
1992	12.968	327	1.382	11.259	88

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε.

Η παραγωγή στις ορεινές περιοχές αυξομειώνεται ανάλογα με το έτος, στις ημιορεινές περιοχές παραμένει σχεδόν σταθερή και στις πεδινές αυξάνεται σταθερά. Η συνολική παραγόμενη ποσότητα αυξομειώνεται μεταξύ των ετών 1986 - 1992 (διάγραμμα 2).

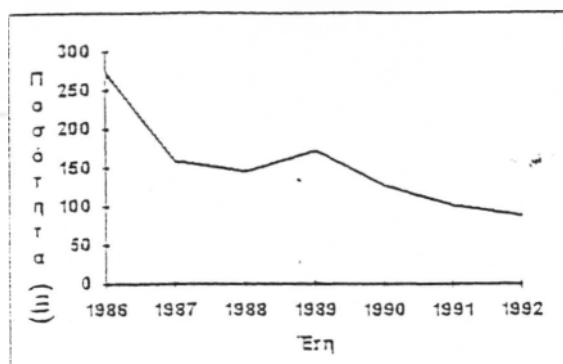
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2



Διάγραμμα 2: Μεταβολή της συνολικής παραγόμενης ποσότητας καστανιών στην Ελλάδα κατά τα έτη 1986 - 1992.

Στο νομό Μεσσηνίας η παραγωγή μειώνεται σημαντικά κατά τα έτη 1986 - 1992.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3



Διάγραμμα 3: Μεταβολή της παραγωγής καστανών στο νομό Μεσσηνίας κατά τα έτη 1986 -1992.

Από τα διαγράμματα 1 και 2 φαίνεται ότι αφού η έκταση μειώνεται και η παρανομήση ποσότητα αυξάνεται αυτό οφείλεται στην καλύτερη καλλιεργητική τεχνική που εφαρμόζουν οι καλλιεργητές καστανιάς π.χ. άρδευση, λίπανση καθώς και στην φύτευση πιο αποδοτικών ποικιλιών.

Κατά τα έτη 1986 - 1992 ο αριθμός των δένδρων σε κανονικούς δενδρώνες στο νομό Μεσσηνίας αλλά και ο συνολικός αριθμός παραμένουν σχεδόν σταθερά. (πίνακας 3)

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Αριθμός δένδρων κανονικών δενδρώνων και συνολικός αριθμός δένδρων καστανιάς στην Ελλάδα και στο νομό Μεσσηνίας κατά τα έτη 1986 - 1992.

ΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝΩΝ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ
1986	3.120	805.276	9.974	1.531.115
1987	3.220	808.982	7.631	1.520.037
1988	3.310	722.485	8.066	1.444.807
1989	3.320	752.912	8.127	1.437.698
1990	3.120	752.773	7.803	1.439.280
1991	3.140	783.302	9.317	1.593.193
1992	3.190	781.189	9.420	1.125.650

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε.

Το ίδιο φαινόμενο παρατηρείται και στο σύνολο της Ελλάδας. Ο αριθέμος των δένδρων κανονικών δειγμάτων στο νομό Μεσσηνίας καλύπτει σχεδόν το 0.4% του συνολικού αριθέμου δένδρων κανονικών δειγμάτων στην Ελλάδα. Στο νομό Μεσσηνίας το 33% του συνολικού αριθμού των δένδρων καλλιεργείται συστηματικά ενώ τα υπόλοιπα δένδρα καλλιεργούνται μεμονωμένα.

Κατά τα έτη 1986 - 1992 η ακαθάρστη αξία παραγωγής έχει μειωθεί κατά 56,7% (πίνακας 4). Το κέρδος του παραγωγού μειώνεται με αποτέλεσμα να μειώνεται και η καλλιεργούμενη έκταση καστανιάς. Μεταξύ των ετών 1986 - 1994 παρατηρείται μείωση Μ.Σ.Τ.Π. κατά 66%. Η μέγιστη τιμή της παρουσιάζεται το έτος 1986 και η ελάχιστη το 1993. Η σύγκριση αυτών των τιμών γίνεται με αναγωγή αυτών με βάση το πληθωρισμό (πίνακας 1, παράρτημα 1).

Αποπληθωσισμένη τιμή είναι η τιμή του προϊόντος που καθορίζεται με βάση τον εκάστοτε του έτους πληθωρισμό. Η παραγωγικότητα (κίλα/στρέμμα) είναι κατά μέσο όρο 150 κίλα/στρέμμα η παραγωγικότητα (δολ/στρ) μειώνεται κατά 56%, στοιχείο που ενισχύει την εκρίζωση των δένδρων καστανιάς.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

Αναλυτικά αποτελέσματα παραγωγής καστανιών κατά τα έτη 1986 - 1992 στην Ελλάδα.

ΕΤΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (στρ)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (τόνοι)	ΑΚΑΘΑΡΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (χρόν)	ΑΠΟΠΛΗΘΩΡΙ- ΣΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (δολ/στρ)	ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ (δολ/κίλα)	ΑΠΟΠΛΗΘΩΡΙΣΜΕΝΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ (δολ/κίλα)	ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ	
							ΚΙΛΑ /ΣΤΡ	ΔΟΛ/ ΣΤΡ
1986	76.293	11.429	871.952.597	871.952.597	347.47	347.47	150	11.42
1987	73.304	10.764	848.246.256	752.531.503	151.33	131.15	136	9.551
1988	75.307	9.762	755.146.934	557.774.508	214.53	162.30	130	7.406
1989	77.701	13.788	1.071.341.388	708.090.303	219.64	145.16	177	9.113
1990	76.160	10.882	823.773.120	466.388.925	247.95	139.33	143	6.123
1991	74.456	11.416	849.939.696	389.367.703	231.67	106.12	153	5.229
1992	74.959	12.963	973.042.376	377.492.134	262.07	101.77	173	5.036
1993	-	-	-	-	253.00	38.67	-	-
1994	-	-	-	-	367.09	116.46	-	-

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Υπουργείο Γεωργίας τμήμα δενδροκομικών.

2. Ξύλο καστανιάς

Στους πίνακες 5,6 παρατίθεται η τιμή διαφόρων κατηγοριών ξυλείας καστανιάς στην Ελλάδα σύμφωνα με στοιχεία δασικής υπηρεσίας. Στους πίνακες αυτούς δίδεται τιμή αγοράς της ξυλείας και ο δασικός φόρος που υποβάλλεται. Η τιμή του ξύλου της καστανιάς καθορίζεται από την ποιότητα του και το μέγεθος του. Η αγοραία τιμή είναι η τιμή του ξύλου που πωλείται από τον παραγωγό και ο δασικός φόρος είναι ο φόρος που υποβάλλει το δασαρχείο στην τιμή του ξύλου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

Τιμή ανεξάρτητου πλάτους και πάχους ξύλου καστανιάς (ανά m³).

ΕΤΟΣ	ΑΓΟΡΑΙΑ ΤΙΜΗ (δρχ)	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΑΣΙΚΟΣ ΦΟΡΟΣ (δρχ)
1993	3.380	1.245
1994	6.760	938
1995	10.551	1.477
1996	11.400	1.396
1997	11.970	1.676

ΠΗΓΗ: Δασική Υπηρεσία.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

Διατίμηση καυσόξυλων καστανιάς (ανά tn).

ΕΤΟΣ	ΑΓΟΡΑΙΑ ΤΙΜΗ (δρχ)	ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΑΣΙΚΟΣ ΦΟΡΟΣ (δρχ)
1993	4.500	450
1994	4.900	490
1995	5.341	534
1996	5.770	577
1997	6.060	606

ΠΗΓΗ: Δασική Υπηρεσία

3. Εισαγωγές καστανίων

3.1. Εισαγωγές καστανίων από Ευρωπαϊκή Ένωση

Η χώρα μας για να καλύψει τις ανάγκες σε κάστανια πραγματοποιεί εισαγωγές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Τρίτες χώρες.

Η μεγαλύτερη εισαγωγή καστανίων από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης έγινε το 1994 (πίνακας 7) ενώ η ποσότητα αυξομειώνεται μεταξύ των ετών 1987-1996 (διάγραμμα 4).

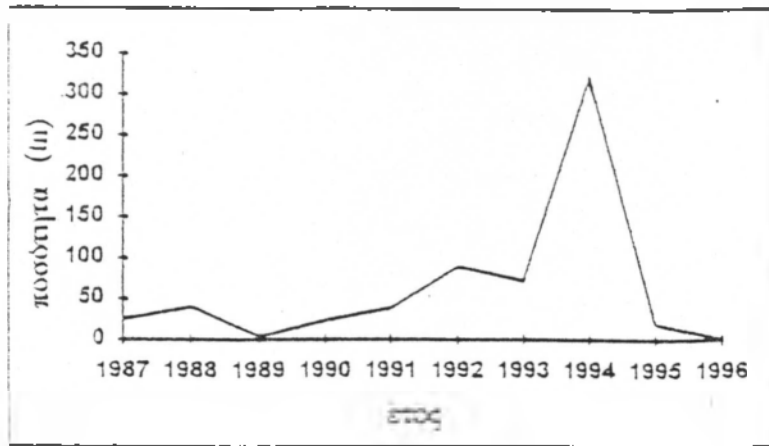
ΠΙΝΑΚΑΣ 7

Ποσότητα και αξία εισαγωγών καλαμών από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Ελλάδα κατά τα έτη 1987 - 1996.

ΕΤΟΣ	ΧΩΡΕΣ	ποσότητα σε τόνους αξία σε χιλ.δολ.	
		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1987	ΙΣΠΑΝΙΑ	25	6.179
		25	6.179
1988	ΙΤΑΛΙΑ ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ	20	4.975
		20	5.050
		40	10.025
1989	ΑΥΣΤΡΙΑ	4	844
		4	844
1990	ΓΑΛΛΙΑ ΙΤΑΛΙΑ	4	2.160
		20	5.204
		24	7.364
1991	ΓΑΛΛΙΑ ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ	38	13.329
		1	566
		39	13.895
1992	ΓΑΛΛΙΑ ΙΤΑΛΙΑ ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	29	4.179
		20	9.190
		40	10.768
		89	24.150
1993	ΓΑΛΛΙΑ ΙΤΑΛΙΑ ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	26	10.908
		24	10.505
		22	11.581
		72	32.994
1994	ΓΑΛΛΙΑ ΙΤΑΛΙΑ ΙΣΠΑΝΙΑ ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑ	132	53.857
		140	68.373
		2	800
		32	6.057
		16	6.944
		322	136.031
1995	ΙΤΑΛΙΑ ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ ΑΓΓΛΙΑ	18	6.845
		0,06	28
		0,3	117
		18,36	6.990
1996*	ΑΓΓΛΙΑ	1	451
		1	451

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος.

* προσωρινά στοιχεία για το πρώτο εξάμηνο.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

Διάγραμμα 4: Μεταβολή της ποσότητας εισαγωγής καστανών από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τα έτη 1987 -1996.

Το μεγαλύτερο τμήμα των εισαγωγών γίνεται από την Ιταλία και το μικρότερο από την Αγγλία.

Η αντίστοιχη αξία των εισαγωγών αυξομειώνεται.

3.2. Εισαγωγές καστανών από Τρίτες χώρες

Τα ίδια έτη πραγματοποιήθηκε και εισαγωγή καστανών από Τρίτες χώρες (πινακας 8).

ΠΙΝΑΚΑΣ 8

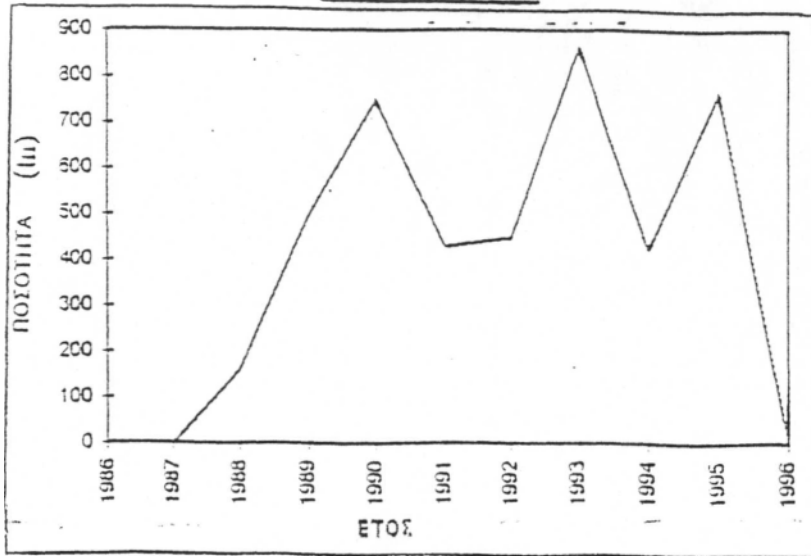
Ποσότητα και αξία εισαγωγών καστανιών από Τρίτες γώρες στην Ελλάδα κατά τα έτη 1987 - 1995.

ΕΤΟΣ	ΧΩΡΑ	ποσότητα σε τόνους αξία σε γιλ.δολ	
		ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1987	ΛΟΙΠΕΣ ΧΩΡΕΣ	-	65
1988	ΤΟΥΡΚΙΑ	163	26.344
1989	ΤΟΥΡΚΙΑ ΣΥΣΟΛΟ	301	39.595
1990	ΤΟΥΡΚΙΑ ΛΟΙΠΕΣ ΧΩΡΕΣ	752	183.425
1991	ΠΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΑ ΤΟΥΡΚΙΑ ΑΛΒΑΝΙΑ	10 349 70	1.106 95.200 4.549
1992	ΤΟΥΡΚΙΑ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ ΑΛΒΑΝΙΑ--	310 4 138	101.123 165 15.019
1993	ΑΛΒΑΝΙΑ ΤΟΥΡΚΙΑ	240 625	26.649 201.381
1994	ΤΟΥΡΚΙΑ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ ΑΛΒΑΝΙΑ	294 13 115	137.410 969 7.604
1995	ΑΛΒΑΝΙΑ ΤΟΥΡΚΙΑ ΣΚΟΠΙΑ	11 748 7	2.072 274.508 964
		766	277.644

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος.

Το 1986 καθώς και το α' εξάμηνο 1996 δεν έγινε καμία εισαγωγή καστανιών από Τρίτες χώρες (διάγραμμα 5).

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5



Διαγραμμα 5: Μεταβολή ποσότητας εισαγωγών καστανών από Τρίτες χώρες κατά τα έτη 1987 - 1995.

Η μεγαλύτερη ποσότητα εισαγωγών έγινε το έτος 1995. Η υψηλότερη εισαγωγή του προϊόντος γίνεται από την Τουρκία. Η αξία των εισαγωγών αυξομειώνεται.

Από το διάγραμμα 5 φαίνεται η μεγάλη ποσότητα που εισάγουμε από Τρίτες χώρες λόγω της μικρής αξίας που έχουν τα κάστανα σε αυτές τις χώρες με αποτέλεσμα να γίνονται μεγαλύτερες εισαγωγές.

4. Εξαγωγές καστανών

Ταυτόχρονα με την εισαγωγή καστανών γίνεται και εξαγωγή του ίδιου προϊόντος από την Ελλάδα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε Τρίτες χώρες. Το φαινόμενο αυτό δικαιολογείται με την εξαγωγή διαφορετικών ποικιλιών καστανών ή την εξαγωγή σε χώρες π.χ. Ιταλία, Κύπρος που δεν καλλιεργούνται κάστανα σε βαθμό τέτοιο που να καλύπτονται οι ανάγκες της αγοράς αυτών των χωρών.

4.1. Εξαγωγές καστανών στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Κατά τα έτη 1986, 1988, 1989, 1991, 1993, 1994 και το πρώτο εξάμηνο του 1996 δεν έγινε καμία εξαγωγή του προϊόντος σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (πίνακας 9).

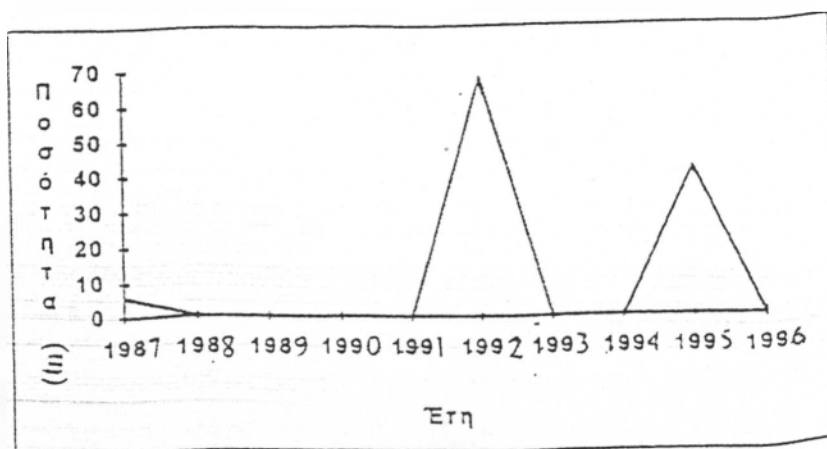
ΠΙΝΑΚΑΣ 9

Ποσότητα και αξία εξαγωγών καστανών σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τα έτη 1987 - 1995.

ΕΤΟΣ	ΝΟΡΒΗΓΙΑ		ΓΑΛΛΙΑ		ΓΕΡΜΑΝΙΑ		ΙΤΑΛΙΑ		ΣΟΥΗΔΙΑ		ΣΥΝΟΛΟ	
	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ	ΠΟΣ	ΑΞΙΑ
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1.590	6	1.590
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	45	9.795	2	388	21	5.570	-	-	68	15.755
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	42	17.637	-	-	42	17.637

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος.

Το μεγαλύτερο ποσό καστανών εξαγεται προς την Ιταλία. Η μεγαλύτερη εξαγωγή έγινε το 1992 (διάγραμμα 6). Η αξία αυξομειώνεται αντιστοίχα με την ποσότητα.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6

Διάγραμμα 6: Μεταβολή της ποσότητας εξαγωγών καστανών από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τα έτη 1987 - 1995.

4.2. Εξαγωγές καστανών σε Τρίτες χώρες

Εξαγωγή καστανών γίνεται και σε τρίτες χώρες

ΠΙΝΑΚΑΣ 10

Ποσότητα και αξία εξαγωγών καστανών σε Τρίτες χώρες κατά τα έτη 1986 - 1996.

ποσότητα σε τόνους
αξία σε γιλ.δολ

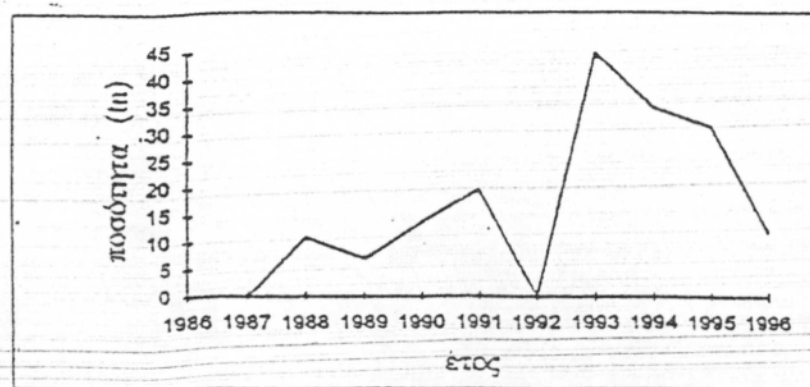
ΕΤΟΣ	ΧΩΡΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ
1986	ΕΛΒΕΤΙΑ	-	139
	ΣΥΝΟΛΟ	-	139
1987	-	-	-
1988	ΚΑΝΑΔΑΣ	11	190
	ΚΥΠΡΟΣ	-	1.126
	ΣΥΝΟΛΟ	11	1.316
1989	ΚΥΠΡΟΣ	7	1.373
	ΣΥΝΟΛΟ	7	1.373
1990	ΚΥΠΡΟΣ	14	1.951
	ΣΥΝΟΛΟ	14	1.951
1991	ΚΥΠΡΟΣ	20	3.040
	ΣΥΝΟΛΟ	20	3.040
1992	-	-	-
1993	ΤΟΥΡΚΙΑ	20	7.709
	ΚΥΠΡΟΣ	25	7.150
	ΣΥΝΟΛΟ	45	14.859
1994	ΑΛΒΑΝΙΑ	5	105
	ΚΥΠΡΟΣ	32	12.405
	ΣΥΝΟΛΟ	35	12.510
1995	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	0,5	134
	ΚΥΠΡΟΣ	31	11.072
	ΣΥΝΟΛΟ	31,5	11.206
1996*	ΚΥΠΡΟΣ	12	3.361
	ΣΥΝΟΛΟ	12	3.361

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος.

* προσωρινά στοιχεία για το πρώτο εξάμηνο.

Τα έτη 1987 και 1992 δεν έγινε καμία εξαγωγή του προϊόντος σε Τρίτες χώρες (διάγραμμα 7), ενώ η μεγαλύτερη εξαγωγή έγινε το 1993.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 7



Διάγραμμα 7: Μεταβολή της ποσότητας εξαγωγών καστανών σε Τρίτες χώρες κατά τα έτη 1986 - 1996.

Η μεγαλύτερη ποσότητα των εξαγωγών γίνεται προς την Κύπρο, η οποία εισάγει το προϊόν σχεδόν ολοκλήρη τη δεκαετία.

Από τον πίνακα II, φαίνεται πως εισάγεται μεγαλύτερη ποσότητα από αυτή που εξαγεται (διάγραμμα 8).

ΠΙΝΑΚΑΣ II

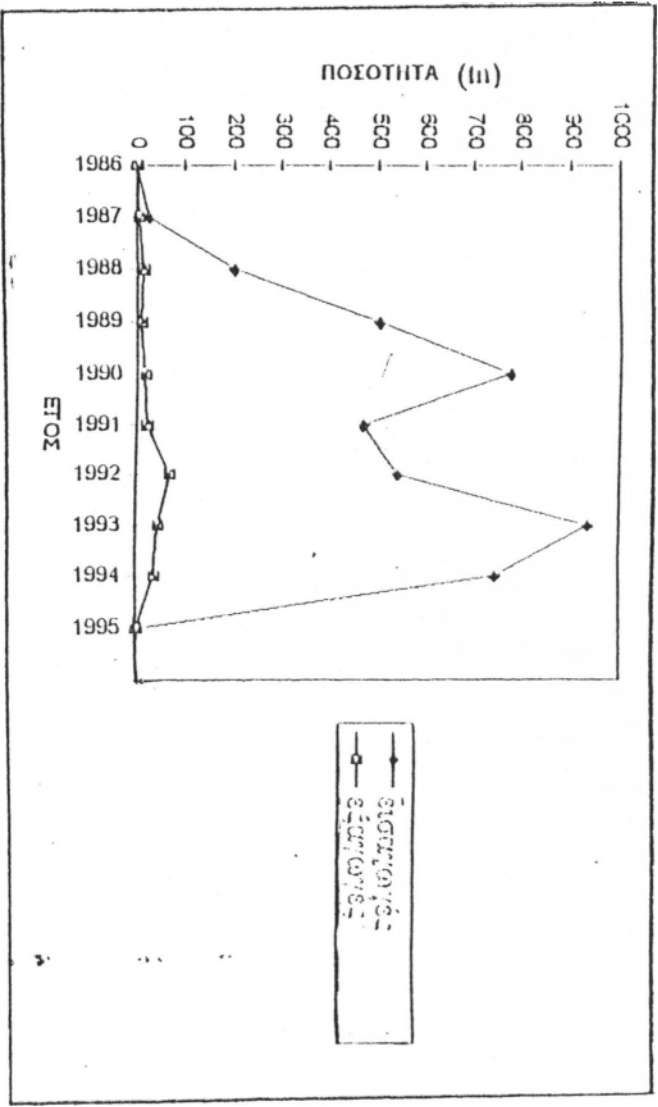
Διαχρονική εξέλιξη των εισαγωγών και εξαγωγών καστανών κατά τα έτη 1986 -1996.

ΕΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΑΣΤΑΝΩΝ				ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΚΑΣΤΑΝΩΝ			
	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ	ΤΙΜΗ δρχ/κίλο	ΑΠΟΠΛΗΘΕ- ΡΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ δρχ/κίλο	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ	ΤΙΜΗ δρχ/κίλο	ΑΠΟΠΛΗΘΕ- ΡΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ δρχ/κίλο
1986	-	-	-	-	-	139	-	-
1987	25	6.244	250	216	5	1.590	265	229
1988	203	36.363	182	138	11	1.315	119	90
1989	504	90.539	180	119	7	1.373	196	129
1990	775	190.852	246	138	15	2.122	141	79
1991	468	114.751	245	112	20	3.040	152	70
1992	542	140.457	260	101	63	15.753	232	90
1993	937	261.024	278	97	45	14.859	350	115
1994	744	282.014	380	120	35	12.510	357	115
1995	784.36	284.634	363	105	73.5	28.843	392	113
1996*	1	451	451	119	12	3.561	297	73

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος.

* προσωρινά στοιχεία για το πρώτο εξάμηνο.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 8



Διάγραμμα 8: Μεταβολή της συνολικής ποσότητας εισαγωγών, εξαγωγών καστανών

κατά τα έτη 1986 - 1996.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

1.1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η καστανιά, από τους πρώτους πολιτισμούς, σε ποια προέχοντα από την Ελλάδα και κατόπιν υπάρχει στην Ευρώπη από την τριτογενή περίοδο. Η ευρωπαϊκή καστανιά κατάγεται από την νότια Ευρώπη και τη Μ. Ασία. Το σύνολο σχεδόν της παραγωγής προέρχεται από την Ευρώπη και την Ασία, ενώ η παραγωγή στις άλλες περιοχές της γης είναι ασήμαντη.

Στην χώρα μας η καστανιά είναι γνωστή από την αρχαιότητα. Ο Θεόφραστος την ονόμαζε << Διοσβάλανον >> ο δε Διοσκουρίδης << Σαοδιανή >>.

Στην Ελλάδα καλλιεργείται σε όλα τα ορεινά διαμερίσματα της χώρας.

Στο νομό Μεσσηνίας καλλιεργείται στις περιοχές Λαδά, Πηγές, Αλαγονία και ορεινή Μάνη.

Το ξύλο της καστανιάς είναι σκληρό, ελαστικό, δεν σαπίζει εύκολα και χρησιμοποιείται στην οικοδομική, την επιπλοποιία, τη ναυπηγική και τη βαρελοποιία. Ο φλοιός του δένδρου, το ξύλο, τα φύλλα και τα κύπελλα των καρπών περιέχουν μεγάλη ποσότητα τανίνης και χρησιμοποιούνται στη βυρσοδεψία και την βαφική (μαλλί, μετάξι). Πολύτιμο για την ανθοκομία είναι το καστανόχωμα που δεν περιέχει ασβέστιο και χρησιμοποιείται σε πολλά φυτά (π.χ. γαρδένια). Ο καρπός της καστανιάς περιέχει 27 - 37% άμυλο, 4,4 - 7,5% σάκχαρα, 5,4 - 9,4% πρωτεΐνες και 3,5 - 5,8% λίπος. Τέλος χρησιμοποιείται ως καλλωπιστικό δένδρο που μπορεί να φυτευτεί μοναχικά ή σε συστάδες.

ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.2.ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Η καστανιά που αυτοφυέται στη χώρα μας ανήκει στο είδος Castanea sativa του γένους Castanea της οικογένειας Fagaceae, στην οποία ανήκουν οι οξιές και οι βελανιδιές.

Εκτός από την Ευρωπαϊκή καστανιά υπάρχουν και ορισμένα άλλα είδη που ανήκουν στο ίδιο γένος όπως η Dentata (Αμερικάνικη καστανιά) ή η Crenata (Ιαπωνική καστανιά)

1.3 ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

Η καστανιά είναι δένδρο φυλλοβόλο, μακρόβιο, μόνικο, δίκλινο, μεγαλόσωμο (30-35μ). Το ριζικό της σύστημα είναι πλούσιο και βαθύ. Ο κορμός είναι ίσιος με φλοιό ρυτιδωμένο. (παράρτημα 2 , εικ. 1) Η κόμη είναι πλατιά και πολύ πυκνή. Οι ετησιο βλαστοί είναι κοντόχονδροι, εύκαμπτοι, χρώματος πράσινου στην αρχή και καστανοκίτρινοι έπειτα.

Τα φύλλα είναι απλά, εναλλασσόμενα, μεγάλα λογχοειδή, πριονωτά, γυαλιστερά και δερματώδη. (παράρτημα 2 , εικ. 2)

Οι οφθαλμοί διακρίνονται σε ξυλοφόρους και μεικτούς καρποφόρους και σχηματίζονται πλάγια ή επάκρια των βλαστών.

Τα άνθη σχηματίζονται σε βλαστο τρέχουσας βλάστησης στις μασχάλες των φύλλων. Υπάρχουν δυο είδη ανθοταξιών.

1. Οι μονοεξουαλικοί αρσενικοί απαντώνται στα κατώτερα τμήματα του βλαστού. Έχουν μήκος 15 - 30 εκ., φέρουν 60 -120 ανθοταξίες που είναι σπειροειδώς τοποθετημένες. Η άνθιση πραγματοποιείται περίπου από το δεύτερο δεκαήμερο του Ιουνίου μέχρι τα μέσα Ιουλίου. Η διάρκεια της άνθισης είναι περίπου ένας μήνας. Μία ποικιλία βρίσκεται σε πλήρη άνθιση όταν το 50% των ιούλων της εμφανίζουν ανοιχτούς τους ανθρες. Τον Σεπτέμβριο - Οκτώβριο τυχαίνει πολλές φορές και νέα παραγωγή ιούλων. (παράρτημα 2 , εικ. 3,4)
2. Οι δισεξουαλικοί ιούλοι αποτελούνται από αρσενικές (στο ανώτερο τμήμα του ιούλου) και θηλυκές (στο κατώτερο τμήμα του ιούλου) ανθοταξίες που βρίσκονται επάκρια των βλαστών.

Η άνθιση στις θηλυκές ανθοταξίες πραγματοποιείται περίπου από πρώτη Ιουνίου μέχρι 15 Ιουλίου. (παράρτημα 2 , εικ. 5) Πολλές φορές παρατηρείται το φθινόπωρο παραγωγή δισεξουαλικών ιούλων.

Ο αχινός (καστανοθήκη) βρίσκεται πάντοτε στο βλαστό τρέχουσας βλάστησης. Το εξωτερικό περίβλημά του καλύπτεται από βελόνες πυκνές και αιχμηρές. Το εσωτερικό του καλύπτεται από λευκό, πυκνό και μαλακό χνούδι χρώματος καστανόλευκου (παράρτημα 2 , εικ: 6).

Καρποί (κάστανα) είναι αχάινα και βρίσκονται κλεισμένα ένα έως τρία και μερικές φορές πέντε έως επτά μέσα στο αγκαθωτό περίβλημα. Το αχάινο έχει δερματώδες περικάρπιο, λείο εξωτερικά και χνουδωτά εσωτερικά με χρώμα γυαλιστερό καστανοκόκκινο. Το σχήμα του καρπού καθορίζεται α) ανάλογα με την ποικιλία, β) ανέλιστα με την θέση του στο αχάινο και γ) ανάλογα με τις εδαφοκλιματικές συνθήκες (παράρτημα 2 , εικ: 7).

1.4. ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΗ - ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Η αυτογονιμοποίηση είναι σπάνια στην καστανιά. Η ύπαρξη δένδρων άλλων καστανιών είναι αναγκαία μέσα στον δασικό χώρο για την ύπαρξη μιας ικανοποιητικής παραγωγής. Η επικονίαση των ανθέων γίνεται τόσο από τα έντομα όσο και από τον άνεμο, που είναι ικανά για την μεταφορά των γυρεόκοκκων.

Στην καστανιά εμφανίζεται και το φαινόμενο ξένα - μεταξένα στην ανάπτυξη του καρπού. Έτσι τα κάστανα που παράγονται από την γονιμοποίηση των ανθέων με γύρη από μαγυλόκαρπη ποικιλία κατά κανόνα είναι μεγαλύτερα άλλων του ίδιου δένδρου που παράγονται με γύρη από μικρόκαρπη ποικιλία.

1.5. ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η καστανιά ευδοκίμει σε περιοχές με εύκρατο κλίμα. Το χειμώνα αντέχει μέχρι -20°C με -24°C . Απαιτεί ζεστό καλοκαίρι και θηνοπώρο για παραγωγή ικανοποιητικής παραγωγής (παράρτημα 1, πίνακας 2), από πλευρά βροχοπτώσεων ευδοκίμει σε περιοχές με βροχομετρικό υψος 700 χιλιοστών (παράρτημα 1, πίνακας 3).

Ευδοκίμει σε εδάφη βαθιά, χαλαρά, όμοια με πολύ καλή αποστράγγιση. Επίσης θα πρέπει να είναι ελαφρώς γονιμα, με οξίνη αντίδραση και να μην περιέχουν περισσότερο από 2% ενεργό ασβεστό, διότι η καστανιά είναι ασβεστοφίλο φυτό. (Παράρτημα 2, εικ.8). Ευδοκίμει μόνο σε εδάφη ελαφρώς όξινα με pH 4,5 - 6,5.

Αναπτύσσεται καλύτερα σε όρεινες και ημιορεινές περιοχές σε ηλιολουστές και ζεστές πλαγιές (παράρτημα 1, πίνακας 4), (παράρτημα 2, εικ.9). Μεγάλη προσοχή θα πρέπει να δίνεται στους ανοιξιάτικους παγετούς, γιατί την περίοδο αυτή εκπύσσεται η νέα βλάστηση και σχηματίζονται τα ανθικά μέρη.

1.6. ΚΑΣΤΑΝΑ ΚΑΙ ΜΑΡΡΟΝΙΑ

Οι καρποί της καστανιάς διακρίνονται σε κάστανα και μαρρόνια. Μαρρόνια είναι ο καρπός που το αμυγδαλό του αποτελείται από ένα μόνο σπέρμα (παράρτημα 2, πίνακες 10,11), ενώ κάστανα είναι οι καρποί που το αμυγδαλό τους αποτελείται από περισσότερα σπέρματα που διαχωρίζονται μεταξύ τους.

1.7. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

Υπάρχουν δυο κατηγορίες με κάστανα

α) Εκείνες που παράγουν κάστανα με χονδρό βαθυκάστανο φλοιό και με βαθιές πτυχώσεις στο ενδοσπέρμιο. Τα κάστανα αυτά ζεφλουδίζονται εύκολα και είναι κατάλληλα για βραστά. (π.χ. <<Βολιώτικα>>)

β) Εκείνα που έχουν καρπό με ανδιχτοκάστανο πιο λεπτό φλοιό και ενδοσπέρμιο ελαφρά πτυχωτό. Τα κάστανα αυτά χρησιμοποιούνται κυρίως <<ψητά>> (π.χ. <<Κρητικά>>)

Από τις πιο αξιόλογες Γαλλικές ποικιλίες (Υβρίδια) ανθεκτικές στον μύκητα *Rhytosphithora* sp. είναι οι εξής:

- Marigoule (μαρόνι). Χρησιμοποιείται σε υψόμετρα μέχρι 400 - 500 μ., σε μη παγετόπληκτες περιοχές και σε γόνιμα εδάφη. Είναι μια πρώιμη ποικιλία για νωπή κατανάλωση (ψητά). Ανθεκτική στη μελάνωση και στην ανθράκωση αλλά ευαίσθητη στο βακτηριακό έλκος.

Επικονιαστές της ποικιλίας αυτής είναι οι: Marjon de Goujounac, Precocse Migoule, Marsol.

- Bournette (Μαρόνι) Απαιτεί γόνιμα εδάφη και μπορεί να καλλιεργηθεί και σε υψόμετρο άνω των 400μ. αρκεί να έχουν μεσημβρινή έκθεση. Ανθεκτική στην ανθράκωση.

Επικονιαστές της ποικιλίας αυτής είναι οι: Marigoule, Marsol, Precocse Migoule, Belle Epine.

- Precocse Migoule (κάστανο) Έχει πρώιμη ωρίμανση και καλό μέγεθος. Προσφέρεται για νωπή κατανάλωση. Επικονιαστές της ποικιλίας αυτής είναι οι: Marigoule, Bournette, Marsol, Belle Epine.

- Bouche de Betizac (μαρόνι). Ωριμάζει πρώιμα και δίνει χοντρό καρπό. Το δένδρο είναι πολύ παραγωγικό.

- Maridone (μαρόνι). Ωριμάζει αργά και δίνει καρπό με μεγάλο μέγεθος το δένδρο είναι πολύ παραγωγικό.

- Marjon de Goujounac (μαρόνι). Χρησιμοποιείται σαν επικονιάστρια ποικιλία.

- Belle Epine (μαρόνι). Μπαίνει νωρίς στην παραγωγή, δίνει καρπούς που δεν συντηρούνται αν και είναι κατάλληλοι τόσο για βιομηχανική μεταποίηση όσο και για νωπή κατανάλωση.

- Belle Epine (μαρόνι). Μιτάνει νωρίς στην παραγωγή, δίνει καρπούς που δεν συντηρούνται, αν και είναι κατάλληλοι τόσο για βιομηχανική μεταποίηση όσο και για νωπή κατανάλωση.

1.8. ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

Υπάρχουν πάρα πολλές ποικιλίες καστανιάς που επιλέγησαν εμπειρικά από παλιά και οι οποίες είναι απόλυτα εγκλιματισμένες. Οι κυριότερες είναι η <<Βολιώτικη>> (κάστανα χοντρά, γλυκά), η <<Κρητική>> (πολύ μικρά, πολύ γλυκά), του <<Καρπνησιού>>, τις <<Τριπόλεως>>, τα <<Τσακωνικά>> (μεγάλα γλυκά κάστανα), η <<Θωμέικη>> (παράρτημα 2, εικ: 12) (τα κάστανα έχουν βαθιά νεύρα που πικρίζουν), η <<πλακούλα>> (πεπλατυσμένα κάστανα μικρά, κυρίως για ψήσιμο) κ.λ.π.

1.9. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ - ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ

Οι καστανιές που καλλιεργούνται για το καρπό τους πολλαπλασιάζονται με εμβολιασμό πάνω σε σπορόφυτα αγριοκαστανιάς ή πάνω σε άγριες καστανιές στη θέση που βρίσκονται στον αγρό. Ως υποκείμενο ενδείκνονται οι άγριες καστανιές περισσότερο από τις ήμερες. Στο νομό Μεσσηνίας η παραγωγή δενδρυλλίων γίνεται ως εξής: Τα υποκείμενα δημιουργούνται ύστερα από στρωμάτωση των καρπών σε άμμο. Οι καρποί που στρωματώνονται πρέπει να είναι μεγάλου μεγέθους, συνήθως είναι τα κάστανα που βρίσκονται στη μέση του αχαιίνιο, γιατί αυτά είναι πιο μεγάλα σε μέγεθος και καλύτερης υγιεινής κατάστασης, και φυσικά να μην έχουν προσβολή από έντομα. Η στρωμάτωση γίνεται τον Νοέμβριο. Κατά την άνοιξη τα κάστανα που έχουν βγει μπαίνουν μέσα σε μαύρες σακούλες με χώμα π.χ. κουμαρόχωμα (μίγμα από κουμάρια κ.α.) με χώμα από καρυδιά και χώμα κήπου. (παράρτημα 2, εικ 13, 14, 15).

Τα μικρά φυτάρια λιπαίνονται με Complesal σε υγρή και στερεή μορφή καθώς και με θειική αμμωνία. Το Complesal είναι πλήρες λίπασμα σύνθεσης 12-12-17-2. Επιθυμούμε την έντονη ανάπτυξη το καλοκαίρι για να κεντρωθούν το φθινόπωρο.

Γίνονται οι απαραίτητοι ψεκασμοί φυτοπροστασίας και ζιζανιοκτονίας. Το πότισμα γίνεται σχεδόν κάθε μέρα. Κατά τον Αύγουστο - Σεπτέμβριο γίνεται ο ενοφθαλμισμός σέ σχήμα T. Επιλέγονται βλαστοί ενός έτους, ώριμοι, καλά ξυλοποιημένοι και με μέσου μήκος μεσογονάτια διαστήματα. (παράρτημα 2, εικ 15, 17). Υστερα από δύο χρόνια τα εμβολιασμένα φυτά μπορούν να φυτευθούν στις μόνιμες θέσεις τους (παράρτημα 2, εικ 18').

1.10. ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Οι αποστάσεις φύτευσης ποικίλουν ανάλογα με τη γονιμότητα του εδάφους, το υποκείμενο και την ποικιλία. Οι λάκκοι φύτευσης, πρέπει να έχουν διαστάσεις 50 -60 εκ. και ιδίου βάθους.

Η φύτευση γίνεται α) κατά τετράγωνα (10 * 10 μ) που είναι και το πιο συνηθισμένο στο νομό Μεσσηνίας και β) κατά ορθογώνια (10 * 12 μ). Στη πρώτη περίπτωση επιτρέπεται ομοιόμορφη ανάπτυξη των δένδρων, τα οποία και ωφελούνται σε πολύ μεγάλο βαθμό από την ομοιόμορφη κατανομή του ηλιακού φωτός. Σ' αυτή την περίπτωση υπάρχει η δυνατότητα ενδιάμεσης καλλιέργειας ετήσιων φυτών π.χ. πατατας κ.α..

1.11. ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

Την άνοιξη, αρχικά το έδαφος οργώνεται σε βάθος 30 - 35 εκ. για την καταστροφή των ζιζανίων και την καλύτερη καταργασία του εδάφους. Ακολουθεί η βασική λίπανση που γίνεται με την προσθήκη 1 τόνου/στρέμμα οργανικής ουσίας, θειική αμμωνία 21-0-0 (50 κγ/στρέμμα), υπερφωσφορικό κάλιο 0-16-0 (70 κγ/στρέμμα) και θειικό κάλιο 40 (κγ/στρέμμα). Η ενσωμάτωση γίνεται με φρεζάρισμα.

Επειτα πραγματοποιείται ισοπέδωση του εδάφους, χάραξη των γραμμών, σήμανση των θέσεων φύτευσης των δένδρων και άνοιγμα των λάκκων φύτευσης. Αφού φυτευθούν τα φυτά ακολουθεί άρδευση. Η άρδευση μπορεί να γίνει με κατάκλιση, με αυλάκια, με στάγδην και με μικροεκτοξευτήρες. Η άρδευση τα πρώτα 3 - 4 χρόνια θα πρέπει να είναι συχνή για την σωστή ανάπτυξη των ριζών. Μετά το πέμπτο χρόνο της καλλιέργειας η άρδευση γίνεται από τον Μάιο - Σεπτέμβριο για να αυξηθεί η παραγωγή και το μέγεθος των παραγόμενων καρπών. Επίσης θα πρέπει να αποφεύγονται τα βαθιά οργώματα και τα πολύ κοντινά οργώματα στο κορμό των δένδρων. Η ζιζανιοκτονία πρέπει να εφαρμόζεται είτε με φρεζαοίσματα ή με χημική καταπολέμηση. Η φυτοπροστασία γίνεται όποτε είναι απαραίτητη.

Όσο αφορά τη λίπανση των δένδρων, κατά τα πρώτα πέντε χρόνια γίνεται χορήγηση στα δένδρα μόνο νιτρικής αμμωνίας (33 - 0 - 0). Από το έκτο^ο δέκατο χρόνο συνιστάται η ακόλουθη λίπανση. Η λίπανση πρέπει να γίνεται το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Μαρτίου μέχρι το τέλος του πρώτου δεκαπενθήμερου Απριλίου.

- 30 - 40 Κγ υπερφωσφορικού και 15 - 20 Κγ θειικού καλίου ανά στρέμμα.
- 30 - 40 Κγ νιτρικής αμμωνίας ανά στρέμμα.

Το σωστό κλάδεμα μόρφωσης σε συνδυασμό με κατάλληλη λίπανση και επιμελημένη καλλιέργεια εξασφαλίζει είσοδο στην καρποφορία από το 4ο χρόνο και υψηλή παραγωγή. Το επικρατέστερο σχήμα μόρφωσης στην καστανιά είναι το κυπελλοειδές. Το κλάδεμα πραγματοποιείται συνήθως στις αρχές της άνοιξης. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην περιποίηση των μεγάλων τομών, γιατί υπάρχει κίνδυνος σαπίσματος του κορμού. Στο νομό Μεσσηνίας δεν εφαρμόζεται το κλάδεμα και έτσι αναπτύσσονται ελεύθερα. Κατά τα πρώτα 4 χρόνια μπορεί να γίνει κάποια συγκαλλιέργεια κάτω από τα δένδρα π.χ. σιτάρι, πατάτα. Αργότερα επικρατεί κάτω από τα δένδρα πυκνή σκίαση και είναι αδύνατη η καλλιέργεια.

1.12.ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Οι σπουδαιότερες ασθένειες που προσβάλλουν την καστανιά είναι η ασθένεια της << μελάνωσης >> (*Phytophthora camponota* και *Phytophthora cinnamomi*), σφηφριριζίες (*Amyllaria meilea* και *Rosellinia necatrix*), έλκος (*Endothia parasitica*), ανθράκωση (*Mycosphaerella maculiformis*), ωίδιο (*Microsphaera alphitoides*) και μούμιοποίηση - σκληρωτινίαση (*Phomopsis endogena*, *Sclerotinia pseudotuberosa*). Οι σπουδαιότεροι εχθροί της καστανιάς είναι η καρπόκαψα (*Cynidia* ή *Laspeyresia splendana*), κοκκίνο σκουληκι (*Cynidia* ή *Laspeyresia amplana*) και βαλανίσκος (*Balaninus elephas*).

Όμως εκτός από τις ζημιές από εχθρούς και ασθένειες έχουμε και ζημιές από μη παρασιτικά αίτια, όπως είναι ο παγετός, τα ηλιακά εγκαύματα, ασφυξία του ριζικού συστήματος, χλώρωση, σχισμένοι καρποί και οι καρποί με μη αναπτυγμένο αμύγδαλο - κενοί καρποί.

1.13.ΩΡΙΜΑΝΣΗ - ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ

Η ωρίμανση μακροσκοπικά φαίνεται από το χρώμα της ουλής του καρπού που πρέπει να είναι καστανόξανθο.

Η συγκομιδή γίνεται το Σεπτέμβριο - Οκτώβριο. Τα κάστανα φυγκομίζονται από το έδαφος, όπου πέφτουν μόνα τους ή με τσίναγμα από δονητές. Αφού αφαιρεθεί το αγκαθωτό εξωτερικό περίβλημα μπορούν οι καρποί είτε να πουληθούν, είτε να διατηρηθούν.

Η διατήρηση είναι μια δύσκολη εργασία, διότι οι καρποί μπορεί να προσβληθούν από μυκητολογικές ασθένειες (σκληρωτινίαση, βοτρυτίδα, πενικίλιο, φουζάριο). Μπορούν όμως να διατηρηθούν με παράχωμα στην άμμο μέσα σε κιβώτια σε ψυχρό και ξηρό μέρος, ή μέσα σε στεγνές ευάερες αποθήκες ή μέσα σε σακιά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

**ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ**

1. ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Στο κεφάλαιο αυτό θα προσδιοριστεί το κόστος παραγωγής της καλλιέργειας καστανιάς στη περιοχή Μεσσηνιακού Ταυγέτου.

Η γνώση του κόστους παραγωγής είναι σημαντική για..

- τον παραγωγό, διότι ελέγχει τις δαπάνες της καλλιέργειας του και παράλληλα οδηγείται σε σύγκριση τους κόστους δύο ή περισσότερων καλλιεργειών και επιλέγει εκείνη που τον συμφέρει περισσότερο.
- τον καταναλωτή, γιατί όπου τα προϊόντα διατροφής παράγονται με χαμηλό κόστος θα πωλούνται στην αγορά φθηνότερα, ώστε να μπορούν να τα αγοράσουν και αυτοί που έχουν χαμηλά εισοδήματα.
- το κράτος, το οποίο εφόσον γνωρίζει το κόστος παραγωγής κάθε προϊόντος, όταν είναι πολύ υψηλό, μπορεί να παρέμβει με διάφορα μέτρα πολιτικής τιμών, ώστε να βελτιώσει την οικονομική θέση των παραγωγών και συγχρόνως να μην επιβαρύνεται η κατανάλωση με τις πολύ υψηλές τιμές των προϊόντων.

Για τον προσδιορισμό του κόστους χρησιμοποιείται μια υποθετική γεωργική εκμετάλλευση καλλιέργειας καστανιάς στη περιοχή Μεσσηνιακού Ταυγέτου.

Στην αρχή γίνεται απογραφή των περιουσιακών στοιχείων με λεπτομέρεια και ακρίβεια κατά είδος, ποσότητα και αξία, εκτίμηση, περιγραφή και καταγραφή όλων των περιουσιακών στοιχείων της γεωργικής εκμετάλλευσης, που έχουν εκτιμηθεί με βάση:

- τη μέθοδο αξίας ανακατασκευής ή αντικατάστασης, η οποία περιλαμβάνει το κόστος ανακατασκευής ή αντικατάστασης του περιουσιακού στοιχείου σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές των επί μέρους υλικών που επικρατούν στην αγορά κατά τον χρόνο της εκτίμησης. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της αξίας των έγγειων βελτιώσεων και των γεωργικών κτισμάτων.
- τη μέθοδο της τρέχουσας αγοραίας αξίας, η οποία αφορά την εκτίμηση ενός περιουσιακού στοιχείου, όπως αυτή διαμορφώνεται στην αγορά σε μία ορισμένη χρονική στιγμή, σαν συνέπεια της προσφοράς και της ζήτησης. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της αξίας των γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων, σκευών και αναλώσιμων υλικών.

Οι δαπάνες παραγωγής (περιουσιακά στοιχεία και λοιπά στοιχεία) υπολογίζονται στο κόστος της καλλιέργειας και είναι:

1. Το ενοίκιο του εδάφους ή τον τόκο του εδάφους.
2. Τα χρήματα που δαπανούνται για την ανθρώπινη εργασία από την οικογένεια από τρίτους ή από συνεργασία, των παραπάνω.
3. Η χρήση έγγειων βελτιώσεων η οποία περιλαμβάνει τους υπολογισμούς της ετήσιας απόσβεσης, της συντήρησης, των ασφαλιστρών και των τόκων από τη χρήση.
4. Η δαπάνη χρήσης γεωργικών κτισμάτων.
5. Η δαπάνη χρήσης γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων και σκευών.
6. Η δαπάνη κτίσης υλικών.
7. Οι λοιπές δαπάνες.
8. Οι τόκοι όπου προσδιορίζονται για την αξία των υλικών, για τα ασφάλιστρα, για την συντήρηση και τις λοιπές δαπάνες.

Όλα τα στοιχεία επιβαρύνουν τη γεωργική εκμετάλλευση με τα ακόλουθα:

- Τόκος

Ο τόκος είναι η αμοιβή του κεφαλαίου που απασχολείται σε κάθε οικονομική δραστηριότητα. Δηλαδή κάθε στοιχείο είναι μια δέσμευση χρημάτων, τα οποία εάν είχαν κατατεθεί σε τράπεζα ο παραγωγός θα έπαιρνε τόκο στα χρήματά του, τώρα αυτά χάνονται. Το επιτόκιο με τους οποίους έγιναν οι υπολογισμοί στην εργασία αυτή είναι με το τρέχον επιτόκιο της Α.Τ.Ε. ίσο με 10% στις 15/6/1997.

- Ετήσια Απόσβεση.

Κάθε περιουσιακό στοιχείο που χρησιμοποιείται στη γεωργική εκμετάλλευση υφίσταται φθορά από τη χρήση του και κάποια τεχνολογική απαξίωση που είναι ανεξάρτητη από τη χρήση του.

Ο τύπος της απόσβεσης ορίζεται ως εξής:

$$Aa = \frac{(K-Y)}{v} \text{ όπου:}$$

Aa = Ετήσια Απόσβεση

K = Αρχική αξία, που είναι η δαπάνη που πραγματοποιείται για την απόκτηση του, συν τις τυχόν δαπάνες που έχουν γίνει για την βελτίωση του, εκτός από τις δαπάνες συντήρησης και επισκευής.

Y = Υπολειμματική αξία είναι η αξία που απομένει μετά το πέρας της παραγωγικής του «ζωής».

v = Υπολειπόμενη διάρκεια, είναι η διάρκεια ζωής του περιουσιακού στοιχείου.

Η ετήσια απόσβεση σε μία πολυετή καλλιέργεια όπως είναι η καστανιά υπολογίζεται από το έτος που η καλλιέργεια δίνει τη μέγιστη παραγωγή της.

- Συντήρηση

Οι δαπάνες αυτές αποσκοπούν στην διατήρηση του κεφαλαίου σε καλή κατάσταση ώστε να μπορεί να προσφέρει τις υπηρεσίες^{1ο} στην εκμετάλλευση. Υπολογίζονται σαν ποσοστό επί της αρχικής αξίας του περιουσιακού στοιχείου.

Το ποσοστό για κάθε κατηγορία είναι:

- Έγχειρες βελτιώσεις: 1-2%
- Κτίσματα 0,5-1%
- Μηχανήματα - εργαλεία - σκεύη 3-6%

- Ασφάλιστρα

Αποτελεί δαπάνη που γίνεται για την ασφάλιση του γεωργικού κεφαλαίου έναντι κινδύνων, ζημιών όπως πυρκαγιά, παγετός. Η ασφάλιση γίνεται από κάποιο ασφαλιστικό φορέα (εταιρεία, τράπεζα κ.λ.π.) πληρώνοντας ετησίως μια χρηματική δαπάνη που καλείται ασφάλιστρο.

Τα ασφάλιστρα για κάθε κατηγορία είναι:

- Κτίσματα: ασφάλεια πυρκαγιάς 1-5%
- Μηχανήματα - εργαλεία: ασφάλεια πυρκαγιάς 3,5-10%

Ο ΕΛ.Γ.Α. ασφαρίζει το φυτικό κεφάλαιο πληρώνοντας μια εισφορά οι παραγωγοί 2% επί της αξίας του πωλούμενου προϊόντος. Τα ασφάλιστρα στη συγκεκριμένη καλλιέργεια υπολογίζονται από την αρχή της καλλιέργειας. Κατόπιν γίνεται ταξινόμηση των δαπανών. Οι δαπάνες ταξινομούνται:

- Κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής με σκοπό την εκτίμηση της συμμετοχής της δαπάνης κάθε βασικού συντελεστή (έδαφος, εργασία, μόνιμο, ημιμόνιμο και κυκλοφοριακό κεφάλαιο) στο σύνολο των παραγωγικών δαπανών.
- Σε σταθερές και μεταβλητές με σκοπό την αναλυτική διεύρεση της μεταβολής του κόστους και για την εύρεση του άριστου μεγέθους μιας παραγωγικής δραστηριότητας.
- Σε χρηματικές και μη χρηματικές με σκοπό τον ακριβή υπολογισμό των αναγκών σε χρήμα κατά τη διάρκεια της παραγωγικής περιόδου.

Στο τέλος υπολογίζονται τα οικονομικά αποτελέσματα της γεωργικής εκμετάλλευσης τα οποία δίνουν την εικόνα της οικονομικής κατάστασης της επιχείρησης.

2. Απογραφή των Περιουσιακών στοιχείων της καλλιέργειας καστανιάς.

Για την ακόλουθη μελέτη καταγράφονται τα εξής περιουσιακά στοιχεία:

A) Έδαφος

- 1) 30 στρέμματα, ιδιόκτητης γης, που καλύπτεται με καλλιέργεια καστανιάς, (Σχέδιο 1)
- 2) 1/2 στρέμματα, ιδιόκτητης γης, που καλύπτεται εν μέρη με κτίσματα και άλλους απαραίτητους χώρους.

B) Κτίσματα

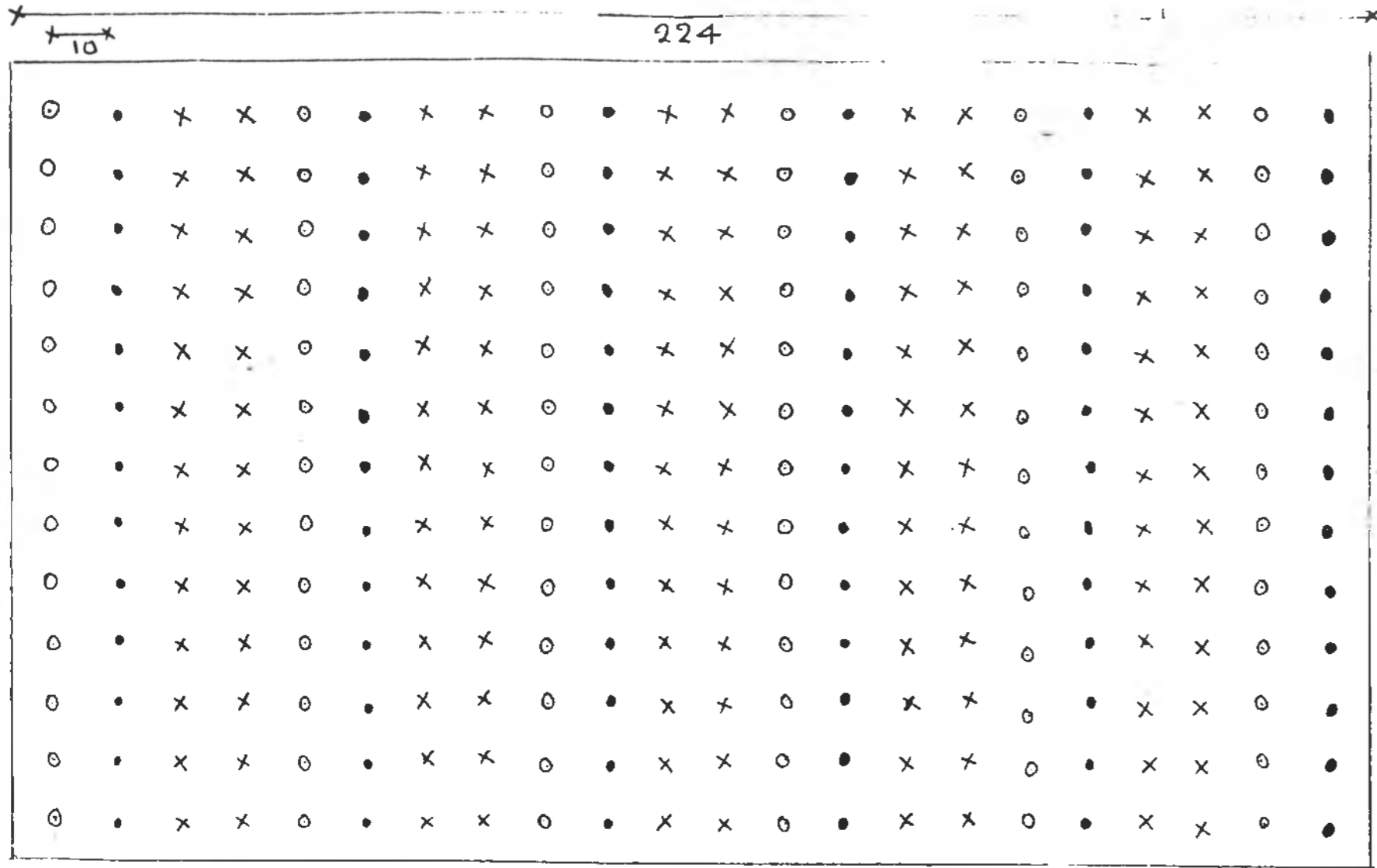
- 1) Αποθήκη προϊόντων, εργαλείων και υλικών (τα προϊόντα αποθηκεύονται σε ξεχωριστό χώρο της αποθήκης, από τα εργαλεία και τα φυτοπροστατευτικά υλικά), επιφανείας 60m², κατασκευής 1995, συνολικής αξίας 330.000 δρχ.

Γ) Έγχειρες βελτιώσεις

- 1) Δεξαμενή συλλογής ύδατος, από τσιμεντόλιθους με δύο ζώνες μπετόν, οπλισμένη, με βάση τσιμεντένια με πλέγμα και δυο βάνες των 2" για παροχή και καθαρισμό, διαστάσεων 4m x 4m x 1,80 ύψος κατασκευής 1997, αξίας 240.000 δρχ.
- Υστερα από τον πέμπτο χρόνο καλλιέργειας γίνεται προσθήκη τριών ηλεκτροβανών και ενός προγραμματιστή, αξίας (1997) 125.000 δρχ.

Δ) Μηχανήματα , εργαλεία, σκεύη

- 1) Ένα ιδιόκτητο γεωργικό αυτοκίνητο πετρελαίου, 2 τόνων, αγοράς 1997, αντί 4.500.000 δρχ.
- 2) Αρδευτικό σύστημα στάγδην άρδευσης με σωλήνες Φ20, αγοράς 1997, αντί 184.180 δρχ.
- 3) Επινώτιος ψεκαστήρας 16 lt, αγοράς 1997, αντί 15.000 δρχ.
- 4) Απαραίτητα εργαλεία (τσάπα, κ.λ.π.).



ΥΠΟΜΝΗΜΑ		
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΜΒ
1	Επιμονιά γομφεύ ηριμιά καβτανιάς «Τρακωνίση»	x
2	Επιμονιά γομφιά ηριμιά καβτανιάς «Θωμείση»	o
3	Επιμονιά γομφιά ηριμιά καβτανιάς «Τριπόλεως»	•

ΕΡΓΟ	ΚΑΤΟΨΗ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ	ΠΑΠΑΣΗΜΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ	1 : 1000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	10 / 6 / 97

Σχέδιο 1

Καλλιέργεια

A) Με σπορά

1) Σπορόφυτα καστανιάς που κατόπιν εμβολιάζονται.

B) Με εμβολιασμένα δενδρύλλια, αγοράς 1997.

1) 130 δενδρύλλια με την επικονιαζόμενη ποικιλία Τσακωνική.

2) 78 δενδρύλλια με την επικονιάστρια ποικιλία Θωμέικη.

3) 78 δενδρύλλια με την επικονιάστρια ποικιλία Τριπόλεως.

Το ανθρώπινο δυναμικό

Το ανθρώπινο εργατικό δυναμικό της επιχείρησης είναι ο παραγωγός (25-30 ετών) και η σύζυγός του (25-30 ετών). Οποτε κριθεί αναγκαίο απασχολείται επιπλέον εργατικό δυναμικό π.χ. χειριστής ενοικιαζόμενου γεωργικού ελκυστήρα.

Ο γεωργοοικονομικός σχεδιασμός γίνεται για τις ακόλουθες δύο περιπτώσεις:

- με σπορά καστανιών και εμβολιασμό.
- με αγορά ήδη εμβολιασμένων δενδρυλλίων.

Ο σχεδιασμός γίνεται για 10 χρόνια.

Ενδεικτικά προγράμματα καλλιεργητικών εργασιών και για τις δυο περιπτώσεις θα μπορούσαν να είναι τα ακόλουθα:

Για τον πρώτο χρόνο

	Π	ΦΙ	ΜΙ	ΑΙ	ΜΙ	Π	Π	ΑΙ	ΣΙ	ΟΙ	ΝΙ	ΔΙ
1												
2												
3												
4												
5				Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση			
6												
7												
8												
9												
10			Γεμάτα αυτοάνεμα	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση
11			Έκποια Αρέωση									
12												
13					Ζιζανιοκτ.			Ζιζανιοκτ.				
14					Φυλάκιο -							
15			Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση			
16												
17												
18												
19												
20			Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση
21												
22												
23												
24												
25			Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση			
26												
27										Εμβολιασ		
28										Εμβολιασ		
29												
30			Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση - Μίσκηση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση
31												

Για τον δεύτερο χρόνο

	I2	Φ2	M2	A2	M2	I2	I2	A2	Σ2	O2	N2	Δ2
1												
2												
3												
4												
5												
6						Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση				
7												
8												
9												
10	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση
11												
12												
13												
14					Ζιζανιοκτ- Φρεζάρισ			Ζιζανιοκτ.				
15						Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση				
16												
17												
18												
19												
20	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση
21												
22												
23												
24												
25						Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση				
26												
27												
28		Αρόευση										
29												
30	Αρόευση		Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση - λίπανση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση	Αρόευση
31												

Για τον τρίτο χρόνο

	I3	Φ3	M3	A3	M3	I3	I3	A3	Σ3	O3	N3	Δ3
1												
2												
3												
4				Αρέωση								
5												
6												
7												
8												
9												
10	Αρέωση	Αρέωση	Βασική λίπανση, ζωντάρια			Αρέωση -λίπανση	Αρέωση -λίπανση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση		
11			Προσθήκη Φρεζάρια									
12			ισοπέδηση, χαράση γραμμών, σημάνση θέσεων									
13			Άνοιγμα λίπανση									
14			Άνοιγμα λίπανση									
15			Φύτευση	Αρέωση - λίπανση	Αρέωση - λίπανση	Φρεζάρια						
16			Φύτευση									
17			Αρδευτικό σύστημα									
18			Αρδευτικό σύστημα									
19												
20	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση			Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση		
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28		Αρέωση										
29												
30	Αρέωση		Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση	Αρέωση		
31												

Για τον πέμπτο χρόνο

	I5	Φ5	M5	A5	M5	I5	I5	A5	Σ5	O5	N5	Δ5
1												
2												
3												
4										Συγκομιδή		
5												
6												
7												
8												
9												
10			Αρδευση	Αρδευση		Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση		
11						Αρδευση	Αρδευση					
12										Συγκομιδή		
13												
14						Φρεζάρια						
15			Αρδευση -		Αρδευση -							
16			λίπανση		λίπανση							
17												
18												
19												
20			Αρδευση				Φοιτάνορα	Αρδευση				
21							Αρδευση					
22												
23												
24												
25												
26												
27										Συγκομιδή		
28												
29												
30			Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση			
31												

Για τον δέκατο χρόνο

	Ι10	Φ10	Μ10	Α10	Μ10	Ι10	Ι10	Α10	Σ10	Ο10	Ν10	Δ10
1												
2										Συγκομιδή		
3												
4												
5												
6										^		
7										^		
8										Αρδευση		
9										Συγκομιδή		
10				Αρδευση -λίπανση	Αρδευση -λίπανση	Αρδευση -λίπανση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση			
11												
12										Συγκομιδή		
13												
14												
15						Φρεζάρισ μα						
16										Συγκομιδή		
17												
18										Συγκομιδή		
19												
20			Αρδευση -λίπανση			Αρδευση	Φυτοπροσ άρδευση	Αρδευση	Αρδευση			
21												
22												
23										Συγκομιδή		
24												
25										Συγκομιδή		
26												
27												
28												
29												
30			Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση			
31												

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1: Υπολογισμός δαπάνης χρήσης εδάφους.

Α/Α	Θέση αγροτεμαχίου εκμετάλλευσης	Έκταση (Στρέμματα)	Τιμή ενοικίου (στρέμμα/έτος) δραχ/στρ.	Σύνολο Ενοικίου (δραχ)
1	Αλαγονία	30	20.000	600.000
2	Αλαγονία	1/2	20.000	10.000
Σύνολο				610.000

Οι υπολογισμοί παραμένουν ίδιοι για όλα τα χρόνια εκτός από τα δυο πρώτα που δεν απαιτείται έδαφος. Το έδαφος του αγροτεμαχίου είναι μέσης σύστασης, μέσης γονιμότητας και ελαφρώς όξινο με χαμηλά επίπεδα CaCO_3 , (Παράρτημα 1, ανάλυση δείγματος εδάφους).

3.1. ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ**ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2: Υπολογισμός δαπάνης εργασίας για το πρώτο έτος καλλιέργειας (σπορείο).**

A/A	Είδος Εργασίας	Ημέρες εργασίας	Αμοιβή (δρχ /ημερ)	Δαπάνες (δρχ.)
1	Γέμισμα φυτοδοχείων με χώμα	2	5.000	10.000
2	Σπορά	2	5.000	10.000
3	Άρδευση	46	5.000	*
4	Άρδευση-λίπανση	10	5.000	-
5	Φυτοπροστασία	1	5.000	5.000
6	Εμβολιασμός	4	5.000	20.000
7	Ζιζανιοκτονία	2	5.000	10.000
Σύνολο		21	5.000	55.000

* Η εργασία της άρδευσης δεν μπορεί να χρεωθεί με ημερομίσθιο, διότι ο παραγωγός δεν είναι απαραίτητο να βρίσκεται στον αγρό καθ' όλη τη διάρκεια της άρδευσης.

Ως εργαλεία ο παραγωγός χρησιμοποιεί: μεγάλο φτυάρι, μικρό φτυάρι, ποτιστήρι, επινώτιος ψεκαστήρας 16lt, εμβολιαστήρι και ως σκεύη:ατομικά σακουλάκια

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλίσεων και τόκων από τη χρήση των εργαλείων και σκευών για το πρώτο έτος καλλιέργειας (σπορείο).

	Σημερινή αξία (δρχ.)	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ.)
1) Εργαλεία				
Σύνολο 1	25.000	-	-	2.500
2) Σκεύη				
Σύνολο 2	20.000	-	-	2.000
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1+2	45.000	-	-	4.500

Ως λιπάσματα ο παραγωγός χρησιμοποιεί: νιτρική αμμωνία 15 κιλά και Comriesal 20 κιλά και ως φυτοπροστατευτικό προϊόν το thiram με δραστική ουσία thiram.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4: Υπολογισμός δαπάνης χρήσης υλικών για το πρώτο έτος καλλιέργειας (σπορείο).

Δαπάνη
(δρχ.)

1) Λίπανση

Σύνολο 1	3.900
----------	-------

2) Φυτοπροστασία

Σύνολο 2	4.500
----------	-------

ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1+2 = 8.400

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.5: Υπολογισμός τόκων για το πρώτο έτος καλλιέργειας (σπορείο).

A/A	Κατηγορία κυκλοφοριακού κεφαλαίου (δρχ.)	Δαπάνη (δρχ.)	Επιτόκιο (%)	Τόκος (δρχ.)
1	Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	55.000	10	5.500
2	Αξία λιπασμάτων	3.900	10	390
3	Αξία φυτοπροστατευτικών προϊόντων	4.500	10	450
4	Συντήρηση	-	10	-
5	Ασφάλιστρα	-	10	-
Σύνολο	-	-	-	6.340

3.2. ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.6: Υπολογισμός δαπάνης εργασίας για το δεύτερο έτος (σπορείο).

A/A	Είδος εργασίας	Ημέρες εργασίας	Αμοιβή (δρχ/ημερ)	Δαπάνες (δρχ)
1	Άρδευση	36	5.000	- *
2	Άρδευση-λίπανση	9	5.000	- *
3	Ζιζανιοκτονία	2	5.000	10.000
Σύνολο		47		10.000

* Η εργασία της άρδευσης και της άρδευσης-λίπανσης δεν μπορεί να χρεωθεί με ημερομίσθιο διότι δεν καλύπτει τον απαιτούμενο χρόνο ώστε να πληρωθεί με τα χρήματα του ημερομισθίου.

Ως εργαλεία ο παραγωγός χρησιμοποιεί: ποτιστήρι και ως σκεύη: φόρμα εργασίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλιστρών και τόκων από τη χρήση εργαλείων και σκευών για το δεύτερο έτος καλλιέργειας (σπορείο).

Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδυμένα κεφαλαίου (δρχ)
-----------------	------------------	----------------------------------

1) Εργαλεία

Σύνολο 1	-	-	150
----------	---	---	-----

2) Σκεύη

Σύνολο 2	-	-	1.600
----------	---	---	-------

ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1+2 1.750

Ως λιπάσματα ο παραγωγός χρησιμοποιεί: νιτρική αμμωνία 25 κιλά και Comprosal 30 κιλά.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8: Υπολογισμός δαπάνης χρήσης υλικών για το δεύτερο έτος καλλιέργειας (σπορείο).

Δαπάνη
(δρχ)

1) Λίπανση

Σύνολο 1	6.000
----------	-------

ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 6.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.9: Υπολογισμός τόκων για το δεύτερο έτος καλλιέργειας (σπορείο).

A/A	Κατηγορία κυκλοφοριακού κεφαλαίου	Δαπάνη (δρχ)	Επιτόκιο (δρχ)	Τόκος (δρχ)
1	Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	10.000	10	1.000
2	Αξία λιπασμάτων	6.000	10	600
3	Συντήρηση	-	10	-
4	Ασφάλιστρα	-	10	-
Σύνολο				1.600

3.3. ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.10: Υπολογισμός δαπάνης εργασίας για το τρίτο έτος καλλιέργειας.

Α/Α	Είδος εργασίας	Ημέρες εργασίας	Αμοιβή (δρχ/ημ.)	Δαπάνες (δρχ)
1	Βασική λίπανση	2	5.000	10.000
2	Οργωμα	1	45.000	45.000
3	Προσθήκη οργανικής ουσίας	2	5.000	10.000
4	Φρεζάρισμα	1	30.000	30.000
5	Ισοπέδωση-χάραξη γραμμών - σήμανση θέσεων	2	5.000	10.000
6	Άνοιγμα λάκων	3	5.000	15.000
7	Φύτευση δένδρων	4	5.000	10.000
8	Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου	4	5.000	20.000
9	Άρδευση	17	5.000	.*
10	Άρδευση-λίπανση	4	5.000	20.000
11	Φρεζάρισμα	1	30.000	30.000
12	Κατασκευή δεξαμενής ύδατος	6	5.000	30.000
Σύνολο		30		240.000

* Η εργασία της άρδευσης δεν μπορεί να χρεωθεί με ημερομίσθιο, διότι ο παραγωγός δεν είναι απαραίτητα να βρίσκεται στο χώρο του αγρού καθ'όλη τη διάρκεια της άρδευσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.11: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλίσεων και τόκων από τη χρήση έργων βελτιώσεων για το τρίτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Κατηγορία έργων βελτιώσεων	Σημερινή αξία	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ)
1	Δεξαμενή συλλογής ύδατος	240.000	2.400	-	24.000
Σύνολο			2.400	-	24.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.12: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλίσεων και τόκων από τη χρήση γεωργικών κτισμάτων για το τρίτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος κτίσματος	Μονάδες έργου (m ²)	Σημερινή αξία (δρχ)	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ)
1	Αποθήκη προϊόντων, εργαλείων και υλικών	60	330.000	3.300	-	33.000
Σύνολο				3.300	-	33.000

Ως μηχανήματα ο παραγωγός χρησιμοποιεί: ενοικιαζόμενο γεωργικό ελκυστήρα με παρελκόμενο υνάροτρο, με παρελκόμενη φρέζα και ιδιόκτητο γεωργικό αυτοκίνητο, ως αρδευτικά: λάστιχα, ρακόρ κ.α., ως εργαλεία: τσάπα, τσουγκράνα, φτυάρι, μαχαίρι κλαδέματος, ταινία μέτρησης, ως σκεύη: φόρμα εργασίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.13: Υπολογισμός ενοικίου συντήρησης, ασφαλιστρών και τόκων από τη χρήση γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων και σκευών για το τρίτο έτος καλλιέργειας.

	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυ- μένου κεφαλαίου (δρχ)
1)Μηχανήματα			
Σύνολο	135.000	40.000	462.000
2)Αρδευτικά			
Σύνολο	5.525	-	18.418
3)Εργαλεία			
Σύνολο	-	-	1.755
4)Σκεύη			
Σύνολο	-	-	1.600
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	140.525	40.000	483.773

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.14: Υπολογισμός δαπάνης χρήσης υλικών για το τρίτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (δρχ)	Δαπάνη (δρχ)
1)Φύτευση					
1	Επκονιαζόμενη ποικιλία Τσακωνική	τεμ.	130	1.500	195.000
2	Επκονιάστρια ποικιλία Θωμείκη	τεμ.	78	1.500	117.000
3	Επκονιάστρια ποικιλία Τριπόλεως	τεμ.	78	1.500	117.000
Σύνολο					429.000

Ως λιπάσματα ο παραγωγός χρησιμοποιεί: κοπριά 30 τόν ους, υπερφωσφορικό 2100 κιλά, θειική αμμωνία 1500 κιλά και θειικό κάλιο 1200 κιλά, στα τριάντα στρέμματα.

2) Λίπανση

Σύνολο	539.400
--------	---------

ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 968.400

Η δαπάνη χρήσης υλικών στην περίπτωση που η σπορά των δένδρων γίνεται από τον παραγωγό είναι $968.400 - 429.000 = 539.400$ δραχ., διότι αφαιρείται ο πίνακας της φύτευσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.15: Υπολογισμός λοιπών δαπανών για το τρίτο έτος καλλιέργειας με αγορά έτοιμων δεντρυλίων.

A/A	Είδος δαπάνης	Δαπάνη (δρχ)
1	Πετρέλαιο κίνησης	20.000
Σύνολο		20.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.16: Υπολογισμός τόκων για το τρίτο έτος καλλιέργειας με σπορά.

A/A	Κατηγορία κυκλοφοριακού κεφαλαίου	Δαπάνη (δρχ)	Επιτόκιο (%)	Τόκος (δρχ)
1	Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	240.000	10	24.000
2	Αξία υλικών φύτευσης	429.000	10	42.900
3	Αξία λιπασμάτων	539.400	10	53.940
4	Συντήρηση	140.525	10	14.525
5	Ασφάλιστρα	40.000	10	4.000
6	Λοιπές δαπάνες	20.000	10	2.000
7	Ενοίκιο μηχανημάτων	120.000	10	12.000
Σύνολο				140.892

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.17: Υπολογισμός τόκων για το τρίτο έτος καλλιέργειας με αγορά δενδρυλίων.

A/A	Κατηγορία κυκλοφοριακού κεφαλαίου	Δαπάνη (δρχ)	Επιτόκιο (%)	Τόκος (δρχ)
1	Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	240.000	10	24.000
2	Αξία λιπασμάτων	539.400	10	53.940
3	Συντήρηση	140.525	10	14.525
4	Ασφάλιστρα	40.000	10	4.000
5	Λοιπές δαπάνες	20.000	10	2.000
6	Ενοίκιο μηχανημάτων	120.000	10	12.000
Σύνολο				109.992

3.4. ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.18: Υπολογισμός δαπάνης εργασίας για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος εργασίας	Ημέρες εργασίας	Αμοιβή (δρχ/ημερ)	Δαπάνες (δρχ)
1	Άρδευση	17	5.000	-*
2	Άρδευση-λίπανση	4	5.000	20.000
3	Φρεζάρισμα	1	30.000	30.000
4	Συγκομιδή	9	5.000	45.000
5	Φυτοπροστασία	2	30.000 παραγωγός = 5.000	35.000
Σύνολο		16		130.000

* Η εργασία της άρδευσης δεν μπορεί να χρεωθεί με ημερομίσθιο, διότι ο παραγωγός δεν είναι απαραίτητος να βρίσκεται στο χώρο του αγρού σε όλη τη διάρκεια της άρδευσης.

*Όσο αφορά την φυτοπροστασία, 30.000 εισπράται ο ιδιοκτήτης του ψεκαστικού μηχανήματος και 5.000 ο παραγωγός.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.19: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλίσεων και τόκων από τη χρήση έγγειων βελτιώσεων για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Κατηγορία έγγειας βελτίωσης	Σημερινή αξία	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιση (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένα κεφαλαίου (δρχ)
1	Δεξαμενή συλλογής ύδατος	240.000	2.400	-	24.000
Σύνολο			2.400	-	24.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.20: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλιστρών και τόκων από τη χρήση γεωργικών κτισμάτων για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος κτίσματος	Μονάδες έργου (m ²)	Σημερινή αξία (δρχ)	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ)
1	Αποθήκη προϊόντων, εργαλείων και υλικών	60	330.000	3.300	-	33.000
Σύνολο				3.300	-	33.000

Ως μηχανήματα και αρδευτικά, ο παραγωγός χρησιμοποιεί τα ίδια με το τρίτο έτος
 Ως εργαλεία: μαχαίρι κλαδέματος, ως σκεύη: στολή προστασίας από ψεκασμούς, φόρμα εργασίας, δίχτυ πολυαιθυλενίου και σάκοι συλλογής καρπού..

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.21: Υπολογισμός ενοικίου συντήρησης, ασφαλιστρών και τόκων από τη χρήση γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων και σκευών για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ)
-----------------	------------------	-------------------------------------

1)Μηχανήματα

Σύνολο	135.000	40.000	462.000
--------	---------	--------	---------

2)Αρδευτικά

Σύνολο	5.525	-	18.418
--------	-------	---	--------

3)Εργαλεία

Σύνολο	-	-	800
--------	---	---	-----

4)Σκεύη

Σύνολο	-	-	6.550
--------	---	---	-------

ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	140.525	40.000	487.768
--------------	---------	--------	---------

Ως λιπάσματα ο παραγωγός χρησιμοποιεί: νιτρική αμμωνία 600 κιλά και ως φυτοπροστατευτικό προϊόν το Gusathion με δραστική ουσία την azinphos - methyl

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.22: Υπολογισμός δαπάνης χρήσης υλικών για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

	Δαπάνη (δρχ)
1) Λίπανση	
Σύνολο	36.000
2) Φυτοπροστασία	
Σύνολο	12.000
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	48.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.23: Υπολογισμός λοιπών δαπανών για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος δαπάνης	Δαπάνη (δρχ)
1	Πετρέλαιο κίνησης	20.000
Σύνολο		20.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.24: Υπολογισμός τόκων για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Κατηγορία κυκλοφοριακού κεφαλαίου	Δαπάνη (δρχ)	Επιτόκιο (%)	Τόκος (δρχ)
1	Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	130.000	10	13.000
2	Αξία φυτοπροστατευτικά προϊόντων	12.000	10	1.200
3	Αξία λιπασμάτων	36.000	10	3.600
4	Συντήρηση	140525	10	14.525
5	Ασφάλιστρα	40.000	10	4.000
6	Λοιπές δαπάνες	20.000	10	2.000
7	Ενοίκιο μηχανημάτων	120.000	10	12.000
Σύνολο				50.422

3.5. ΔΕΚΑΤΟ ΕΤΟΣΠΙΝΑΚΑΣ 3.25: Υπολογισμός δαπάνης εργασίας για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος εργασίας	Ημέρες εργασίας	Αμοιβή (δρχ/ημερ)	Δαπάνες (δρχ)
1	Άρδευση	17	5.000	*
2	λίπανση	4	5.000	20.000
3	Φρεζάρισμα	1	30.000	30.000
4	Συγκομιδή	18	5.000	90.000
5	Φυτοπροστασία	2	30.000 παραγωγός = 5.000	35.000
Σύνολο		25		175.000

* Η εργασία της άρδευσης δεν μπορεί να χρεωθεί με ημερομίσθιο, διότι ο παραγωγός δεν είναι απαραίτητα να βρίσκεται στο χώρο του αγρού σε όλη τη διάρκεια της άρδευσης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.26: Υπολογισμός ετήσιας απόσβεσης από τη χρήση έγγειων βελτιώσεων για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Κατηγορία έγγειας βελτίωσης	Σημερινή αξία	Υπολειπόμενη διάρκεια ζωής (έτη)	Ετήσια απόσβεση (δρχ)
1	Δεξαμενή συλλογής ύδατος	365.000	40	9.125
Σύνολο				9.125

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.27: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλιστρών και τόκων από τη χρήση εργαίων βελτιώσεων για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Κατηγορία έργειας βελτίωσης	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ)
1	Δεξαμενή συλλογής ύδατος	3.650	-	36.500
Σύνολο		3.650	-	36.500

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.28: Υπολογισμός ετήσιας απόσβεσης από τη χρήση γεωργικών κτισμάτων για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος κτίσματος	Μονάδες έργου (m ²)	Σημερινή αξία (δρχ)	Υπολειπόμενη διάρκεια (έτη)	Ετήσια απόσβεση (δρχ)
1	Αποθήκη προϊόντων, εργαλείων και υλικών	60	330.000	40	8.250
Σύνολο					8.250

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.29: Υπολογισμός συντήρησης, ασφαλιστρών και τόκων από τη χρήση γεωργικών κτισμάτων για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος κτίσματος	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ)
1	Αποθήκη προϊόντων, εργαλείων και υλικών	3.300	-	33.000
Σύνολο		3.300	-	33.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.30: Υπολογισμός ετήσιας απόσβεσης από τη χρήση γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων και σκευών για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

	Ετήσια απόσβεση (δρχ)
1) Μηχανήματα	
Σύνολο	405.000
2) Αρδευτικά	
Σύνολο	36.836
3) Εργαλεία	
Σύνολο	666
4) Σκεύη	
Σύνολο	14.800
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	457.302

Ως μηχανήματα ο παραγωγός χρησιμοποιεί: ενοικιαζόμενο γεωργικό ελκυστήρα με παρελκόμενο υνάροτρο, ενοικιαζόμενο γεωργικό ελκυστήρα με παρελκόμενη φρέζα, ιδιόκτητο γεωργικό αυτοκίνητο. Ως αρδευτικά: λάστιχα, ρακόρ κ.α., ως εργαλεία: πριόνι, μαχίρι κλαδέματος, ως σκεύη: στολή προστασίας από ψεκασμούς, φόρμα εργασίας, δίχτυ πολυαιθυλενίου και σάκοι συλλογής καρπού..

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.31: Υπολογισμός ενοικίου συντήρησης, ασφαλίσεων και τόκων από τη χρήση γεωργικών μηχανημάτων, εργαλείων και σκευών για το δεκάτο έτος καλλιέργειας.

Ενοίκιο (δρχ)	Συντήρηση (δρχ)	Ασφάλιστρα (δρχ)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ)
------------------	--------------------	---------------------	--

1) Μηχανήματα

Σύνολο	120.000	135.000	40.000	462.000
--------	---------	---------	--------	---------

2) Αοδευτικά

Σύνολο	-	5.525	-	18.418
--------	---	-------	---	--------

3) Εργαλεία

Σύνολο	-	-	-	800
--------	---	---	---	-----

4) Σκεύη

Σύνολο	-	-	-	7.400
--------	---	---	---	-------

ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 120.000 140.525 40.000 488.618

Ως λιπάσματα ο παραγωγός χρησιμοποιεί: νιτρική αμμωνία 900 κιλά, υπερφωσφορικό 900 κιλά, θειικό κάλιο 450 κιλά και ως φυτοπροστατευτικό προϊόν το Gusathion.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.32: Υπολογισμός δαπάνης χρήσης υλικών για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

	Δαπάνη (δρχ)
1) Λίπανση	
Σύνολο	191.200
2) Φυτοπροστασία	
Σύνολο	20.000
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	211.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.33: Υπολογισμός λοιπών δαπανών για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος δαπάνης	Δαπάνη (δρχ)
1	Πετρέλαιο κίνησης	20.000
Σύνολο		20.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.34: Υπολογισμός τόκων για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Κατηγορία κυκλοφοριακού κεφαλαίου	Δαπάνη (δρχ)	Επιτόκιο (%)	Τόκος (δρχ)
1	Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	175.000	10	17.500
2	Αξία φυτοπροστατευτικών προϊόντων	20.000	10	2.000
3	Αξία λιπασμάτων	191.200	10	19.120
4	Συντήρηση	147.475	10	14.747
5	Ασφάλιστρα	40.000	10	4.000
6	Λοιπές δαπάνες	20.000	10	2.000
7	Ενοίκιο μηχανημάτων	120.000	10	12.000
Σύνολο				71.367

4. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ, ΣΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ, ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ, ΣΕ ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

4.1. ΚΑΤΑ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

4.1.1. ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

Πίνακας 4.1.1.1: Ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής για το πρώτο έτος καλλιέργειας.

1) Δαπάνες εργασίας (Μόνιμο προσωπικό, Μη μόνιμο προσωπικό, Τόκος αμοιβής εργασίας)

Σύνολο	60.500
--------	--------

2) Δαπάνες κεφαλαίου

2.1. Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων)

Σύνολο	4.500
--------	-------

2.2. Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

Αξία υλικών λίπανσης, φυτοπροστασίας, Τόκοι παραπάνω δαπανών.

Σύνολο	9.240
--------	-------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 74.240

Στο πρώτο έτος της καλλιέργειας καστανιάς η συμμετοχή της δαπάνης κάθε βασικού συντελεστή στο σύνολο των παραγωγικών δαπανών είναι:

• ΕΡΓΑΣΙΑ

$$\frac{\text{Δαπάνες εργασίας} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{60.500 * 100}{74.240} = 81,5\%$$

• ΗΜΙΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

$$\frac{\text{Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{4.500 * 100}{74.240} = 6,1\%$$

• ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

$$\frac{\text{Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{9240 * 100}{74.240} = 12,4\%$$

Η εργασία καταλαμβάνει το μεγαλύτερο τμήμα του συνόλου όλων των παραγωγικών δαπανών της καλλιέργειας.

4.1.2. ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

Πίνακας 4.1.2.1 : Ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής για το τρίτο έτος καλλιέργειας με αγρούς δένδρουλιών.

A/A	Είδος	Ποσό
-----	-------	------

1.ΕΔΑΦΟΣ

1	Ενοίκιο εδάφους	610.000
Σύνολο		610.000

2.Δαπάνες εργασίας

Σύνολο		264.000
--------	--	---------

3)Δαπάνες κεφαλαίου

3.1.Δαπάνες μόνιμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, συντήρηση, τόκος συντήρησης).

Σύνολο		63.270
--------	--	--------

3.2.Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, ενοίκιο, συντήρηση, ασφάλιστρα, τόκοι συντήρησης και ασφαλίστρων, τόκοι ενοικίου).

Σύνολο		814.350
--------	--	---------

3.3.Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

3.3.1. Αξία υλικών φύτευσης, λίπανσης, λοιπές δαπάνες. Τόκοι παραπάνω δαπανών.

Σύνολο		1.087.240
--------	--	-----------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.838.860

• ΕΔΑΦΟΣ

$$\frac{\text{Ενοίκιο εδάφους} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{610.000 * 100}{2.838.860} = 21,6\%$$

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.838.860

• ΕΡΓΑΣΙΑ

$$\frac{\text{Δαπάνες εργασίας} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{264.800 * 100}{2.838.860} = 9,3\%$$

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.838.860

• ΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

$$\frac{\text{Δαπάνες μονίμου κεφαλαίου} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{63.270 * 100}{2.838.860} = 2,2\%$$

• ΗΜΙΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

$$\frac{\text{Δαπάνες ημιμονίμου κεφαλαίου} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{814.350 * 100}{2.838.860} = 28,4\%$$

• ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

$$\frac{\text{Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.087.240 * 100}{2.838.860} = 38,5\%$$

Το κυκλοφοριακό κεφάλαιο καταλαμβάνει το μεγαλύτερο ποσοστό 38,5% εξαιτίας της αγοράς των δεντρυλίων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1.2.: Ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής για το τρίτο έτος καλλιέργειας με σπορά.

A/A	Είδος	Ποσό
-----	-------	------

1.ΕΔΑΦΟΣ

1	Ενοίκιο εδάφους	610.000
Σύνολο		610.000

2.Δαπάνες εργασίας

Σύνολο		264.000
--------	--	---------

3)Δαπάνες κεφαλαίου

3.3.1.Δαπάνες μονίμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, συντήρηση, ασφάλιστρα, τόκοι συντήρησης και ασφαλίσεων).

Σύνολο		63.270
--------	--	--------

3.2. Δαπάνες ημιμονίμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, ενοίκιο, συντήρηση, ασφάλιστρα, τόκοι συντήρησης και ασφαλίστρων, τόκοι ενοικίου).

Σύνολο	814.350
--------	---------

3.3. Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

3.3.1. Αξία υλικών λίπανσης. Λοιπών δαπανών. Τόκοι παραπάνων δαπανών.

Σύνολο	615.340
--------	---------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.366.960

• ΕΔΑΦΟΣ

Ενοίκιο εδάφους * 100	610.000 * 100	=	= 26%
-----------------------	---------------	---	-------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.366.960
----------------------------	-----------

• ΕΡΓΑΣΙΑ

Δαπάνες εργασίας * 100	264.800 * 100	=	= 11,2%
------------------------	---------------	---	---------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.366.960
----------------------------	-----------

• ΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες μονίμου κεφαλαίου * 100	63.270 * 100	=	= 44,8%
---------------------------------	--------------	---	---------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.366.960
----------------------------	-----------

• ΗΜΙΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες ημιμονίμου κεφαλαίου * 100	814.350 * 100	=	= 34%
------------------------------------	---------------	---	-------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.366.960
----------------------------	-----------

• ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου * 100	615.340 * 100	=	= 26,1%
---------------------------------------	---------------	---	---------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.366.960
----------------------------	-----------

Οι δαπάνες του μονίμου κεφαλαίου έχουν τη μεγαλύτερη τιμή εξαιτίας των έργων βελτιώσεων.

4.1.3. ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ

Πίνακας 4.1.3.1: Ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Ποσό
-----	-------	------

1.ΕΔΑΦΟΣ

1	Ενοίκιο εδάφους	610.000
Σύνολο		610.000

2.ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύνολο		143.000
--------	--	---------

3) Δαπάνες κεφαλαίου

3.3.1. Δαπάνες μόνιμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, συντήρηση, , τόκοι συντήρησης).

Σύνολο		63.270
--------	--	--------

3.2. Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, ενοίκιο, συντήρηση, ασφάλιστρα, τόκοι συντήρησης, ενοικίου και ασφαλιστρών).

Σύνολο		818.345
--------	--	---------

3.3. Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

3.3.1. Αξία υλικών λίπανσης, φυτοπροστασίας. Λοιπές δαπάνες. Τόκοι παραπάνω δαπανών.

Σύνολο		74.800
--------	--	--------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 1.709.415

• ΕΔΑΦΟΣ

Ενοίκιο εδάφους *100	610.000 *100	
		=35,7%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	1.709.415	

• ΕΡΓΑΣΙΑ

Δαπάνες εργασίας *100	143.000*100	
		=8,4%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	1.709.415	

• ΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες μόνιμου κεφαλαίου * 100	63.270 *100	
		=3,7%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	1.709.415	

• ΗΜΙΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου * 100	818.345 * 100	
		=47,5%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	1.709.415	

• ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου * 100	74.800*100	
		=4,4%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	1.709.415	

Το ημιμόνιμο κεφάλαιο καταλαμβάνει το μεγαλύτερο ποσοστό εξαιτίας του ενοικίου που πραγματοποιείται στα μηχανήματα.

4.1.4. ΔΕΚΑΤΟ ΕΤΟΣ

Πίνακας 4.1.4.1: Ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Ποσό
-----	-------	------

1.ΕΔΑΦΟΣ

1	Ενοίκιο εδάφους	610.000
Σύνολο		610.000

2.ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύνολο		192.500
--------	--	---------

3)Δαπάνες κεφαλαίου

3.3.1.Δαπάνες μόνιμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, αποσβέσεις, συντήρηση, ασφάλιστρα, τόκοι συντήρησης και ασφαλίστρων).

Σύνολο		94.520
--------	--	--------

3.2.Δαπάνες ημμόνιμου κεφαλαίου (Τόκοι κεφαλαίων, ενοίκιο συντήρηση, ασφάλιστρα, τόκοι συντήρησης ενοικίου και ασφαλίστρων, αποσβέσεις).

Σύνολο		1.168.497
--------	--	-----------

3.3.Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

3.3.1. Αξία υλικών λίπανσης, φυτοπροστασίας. Λοιπές δαπάνες. Τόκοι παραπάνω δαπανών.

Σύνολο		254.320
--------	--	---------

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.427.837

Στο δέκατο έτος τα ποσοστά των βασικών συντελεστών παραγωγής είναι:

• ΕΔΑΦΟΣ

$$\frac{\text{Ενοίκιο εδάφους} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{610.000 * 100}{2.427.837} = 25,1\%$$

Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.427.837

• ΕΡΓΑΣΙΑ

Δαπάνες εργασίας * 100	192.500 * 100	
<hr/>	<hr/>	= 7,9%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.427.837	

• ΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες μόνιμου κεφαλαίου * 100	94.520 * 100	
<hr/>	<hr/>	= 4%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.427.837	

• ΗΜΙΜΟΝΙΜΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου * 100	1.168.497 * 100	
<hr/>	<hr/>	= 48%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.427.837	

• ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου * 100	254.320 * 100	
<hr/>	<hr/>	= 11,1%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών	2.427.837	

Το ημιμόνιμο κεφάλαιο καταλαμβάνει το μεγαλύτερο τμήμα λόγω του μεγάλου ποσού των τόκων.

4.2. ΣΤΑΘΕΡΕΣ, ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ, ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ, ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Η ταξινόμηση σε σταθερές και μεταβλητές δαπάνες είναι χρήσιμη για την αναλυτική διερεύνηση της μεταβολής του κόστους και για την εύρεση του άριστου μεγέθους μιας γεωργικής δραστηριότητας.

Ως σταθερές δαπάνες χαρακτηρίζονται εκείνες που είναι ανεξάρτητες της παραγόμενης ποσότητας προϊόντων και δεν μεταβάλλονται κατά την καλλιεργητική περίοδο.

Ως μεταβλητές δαπάνες χαρακτηρίζονται οι δαπάνες εκείνες που αυξομειώνονται με βάση την ποσότητα των παραγόμενων προϊόντων.

4.2.1. ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.1.1: Ταξινόμηση των σταθερών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το πρώτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη χρηματικές (δρχ)
1	Αμοιβή μόνιμου προσωπικού	-	45.000
2	Απόσβεση ημμόνιμου κεφαλαίου	-	-
3	Συντήρηση ημμόνιμου κεφαλαίου	-	-
4	Ασφάλιστρα ημμόνιμου κεφαλαίου	-	-
5	Τόκος ημμόνιμου κεφαλαίου	-	4.500
6	Τόκος αμοιβής μόνιμου προσωπικού	-	4.500
7	Τόκος συντήρησης	-	-
8	Τόκος ασφαλίσεων	-	-
Σύνολο 1			54.000
Σύνολο σταθερών δαπανών			54.000

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.1.2: Ταξινόμηση των μεταβλητών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το πρώτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη χρηματικές (δρχ)
1	Αμοιβή εργασίας μη μόνιμου προσωπικού	10.000	-
2	Τόκοι αμοιβής		

	εργασίας μη μόνιμου προσωπικού	-	1.000
3	Αξία υλικών λίπανσης	3.900	-
4	Αξία υλικών φυτοπροστασίας	4.500	-
5	Τόκος κυκλοφοριακού κεφαλαίου	-	840
Σύνολο 2		18.400	1.840
Σύνολο 1+2		18.400	55.840

Σύνολο Μεταβλητών δαπανών 20.240
 Σύνολο Παραγωγικών δαπανών 74.240

Το σύνολο των σταθερών δαπανών δεν μπορεί να μεταβληθεί με αύξομείωση της παραγόμενης ποσότητας προϊόντος.

Σταθερές δαπάνες * 100 $\frac{54.000 * 100}{74.240} = 72,7\%$ συνόλου των παραγωγικών δαπανών.

Το σύνολο των μεταβλητών δαπανών μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με την μεταβολή στην ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος και αποτελεί το

Μεταβλητές δαπάνες * 100 $\frac{20.240 * 100}{74.240} = 27,3\%$ συνόλου των παραγωγικών δαπανών.

Ο παραγωγός κατά τη διάρκεια του έτους θα πρέπει να διαθέτει 18.400 δρχ. για να καλύψει το σύνολο των απαιτούμενων χρηματικών αναγκών που αποτελούν το

Χρηματικές δαπάνες * 100 $\frac{18.400 * 100}{74.240} = 24,8\%$ συνόλου των παραγωγικών δαπανών.

Οι μη χρηματικές δαπάνες αποτελούν το

Μη Χρηματικές δαπάνες * 100 $\frac{55.840 * 100}{74.240} = 75,2\%$ συνόλου των παραγωγικών δαπανών.

4.2.2. ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ

Πίνακας 4.2.1 : Ταξινόμηση των σταθερών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το τρίτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη Χρηματικές (δρχ)
1	Ενοίκιο εδάφους	-	610.000
2	Αμοιβή μόνιμου προσωπικού	-	75.000
3	Απόσβεση μόνιμου κεφαλαίου	-	-
4	Ενοίκιο ημμόνιμου κεφαλαίου	120.000	-
5	Συντήρηση μόνιμου κεφαλαίου	5.700	-
6	Συντήρηση ημμόνιμου κεφαλαίου	140.525	-
7	Ασφάλιστρα μόνιμου κεφαλαίου	-	-
8	Ασφάλιστρα ημμόνιμου κεφαλαίου	40.000	-
9	Τόκος μόνιμου κεφαλαίου	-	57.000
10	Τόκος ημμόνιμου κεφαλαίου	-	483.733
11	Τόκος αμοιβής μόνιμου προσωπικού	-	7.500
12	Τόκος συντήρησης	-	14.622
13	τόκος ασφαλίσεων	-	4.000
Σύνολο I		306.225	1.263.895
Σύνολο Σταθερών Δαπανών			1.570.120

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.2.2: Ταξινόμηση των μεταβλητών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το τρίτο έτος καλλιέργειας με ανοριμ δευοεικλιόν.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη χρηματικές (δρχ)
1	Αμοιβή εργασίας μη μονίμου προσωπικού	165.000	-
2	Τόκοι αμοιβής εργασίας μη μονίμου προσωπικού	-	16.500
3	Αξία υλικών φύτευσης	429.000	-
4	Αξία υλικών λίπανσης	539.400	-
5	Τόκος κυκλοφοριακού κεφαλαίου	-	98.840
6	Λοιπές δαπάνες	20.000	-
Σύνολο 2		1.153.400	115.340
Σύνολο 1+2		1.459.625	1.379.235

Σύνολο Μεταβλητών δαπανών
Σύνολο Παραγωγικών δαπανών

1.268.740
2.838.860

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.2.3: Ταξινόμηση των μεταβλητών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το τρίτο έτος καλλιέργειας με σπορά.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη χρηματικές (δρχ)
1	Αμοιβή εργασίας μη μονίμου προσωπικού	165.000	-
2	Τόκοι αμοιβής εργασίας μη μονίμου προσωπικού	-	16.500
3	Αξία υλικών λίπανσης	539.400	-
5	Τόκος κυκλοφοριακού κεφαλαίου	-	55.940
6	Λοιπές δαπάνες	20.000	-
Σύνολο 2		724.400	72.440
Σύνολο 1+2		1.030.625	1.336.335

Σύνολο Μεταβλητών δαπανών 796.840
Σύνολο Παραγωγικών δαπανών 2.367.960

Με αγορά δενδρυλίων

Οι παραπάνω δαπάνες αποτελούν τα ακόλουθα ποσοστά επί του συνόλου των παραγωγικών δαπανών:

• ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Σταθερές δαπάνες * 100 = $\frac{1.570.120 * 100}{2.838.860}$ = 55,1%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.838.860

• ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Μεταβλητές δαπάνες * 100 = $\frac{1.268.860 * 100}{2.838.860}$ = 44,9%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών 2.838.860

• ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Χρηματικές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.459.625 * 100}{2.838.860} = 51,6\%$$

• ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Μη χρηματικές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.379.235 * 100}{2.838.860} = 48,4\%$$

Με απορά

Οι παραπάνω δαπάνες αποτελούν τα ακόλουθα ποσοστά επί του συνόλου των παραγωγικών δαπανών

• ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Σταθερές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.570.120 * 100}{2.367.960} = 66,2\%$$

• ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Μεταβλητές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{769.840 * 100}{2.367.960} = 33,8\%$$

• ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Χρηματικές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.030.625 * 100}{2.367.960} = 43,8\%$$

• ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Μη χρηματικές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.336.335 * 100}{2.367.960} = 56,2\%$$

4.2.3. ΠΕΜΠΤΟ ΕΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.3.1: Ταξινόμηση των σταθερών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη Χρηματικές (δρχ)
1	Ενοίκιο εδάφους	-	610.000
2	Αμοιβή μόνιμου προσωπικού	-	55.000
3	Απόσβεση μόνιμου κεφαλαίου	-	-
4	Ενοίκιο ημμόνιμου κεφαλαίου	120.000	-
5	Συντήρηση μόνιμου κεφαλαίου	5.700	-
6	Συντήρηση ημμόνιμου κεφαλαίου	140.525	-
7	Ασφάλιστρα μόνιμου κεφαλαίου	-	-
8	Ασφάλιστρα ημμόνιμου κεφαλαίου	40.000	-
9	Τόκος μόνιμου κεφαλαίου	-	57.000
10	Τόκος ημμόνιμου κεφαλαίου	-	487.768
11	Τόκος αμοιβής μόνιμου προσωπικού	-	5.500
12	Τόκος συντήρησης	-	14.622
13	Τόκος ασφαλίσεων	-	4.000
14	Τόκοι ενοικίου ημμόνιμου κεφαλαίου	-	12.000
Σύνολο		306.225	1.233.890
Σύνολο Σταθερών Δαπανών			1.601.718

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.3.2.: Ταξινόμηση των μεταβλητών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το πέμπτο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη χρηματικές (δρχ)
1	Άμοιβή εργασίας μη μονίμου προσωπικού	75.000	-
2	Τόκοι άμοιβής εργασίας μη μονίμου προσωπικού	-	7.500
3	Αξία υλικών φυτοπροστασία	12.000	-
4	Αξία υλικών λίπανσης	36.000	-
5	Τόκος κυκλοφοριακού κεφαλαίου	-	6.800
6	Λοιπές δαπάνες	20.000	-
Σύνολο 2		143.000	14.300
Σύνολο 1+2		449.225	1.260.190

Σύνολο Μεταβλητών δαπανών 121.300
Σύνολο Παραγωγικών δαπανών 1.709.415

Οι παραπάνω δαπάνες καταλαμβάνουν τα ακόλουθα ποσοστά, επί του συνόλου των παραγωγικών δαπανών.

• ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Σταθερές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.601.718 * 100}{1.709.415} = 93,6\%$$

• ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Μεταβλητές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{121.300 * 100}{1.709.415} = 7,1\%$$

• ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Χρηματικές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{449.225 * 100}{1.709.415} = 26,3\%$$

• ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

$$\frac{\text{Μη χρηματικές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{1.260.190 * 100}{1.709.145} = 73,7\%$$

4.2.4. ΔΕΚΑΤΟ ΕΤΟΣ

Πίνακας 1111 : Ταξινόμηση των σταθερών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το δέκατο έτος καλλιέργειας.

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη Χρηματικές (δρχ)
1	Ενοίκιο εδάφους	-	610.000
2	Αμοιβή μονίμου προσωπικού	-	85.000
3	Απόσβεση μονίμου κεφαλαίου	-	17.375
4	Απόσβεση ημμονίμου κεφαλαίου	-	457.302
5	Ενοίκιο ημμονίμου κεφαλαίου	120.000	-
6	Συντήρηση μονίμου κεφαλαίου	6.950	-
7	Συντήρηση ημμονίμου κεφαλαίου	140.525	-
8	Ασφάλιστρα μονίμου κεφαλαίου	-	-
9	Ασφάλιστρα ημμονίμου κεφαλαίου	40.000	-
10	Τόκος μονίμου κεφαλαίου	-	69.500
11	Τόκος ημμονίμου κεφαλαίου	-	488.618
12	Τόκος αμοιβής μονίμου προσωπικού	-	8.500
13	Τόκος συντήρησης	-	14.747
14	Τόκος ασφαλίσεων	-	4.000
15	Τόκοι ενοικίου ημμονίμου κεφαλαίου	-	12.000
Σύνολο 1		307.475	1.767.042
Σύνολο Σταθερών Δαπανών			2.074.517

Πίνακας 4.1.2 : Ταξινόμηση των μεταβλητών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές για το δέκατο έτος καλλιέργειας .

A/A	Είδος	Χρηματικές (δρχ)	Μη χρηματικές (δρχ)
1	Αμοιβή εργασίας μη μονίμου προσωπικού	90.000	-
2	Τόκοι αμοιβής εργασίας μη μονίμου προσωπικού	-	9.000
3	Αξία υλικών φυτοπροστασία	20.000	-
4	Αξία υλικών λίπανσης	191.000	-
5	Τόκος κυκλοφοριακού κεφαλαίου	-	23.120
6	Λοιπές δαπάνες	20.000	-
Σύνολο 2		321.200	32.120
Σύνολο 1+2		628.675	1.799.162

Σύνολο Μεταβλητών δαπανών 353.320
Σύνολο Παραγωγικών δαπανών 2.427.837

Οι παραπάνω δαπάνες καταλαμβάνουν τα ακόλουθα ποσοστά, επί του συνόλου των παραγωγικών δαπανών.

• ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Σταθερές δαπάνες * 100 $\frac{2.074.517 * 100}{2.427.837} = 85,4\%$
Σύνολο παραγωγικών δαπανών

• ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Μεταβλητές δαπάνες * 100 $\frac{353.320 * 100}{2.427.837} = 14,6\%$
Σύνολο παραγωγικών δαπανών

• ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Χρηματικές δαπάνες * 100 $\frac{628.675 * 100}{2.427.837} = 25,9\%$
Σύνολο παραγωγικών δαπανών

• ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

Μη χρηματικές δαπάνες * 100 $\frac{1.799.162 * 100}{2.427.837} = 74,1\%$
Σύνολο παραγωγικών δαπανών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ 30 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ

Με ίδια σπορά του παραγωγού

1 ^ο έτος = -74.240δρχ.
2 ^ο έτος = -101.014 δρχ.
3 ^ο έτος = 962.925δρχ.
4 ^ο έτος = 1.053.817 δρχ.
5 ^ο έτος = 1.610.071 δρχ.
6 ^ο έτος = 3.154.767 δρχ.
7 ^ο έτος = 5.913.530 δρχ.
8 ^ο έτος = 9.926.208 δρχ.
9 ^ο έτος = 15.183.196 δρχ.
10ο έτος = 22.018.611 δρχ.

Με αγορά δενδρυλίων

3 ^ο έτος = - 602.140δρχ.
4 ^ο έτος = 656.954 δρχ. :
5 ^ο έτος = 1.173.521 δρχ.
6 ^ο έτος = 2.674.262 δρχ.
7 ^ο έτος = 5.384.974 δρχ.
8 ^ο έτος = 9.344.814 δρχ.
9 ^ο έτος = 13.950.872 δρχ.
10ο έτος = 20.001.385 δρχ.

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ 30 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ

5.1. Με ίδια σπορά του παραγωγού

1ο έτος

Κόστος = 74.240 δρχ.

Έσοδα = -

Κέρδος = Έσοδα - Κόστος = -74.240 δρχ.

2ο έτος

Κέρδος * 10% = 74.240 * 10% = 7.424 δρχ.

Κόστος = 19.350 δρχ.

Έσοδα = -

Κέρδος = -74.240 - 7.424 - 19.350 = -101.014 δρχ.

3ο έτος

Κέρδος₂ * 10% = -101.014 * 10% = 10.101 δρχ.

Κόστος₃ = 2.366.960 δρχ.

Επιδοτήσεις : Φυτικό υλικό 3.150.000 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 51.000 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

3.441.000 δρχ.

Κέρδος : 3.441.000 - 101.014 - 10.101 - 2.366.960 = 962.925 δρχ.

4ο έτος

(Κέρδος₃ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (962.925 - 420.000) * 10% = 542.925 * 10% = 54.292 δρχ.

Κόστος₄ = 1.680.000 δρχ.

Επιδοτήσεις : Φυτικό υλικό 703.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 56.100 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 900 kg * 800δρχ. = 720.000 δρχ

996.600 δρχ.

Κέρδος : 996.600 + 720.000 + 962.925 + 54.292 - 1.680.000 = 1.053.817 δρχ.

5ο έτος

(Κέρδος₄ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (1.053.817 - 449.225) * 10% = 604.592 * 10%
= 60.459 δρχ.

Κόστος₅ = 1.709.415 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 703.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 61.710 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 1.500 kg * 800 δρχ./κιλό

= 1.200.000 δρχ.

1.005.210 δρχ.

Κέρδος : 1.200.000 - 1.709.415 + 1.005.210 + 60.459 + 1.053.817 = 1.610.071 δρχ.

6ο έτος

(Κέρδος₅ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (1.610.071 - 485.115) * 10% = 1.124.956 * 10%
= 112.495 δρχ.

Κόστος₆ = 1.853.099 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 577.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 67.890 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 3.000 kg * 800 δρχ./κιλό

= 2.400.000 δρχ.

885.300 δρχ.

Κέρδος : 2.400.000 + 885.300 - 1.853.099 + 112.495 + 1.610.071 = 3.154.767 δρχ

7ο έτος

(Κέρδος₆ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (3.154.767 - 521.005) * 10% = 2.633.762 * 10%
= 263.376 δρχ.

Κόστος₇ = 1.996.783 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 577.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 74.670 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 4.500 kg * 800 δρχ./κιλό

= 3.600.000 δρχ.

892.170 δρχ.

Κέρδος : 3.600.000 + 892.170 - 1.996.783 + 263.376 + 3.154.767 = 5.913.530 δρχ

8ο έτος

(Κέρδος₇ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (5.913.530 - 556.895) * 10% = 5.356.455 * 10%
= 535.645 δρχ.

Κόστος₈ = 2.140.467 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 577.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση -

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 6.000 kg * 800 δρχ./κιλό

= 4.800.000 δρχ.

817.500 δρχ.

Κέρδος : 817.500 + 4.800.000 - 2.140.467 + 535.645 + 5.913.530 = 9.926.208 δρχ

9ο έτος

(Κέρδος₈ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (9.926.208 - 592.785) * 10% = 9.333.423 * 10%
= 933.342 δρχ.

Κόστος₉ = 2.284.154 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 367.800 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση -

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 7.500 kg * 800 δρχ./κιλό

= 6.000.000 δρχ.

607.800 δρχ.

Κέρδος : 6.000.000 + 607.800 - 2.284.154 + 933.342 + 9.926.208 = 15.183.196 δρχ

10ο έτος

(Κέρδος₉ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (15.183.196 - 628.675) * 10% = 14.554.521 * 10%
= 1.455.452 δρχ.

Κόστος₁₀ = 2.427.837 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 367.800 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση -

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 9.000 kg * 800 δρχ./κιλό

= 7.200.000 δρχ.

607.800 δρχ.

Κέρδος : 7.200.000 + 607.800 - 2.427.837 + 1.455.452 + 15.183.196 = 22.018.611 δρχ

5.2. Με αγορά έτοιμων δενδρυλίων.3ο έτοςΚόστος₃ = 2.838.860 δρχ.

Επιδοτήσεις : Φυτικό υλικό 3.150.000 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 51.000 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

3.441.000 δρχ.

Κέρδος : 3.441.000 - 2.838.860 = 602.140 δρχ.

4ο έτος(Κέρδος₃ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (602.140 - 420.000) * 10% = 182.140 * 10% = 18.214 δρχ.Κόστος₄ = 1.680.000 δρχ.

Επιδοτήσεις : Φυτικό υλικό 703.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 56.100 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 900*kg * 800 δρχ./κλό

= 720.000 δρχ

996.600 δρχ.

Κέρδος : 720.000 + 996.600 - 1.680.000 + 18.214 + 602.140 = 656.954 δρχ.

5ο έτος(Κέρδος₄ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (656.954 - 449.225) * 10% = 207.729 * 10% = 20.772 δρχ.Κόστος₅ = 1.709.415 δρχ.

Επιδοτήσεις : Φυτικό υλικό 703.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 61.710 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 1.500 kg * 800 δρχ./κλό

= 1.200.000 δρχ.

1.005.210 δρχ.

Κέρδος : 1.005.210 + 1.200.000 - 1.709.415 + 20.772 + 656.954 = 1.173.521 δρχ.

6ο έτος

(Κέρδος⁵ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (1.173.521 - 485.115) * 10% = 688.406 * 10%
= 68.840 δρχ.

Κόστος⁶ = 1.853.099 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 577.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 67.890 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 3.000 kg * 800 δρχ./κιλό

= 2.400.000 δρχ.

885.300 δρχ.

Κέρδος : 885.000 + 2.400.000 - 1.853.099 + 1.173.521 + 68.840 = 2.674.262 δρχ

7ο έτος

(Κέρδος⁶ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (2.674.262 - 521.005) * 10% = 2.153.257 * 10%
= 215.325 δρχ.

Κόστος⁷ = 1.996.783 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 577.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση 74.670 δρχ.

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 4.500 kg * 800 δρχ./κιλό

= 3.600.000 δρχ.

892.170 δρχ.

Κέρδος : 892.170 + 3.600.000 + 215.325 - 1.996.783 + 2.674.262 = 5.384.974 δρχ

8ο έτος

(Κέρδος⁷ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (5.384.974 - 556.895) * 10% = 4.828.079 * 10%
= 482.807 δρχ.

Κόστος⁸ = 2.140.467 δρχ.

Επιδότησεις : Φυτικό υλικό 577.500 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση -

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 6.000 kg * 800 δρχ./κιλό

= 4.800.000 δρχ.

817.500 δρχ.

Κέρδος : 4.800.000 + 817.500 - 2.140.467 + 482.807 + 5.384.974 = 9.344.814 δρχ

9ο έτος

(Κέρδος⁸ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (9.344.814 - 592.785) * 10% = 8.752.099 * 10%
= 875.202 δρχ.

Κόστος⁹ = 2.284.154 δρχ.

Επιδοτήσεις : Φυτικό υλικό 367.800 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση -

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 7.500 kg * 800 δρχ./κilo

= 6.000.000 δρχ.

607.800 δρχ.

Κέρδος : 607.800 + 6.000.000 - 2.284.154 + 875.202 + 8.752.029 = 13.950.872 δρχ

10ο έτος

(Κέρδος⁹ - χρηματικές δαπάνες) * 10% = (13.950.877 - 628.675) * 10%
= 13.292.202 * 10% = 1.329.220 δρχ.

Κόστος¹⁰ = 2.427.837 δρχ.

Επιδοτήσεις : Φυτικό υλικό 367.800 δρχ.

Εξισωτική αποζημίωση -

Λογιστικά βιβλία 240.000 δρχ.

Πώληση προϊόντων

Έσοδα = 9.000 kg * 800 δρχ./κilo

= 7.200.000 δρχ.

607.800 δρχ.

Κέρδος : 7.200.000 + 607.800 + 13.292.202 + 1.329.220 - 2.427.837 = 20.001.385 δρχ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΚΟΙΝΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΚΟΙΝΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Η κοινή αγροτική πολιτική, όσο αφορά την καλλιέργεια της καστανιάς εμπεριέχεται στους εξής κανονισμούς:

- Καν. Ε.Ο.Κ. 2080/92. <<Για την θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ενισχύσεων των μέτρων για τα δάση στον τομέα της γεωργίας.>>, (Παράρτημα 3).
- Καν. Ε.Ο.Κ. 2328/89. <<Για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων.>>, (Παράρτημα 3).

Καν. Ε.Ο.Κ. 2080/92

Ο κανονισμός αυτός έχει ως σκοπό τα εξής:

- θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ενισχύσεων των μέτρων για τα δάση στον τομέα της γεωργίας.
- προσθήκη αλλαγών στο ήδη υπάρχον πλαίσιο της Κοινής Οργάνωσης Αγοράς.
- συμβολή στη σωστή διαχείριση του φυσικού χώρου και στην ισορροπία του περιβάλλοντος.
- συμβολή στη μακρόχρονη βελτίωση του φυσικού χώρου και στην ισορροπία του περιβάλλοντος
- καταπολέμηση του φαινομένου του θερμοκηπίου, κατά το οποίο η απορροφόμενη ηλιακή ακτινοβολία από την γη μετατρέπεται σε μεγαλύτερου μήκους κύματος ακτινοβολία, η οποία δεν μπορεί να διαπεράσει τα στρώματα της ατμόσφαιρας με συνέπεια την αύξηση της θερμοκρασίας. Με την διαδικασία της διαπνοής των φυτών, μειώνεται η θερμοκρασία αυτή.
- απορρόφηση CO₂, εξαιτίας της μεγάλης κόμης που δημιουργεί η καστανιά.
- εναλλακτική χρησιμοποίηση γεωργικών γαιών με δάσωση.
- ανάπτυξη δασικών δραστηριοτήτων στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις.

Τα κράτη - μέλη εφαρμόζουν το καθεστώς ενισχύσεων μέσω εθνικών ή περιφερειακών πολυετών προγραμμάτων, τα οποία καθορίζουν:

- Τα ποσά και τη διάρκεια ενίσχυσης, σε συνάρτηση με τις πραγματικές δαπάνες δάσωσης και την συντήρηση των ποικιλιών ή δένδρων που χρησιμοποιούνται για τη δάσωση.
- Τους όρους χορήγησης ενισχύσεων.
- Έλεγχο επιπτώσεων στο περιβάλλον και τη συμφωνία με χωροταξικά κριτήρια.

Για να κριθεί ένα φυσικό πρόσωπο δικαιούχος:

- Να έχει ηλικία μικρότερη από 65 έτη.
- Να μην υπάγεται στο καθεστώς προσυνταξιοδότησης του Καν. Ε.Ο.Κ. 2079/92.(παράρτημα 3)
- Να μην μεταβάλλει τις δεντροφυτεύσεις για όσο χρόνο προβλέπεται από την έγκριση τις δασικής επένδυσης.
- Να μην έχει παραπεμφθεί για αδικήματα στην δικαιοσύνη,

Οι υποχρεώσεις των δικαιούχων είναι:

- Σε περίπτωση μερικής αποτυχίας της φυτείας, ο δικαιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση συμπλήρωσης της, με δικές του δαπάνες.

- Σε περίπτωση ολικής καταστροφής της φυτείας, εάν η καταστροφή οφείλεται σε υπαπότητα του δικαιούχου τότε εκπίπτει του δικαιώματος του δικαιούχου, παύει η καταβολή των παραπέρα επιδοτήσεων και υποχρεούται στην επιστροφή των επιδοτήσεων σύμφωνα με τον νόμο 356/74 <<περί εισπράξεως δημοσίων εσόδων>>, ενώ εάν η ολική καταστροφή δεν οφείλεται σε υπαπότητα του δικαιούχου, τότε αιτός υποχρεούται στην επανεγκατάσταση της καταστραφείσης φυτείας, όπως αυτή προγραμματίστηκε και εγκρίθηκε αρχικά.

-Ο δικαιούχος με την έγκριση της δασικής επένδυσης αναλαμβάνει την υποχρέωση για την καλή εκτέλεση και ασφάλεια των επενδύσεων από φυσικές καταστροφές (πυρκαγιές, πλημμύρες)

Οι επιδοτήσεις που δίνονται από τον συγκεκριμένο κανονισμό είναι:

- Για έξοδα φύτευσης:	105.000 δρχ./στρέμμα	
- Για συντήρηση και απώλεια γεωργικού εισοδήματος τα δύο πρώτα χρόνια :	23.450 δρχ./στρέμμα	ανά έτος
- Για συντήρηση και απώλεια γεωργικού εισοδήματος τα 3 επόμενα χρόνια :	19.250 δρχ./στρέμμα	ανά έτος
- Για απώλεια γεωργικού εισοδήματος τα επόμενα 15 χρόνια :	12.260 δρχ./στρέμμα	ανά έτος

Με βάση τον παρόντα κανονισμό, στο νομό Μεσσηνίας από τις 1 - 3 -1993 έως 31 - 4 -1997 κατατέθηκαν:

1. Δασαρχείο Καλαμάτας.

103 αιτήσεις για την ένταξη στο πρόγραμμα δάσωσης, εκ των οποίων 10 αιτήσεις αφορούσαν καλλιέργεια καστανιάς. Οι εκτάσεις αυτές κάλυπταν εκτάσεις 5,050 Ha. Τα 4,350 Ha ήταν γεωργικές εκτάσεις με μονοετείς καλλιέργειες και τα 0,700 Ha με αμπέλια και καρποφόρα δένδρα, οι οποίες ζητήθηκαν να αντικατασταθούν με καλλιέργειες καστανιών.

2. Δασαρχείο Κυπαρισσίας.

15 αιτήσεις για ένταξη στο πρόγραμμα δάσωσης εκ των οποίων 1 αίτηση αφορούσε καλλιέργεια καστανιάς. Η αίτηση αυτή κάλυπτε εκτάσεις 0,4 Ha, τα οποία ήταν γεωργικές εκτάσεις με μονοετείς καλλιέργειες. Η ηλικία των ενδιαφερομένων παραγωγών κυμαίνεται μεταξύ 50 - 65ετών.

Καν Ε.Ο.Κ. 2328/91

Ο κανονισμός Ε.Ο.Κ. 2328/91 έχει ως σκοπό την ανανέωση του αγροτικού πληθυσμού με την είσοδο νέων αγροτών (έως 40 ετών) που επιθυμούν να γίνουν αρχηγοί δικής τους γεωργικής εκμετάλλευσης και να ασχοληθούν επαγγελματικά με τη γεωργία.

Οι δικαιούχοι πρέπει να καλλιεργούν 30 στρέμματα να δεσμεύσουν τον αγρό τουλάχιστον 5 έτη από την καταβολή της πρώτης δόσης, το κόστος της επένδυσης να ξεπερνά τις 600.000 δρχ. και η καλλιέργεια να μην είναι αποθαρυνόμενη.

Δικαιούχοι της ετήσιας εξισωτικής αποζημίωσης είναι:

- Γεωργοί
- Ενώσεις φυσικών προσώπων
- Αγροτικοί Συνεταιρισμοί κ.α.

Οι προϋποθέσεις που πρέπει να πληροί ένας γεωργός για να μπορεί να λάβει την αποζημίωση είναι:

- να έχει κύρια απασχόληση τη γεωργία ή αυτή να καλύπτει τουλάχιστον το 50% του εισοδήματός τους
- να είναι κάτοχος της γεωργικής εκμετάλλευσης
- να είναι κάτω των 65 ετών
- να είναι μόνιμος κάτοικος της περιοχής.
- να τηρεί λογιστικά βιβλία (δεν είναι απαραίτητο για τις ορεινές και μειονεκτικές περιοχές)

Η αποδέσμευση του δικαιούχου από την αποζημίωση παύει όταν σταματά η γεωργική δραστηριότητα, όταν γίνεται απαλλοτρίωση, κτήση του εδάφους για κοινή ωφέλεια, συνταξιοδότηση του παραγωγού.

Με τον συγκεκριμένο κανονισμό ενισχύονται τα γεωργικά κτίσματα, οι έγχειρες βελτιώσεις και λοιπές γεωργικές επενδύσεις.

Τα κτίσματα και οι έγχειρες βελτιώσεις επιδοτούνται με το 35-45% της συνολικής τους δαπάνης. Οι λοιπές γεωργικές επενδύσεις επιδοτούνται με το 20-30% της συνολικής τους δαπάνης.

Βύση του συγκεκριμένου κανονισμού, για τη δάσωση γεωργικών εκτάσεων δίδονται 50.000 δρχ./στρέμμα και για την τήρηση λογιστικών βιβλίων 240.000 δρχ. σε 4 ετήσιες δόσεις.

Ο κανονισμός αυτός βοηθά επιπλέον τους <<Νέους Γεωργούς>>. Οι <<Νέοι Γεωργοί>> δέχονται εφάπαξ πριμοδότηση της πρώτης εγκατάστασης, χαμηλότοκα δάνεια και αυξημένες ενισχύσεις για τις γεωργικές επενδύσεις τους.

Τα κτίσματα και οι έγχειρες βελτιώσεις επιδοτούνται με το 43-56% της συνολικής δαπάνης τους.

Οι λοιπές γεωργικές επενδύσεις π.χ. φυτικό κεφάλαιο επιδοτούνται με το 25-37% της συνολικής δαπάνης τους.

Οι υποχρεώσεις των <<Νέων Γεωργών>> είναι να παραμείνουν ως κάτοχοι και αρχηγοί της γεωργικής εκμετάλλευσης τουλάχιστον για 10 έτη, να μην μειώσουν την εκμετάλλευση για διάρκεια 5 ετών και να αποδέχονται έλεγχο από τις ελληνικές αρχές.

Με τον Καν. Ε.Ο.Κ. 2328/91 χορηγούνται από την Α.Τ.Ε. χαμηλότοκα δάνεια για την αντιμετώπιση των δαπανών πρώτης εγκατάστασης για την ανέγερση κτισμάτων, εγκατάσταση φυτειών, αγορά μηχανημάτων και εργαλείων κ.α. Η ενίσχυση χορηγείται με τη μορφή επιδότησης επιτοκίου κατ' ανώτατο όριο για πάροδο 10 ετών.

Επίσης υπάρχει η δυνατότητα χορήγησης δανείων για εξαγορά κτημάτων από νέους σε ηλικία αγρότες με τα υπάρχοντα κτίσματα από κεφάλαια της Α.Τ.Ε.

Δικαιούχοι είναι:

- Οι κατά κύριο επάγγελμα νέοι αγρότες 20 - 40 ετών , που επί μία τουλάχιστον 3/ετία είναι μόνιμοι κάτοικοι περιοχών όπου βρίσκονται οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις τους.
- Άτομα νεαρής ηλικίας που ασχολούνται αποκλειστικά με τη γεωργία, χωρίς δική τους εκμετάλλευση (παιδιά αγροτών) , αλλά με δικό τους νοικοκυριό.
- Μόνιμοι αγροεργάτες, ηλικίας μέχρι 40 ετών , χωρίς αγροτική ιδιοκτησία.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Τα συμπεράσματα που εξάγονται είναι τα εξής:

Η καλλιεργήσιμη έκταση σε ορεινές και ημιορεινές περιοχές της χώρας είναι σαφώς μεγαλύτερη από τις πεδινές λόγω των χαμηλών θερμοκρασιών.

Η παραγωγή στο νομό Μεσσηνίας είναι πολύ μικρή σε σύγκριση με την συνολική παραγωγή της Ελλάδας διότι δεν χρησιμοποιούνται σύγχρονοι μέθοδοι καλλιέργειας.

Η παραγωγικότητα είναι περίπου 145 κιλά στρέμμα ενώ η ύριστη είναι 300 κιλά/στρέμμα που πιθανόν να οφείλεται στα παλιά και γέρικά δένδρα καθώς και στην κακή καλλιεργητική τεχνική.

Η ακαθάριστη αξία παραγωγής μειώνεται ενώ η μέση ετήσια σταθμισμένη παραγωγή αυξάνεται.

Οι εισαγωγές καστανών που πραγματοποιούνται, αυξομειώνονται από χρονιά σε χρονιά που οφείλεται στην κακή εμπορία και τυποποίηση του προϊόντος.

Οι εξαγωγές έχουν μια μη σταθεροποιημένη τάση. Από το 1987 - 1993 παρουσιάζουν μια ανοδική τάση ενώ από το 1993 - 1996 οι εξαγωγές μειώνονται.

Υπάρχουν δυνατότητες όπως για κάθε προϊόν να αυξηθούν οι εισαγωγές εφόσον αυξηθεί η παραγωγή και μειωθεί το κόστος καλλιέργειας.

Το ξύλο της καστανιάς μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάφορους σκοπούς γι' αυτό το λόγο υπάρχει σε διάφορες κατηγορίες.

Στο μέρος της κοστολόγησης παρατηρείται πως οι παραγωγικές δαπάνες είναι μεγαλύτερες στην περίπτωση που γίνεται αγορά δενδρυλίων κατά το τρίτο χρόνο από το να πραγματοποιηθεί σπορά από τον παραγωγό.

Το υψηλότερο κόστος κατά την καλλιέργεια με αγορά δενδρυλίων παρουσιάζεται το τρίτο έτος λόγω της μεγάλης τιμής που έχουν τα δενδρύλια, ενώ με σπορά του ίδιου παραγωγού το κόστος είναι υψηλό κατά το δέκατο χρόνο εξαιτίας των φυτοφαρμάκων και των πολλών εργατικών κατά την συγκομιδή.

Ο παραγωγός κερδίζει 730.000δρχ περίπου όταν τα δενδρύλια προέρχονται από την σπορά του ίδιου του παραγωγού. Ο παραγωγός κερδίζει 670.000δρχ όταν τα δένδρα προέρχονται από αγορά έτοιμων δενδρυλίων.

2. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Οι προτάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να προτιθούν ύστερα από την μελέτη και τα συμπεράσματα για ακόμη μεγαλύτερη παραγωγή και αύξηση του εισοδήματος του παραγωγού είναι:

- Θα πρέπει να εγκατασταθούν τα παλιά, γέρικα δένδρα με νέα δένδρα πιο παραγωγικά και που μπορούν να αποδώσουν πιο ικανοποιητικά στις κατά τόπους κλιματολογικές συνθήκες.
- Εκσυγχρονισμός της καλλιέργειας σε όλες τις φάσεις της από την εγκατάσταση της καλλιέργειας έως και την εμπορία της παραγωγής, με την χρήση νέου τεχνολογικού εξοπλισμού και νέων υβριδίων.
- Μείωση του επιτοκίου δανεισμού της Α.Τ.Ε. για την αγορά των αναγκαίων μηχανημάτων ώστε να μειωθεί το κόστος καλλιέργειας.
- Η πραγματοποίηση σεμναρίων για την καλύτερη αξιοποίηση των ορεινών ανεκμετάλλευτων ως σήμερα περιοχών της Ελλάδας.
- Συνεχή και έγκυρη ενημέρωση των ορεινών και ημιορεινών περιοχών για τις κοινοτικές και εθνικές ενισχύσεις από το Υπουργείο Γεωργίας, τις Διευθύνσεις Γεωργίας και τους γεωπόνους.
- Η σύσταση ενός σφιστού και καλά οργανωμένου συστήματος εξαγωγών καστανιάν από το κράτος ώστε να αυξηθεί το συνάλλαγμα αλλά και το κέρδος των παραγωγών.
- Να καταστεί επαρκής η παραγόμενη ποσότητα στην εγχώρια αγορά ώστε να μειωθούν στις απόλυτως απαραίτητες εισαγωγές του προϊόντος.
- Εισοδοξ και νέων παραγωγών στην παραγωγή των προϊόντων για την καλύτερη και μεγαλύτερη απόδοση των προϊόντων καθώς και για την διατήρηση της καλλιέργειας.
- Χρήση κάθε απαραίτητου σύγχρονου εξοπλισμού και αυτοματισμού για την ελαχιστοποίηση του κόστους εργασίας καθώς και για την αύξηση της παραγωγής, π.χ. δονητές συλλογής καρπού.
- Ταυτόχρονη αύξηση της τιμής του προϊόντος και μείωση του κόστους παραγωγής με σκοπό να αυξηθεί το εισόδημα του παραγωγού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Πίνακας Ι: Δείκτης πληθωρισμού

Έτος	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Δείκτης	22,3	19,1	20,2	18	24,8	17	15,8	13,9	14,8	17,5	22,9	18	10,8	10,5	10	9,2

Πίνακας 2: Μέσες μηνιαίες τιμές θερμοκρασίας αέρος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΒΙΒΛΙΑ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΕΚΔΟΣΗ 1998

ΣΤΑΤ. ΚΩΔ.	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ	ΜΑΡΧ	ΑΠΡΙΛ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓΟΥΣΤ	ΣΕΠΤΕΜΒΡ	ΟΚΤΩΒΡ	ΝΟΒΕΜΒΡ	ΔΕΚΕΜΒΡ
726 75	12.7	11.2	13.1	16.3	21.7	24.1	25.2	27.2	21.9	16.9	13.1	10.3
726 76	10.4	10.3	12.1	15.5	19.2	24.4	25.6	25.5	23.1	16.2	13.5	10.4
726 77	9.6	10.3	10.8	13.4	20.3	23.8	26.8	25.4	23.5	18.8	13.5	12.4
726 78	9.3	10.5	12.1	13.7	18.3	23.7	26.0	25.3	22.7	18.5	12.7	9.1
726 79	8.8	9.1	12.2	14.7	19.4	23.0	25.9	25.2	24.3	18.0	13.5	10.5
726 80	9.2	9.3	11.7	14.5	19.6	23.5	25.6	23.8	21.5	18.3	13.9	11.0
726 81	9.4	11.6	12.6	14.9	21.0	25.0	27.0	26.3	21.5	17.1	15.4	10.4
726 82	9.4	11.3	12.6	14.2	19.3	24.1	26.5	25.0	21.0	17.9	12.3	11.8
726 83	9.6	11.4	13.4	13.9	19.1	24.5	26.1	25.5	22.8	18.3	13.4	11.4
726 84	8.5	9.5	12.1	13.8	18.1	23.3	25.6	25.8	22.9	18.3	15.5	10.2
726 85	7.9	9.4	13.0	15.4	18.4	25.0	25.4	26.5	22.9	19.8	11.8	11.9
726 86	10.2	8.8	10.8	14.4	18.6	24.8	25.8	26.1	24.0	19.2	13.5	10.9
726 87	8.9	8.2	11.4	15.6	20.7	22.5	26.3	25.2	22.5	17.7	14.6	11.2
726 88	10.3	10.0	11.6	13.6	20.2	23.2	25.4	24.5	22.6	19.6	15.0	11.0
726 89	10.8	10.0	12.0	15.5	20.5	24.3	25.9	26.0	22.5	16.3	15.3	12.1
726 90	9.9	10.6	12.4	15.6	19.6	24.0	26.4	26.6	23.3	18.1	12.8	9.4
726 91	10.6	10.9	8.1	13.8	17.8	23.7	26.8	25.8	24.3	18.5	13.8	11.2
726 92	11.5	9.8	10.9	15.4	20.5	24.6	27.8	26.6	22.7	18.0	11.9	10.5
726 93	8.3	10.2	13.4	16.4	18.3	22.7	25.8	25.4	22.6	16.4	13.6	11.1
726 94	8.3	11.1	12.4	15.4	19.5	24.1	26.7	25.6	23.0	19.4	15.7	11.1
726 95	9.1	10.2	13.1	14.2	16.9	23.5	24.9	25.0	22.3	19.0	13.8	7.8
726 96	9.2	8.2	10.8	14.6	19.1	23.8	25.4	26.6	22.0	20.3	14.8	9.9

Πίνακας 3: Ύψος ύετου

NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE
DIVISION IV/SECTION HYDROLOGY
COMPUTER BRANCH

STATION KALAMATA WHO STATION No 16 736 A/D
LATITUDE N 37 04 DEGR LONGITUDE E 22 06 DEGR ALTITUDE OF BAROM. 8 METERS

ΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΥΕΤΟΥ ΜΗΝΟΣ

YEAR	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1975	104.5	219.7	130.0	20.2	21.7	3.9	5.2	1.2	60.2	110.5	104.1	113.4
1976	95.4	195.2	49.5	97.5	35.6	0.1	11.1	5.8	4.0	275.2	9.7	19.8
1977	145.7	153.3	83.4	81.7		2.3	0.7	14.1	24.3	71.9	173.7	108.6
1978	85.9	103.4	103.4	51.7	4.5	2.4	1.7	13.6	45.9	81.2	96.7	96.0
1979	71.3	79.5	46.8	8.6	54.2	14.5	2.1	6.7	7.3	53.3	200.1	261.3
1980	96.7	95.0	66.0	75.8	10.2	12.1	23.7	1.7	1.6	198.0	170.4	105.5
1981	49.4	52.6	5.7	36.1				1.8	58.1	16.4	137.9	99.6
1982	202.7	118.6	57.8	78.5	19.4	11.3			58.3	76.9	150.2	139.3
1983	128.2	75.2	33.8	81.7	47.3	14.5	1.0	43.7	3.3	99.4	252.2	90.4
1984	142.6	92.3	65.5	54.6	38.8	10.2		3.5	19.9	221.4	92.3	190.9
1985	174.8	71.7	17.3	41.7	33.2	8.2	1.9	2.6	40.0	84.4	134.1	285.0
1986	60.1	59.2	173.2	86.9	75.9	0.3	1.6	4.6	1.1	98.1	218.5	156.0
1987	22.5	100.9	54.1	20.4	0.4	13.6	23.5	30.3	32.9	83.1	277.3	266.0
1988	100.0	131.2	65.7	85.0	0.7	6.6		5.0	2.0	8.4	78.7	75.5
1989	184.5	46.1	93.5	74.7	7.4				4.5	154.4	130.7	44.4
1990	145.7	124.5	99.4	20.7	23.8	4.4		14.6	1.7	96.5	66.6	95.7
1991	103.2	114.2	170.0	52.0	1.6			18.3	4.2	119.7	274.3	65.7
1992	189.7	169.6	76.0	33.9	10.5		3.0	19.1	51.0	63.9	231.9	102.7
1993	4.9	22.5	19.4	39.9	16.6	3.5	3.5	4.0	57.9	30.2	50.3	35.3
1994	17.9	90.6	0.1	85.2	10.8	3.3	0.1	5.2	26.5	76.5	142.3	418.3
1995	66.5	55.6	56.0	92.0	67.9		28.3	28.8	0.6	114.7	145.0	53.9
1996	39.8	17.1	36.5	61.5	29.9	6.8	17.6	7.0	25.4	17.6	48.4	90.2

Πίνακας 4: Μηνιαίες τιμές Ηλιοφάνειας (Ώρες).

NET.STATION=726

ETOS	ΙΑΝ	FEB	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	AUG	SEP	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	DEC
1984	141.0	176.4	229.3	226.5	310.9	366.1	372.4	362.5	226.4	247.0	151.5	141.0
1985	120.3	121.3	201.6	160.1	290.1	350.9	370.3	346.7	268.6	207.4	185.4	135.4
1985	125.7	115.8	220.7	197.8	260.0	314.1	353.6	334.4	254.9	164.9	125.7	133.5
1986	104.2	148.6	170.4	233.4	252.0	325.3	393.0	315.4	256.6	140.7	166.7	123.2
1987	87.2	146.0	204.0	226.7	283.3	321.5	357.9	324.6	275.9	230.6	193.5	116.6
1988	168.3	138.5	163.6	190.7	267.0	360.8	345.3	320.9	282.2	212.8	162.9	121.7
1989	174.7	141.7	197.1	253.9	295.3	288.7	318.5	331.9	250.4	210.4	107.4	138.0
1990	133.9	111.0	156.2	160.0	270.8	358.9	380.1	328.2	285.5	251.4	143.9	130.1
1991	101.4	149.0	157.7	214.5	259.6	379.1	360.6	361.8	280.9	224.7	131.3	152.2
1992	130.4	94.9	155.4	290.3	279.0	299.9	373.5	351.8	270.6	202.3	195.4	132.9
1993	*****	*****	154.7	210.6	266.9	341.9	345.9	318.3	278.1	167.4	121.8	126.7
1994	111.9	158.9	198.2	190.0	300.5	300.0	344.4	334.4	262.5	224.1	125.4	143.7
1995	210.5	169.0	217.5	237.6	260.8	350.6	338.7	347.0	255.7	197.5	134.7	126.1
1996	.0	.0	253.5	200.6	251.4	272.0	338.6	316.5	271.8	202.2	129.9	88.5

Πίνακς 5: Μέσες μηνιαίες τιμές θερμοκρασίας εδάφους
(βάθος 100 cm).

MET.STATS=726

ΕΤΟΣ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	AUG	SEP	ΟΚΤ	ΝΟΕΜ	DEC
1985	12.1	12.0	13.5	15.9	20.2	24.4	26.9	27.9	25.7	21.6	18.7	14.8
1986	12.2	12.1	13.7	14.4	17.9	21.4	24.1	24.7	23.8	*****	*****	*****
1987	*****	*****	13.4	15.0	17.2	20.1	*****	*****	*****	*****	*****	*****
1988	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
1989	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	25.3	24.4	22.5	17.6	14.1
1990	12.2	11.1	12.0	14.0	17.0	20.3	23.2	24.7	24.5	22.2	17.8	14.6
1991	12.5	13.0	13.3	16.5	20.7	*****	24.2	25.7	24.8	21.6	18.0	13.3
1992	12.8	12.1	12.9	14.8	17.6	21.2	23.7	24.7	24.3	22.4	19.0	15.5
1993	13.3	13.1	13.2	15.4	18.0	21.1	*****	*****	*****	21.2	18.0	15.8
1994	13.8	12.3	13.7	15.8	18.2	21.9	24.3	25.7	25.0	21.2	17.8	*****
1995	*****	*****	11.2	13.9	16.7	20.4	.0	25.1	22.6	22.5	18.0	15.6
1996	13.5	12.8	*****	*****	18.6	*****	*****	25.4	.0	21.9	17.6	14.9

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ

Ημερ.: 1/6/98

No: 3.122

Όνομα παραγωγού:

Όνομα δειγμάτων:

Ποσότητα:

Λιπώματα:

Κόστος:

Αριθμός δειγμάτων: 500H

Αριθμός δειγματοληψίας: 1/5/98

Εκταση: 30 στρ.

Φυτό/στρ.: 10

Ποσοστό	Περιεκτικότητα	
Οργανική ουσία	46	οργ. πηλός
Αποκαρσινός (SP) %	52	
Εδαφ. πάστας	1204	
Ηλεκτρ. αγωγ. εκκ. κορ μS	<0,1	
Αποσ. εκκ. κορ. %	39	
Ανερ. ασβέστιο %	0,5	
Οργανική ουσία %	24,1	
Βατοδιολυτό κάλιο mg/l εκκ.	83,8	
Βατοδιολυτό νάτριο " "	160	
Νιτρικά mg/l εκκ.	36,2	
Αντ. Κάλιο mg/100g (μεq/100g)	16,2	(0,41)
Αντ. Νάτριο " "	14,6	(0,63)
Αντ. Ασβέστιο " "	444	(22,2)
Αντ. Μαγνήσιο " "	47	
Φωσφορικό ppm	15,4	
Κόπριο ppm	10,5	

[Handwritten signature]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2



Εικ.1 ; Κορμός καστανιάς.



Εικ.2 : Φύλλα καστανιάς.



Εικ:3 - Αρσενική ταξιανθία.



Εικ 4 : Αρσενική ταξιανθία



Εικ. 5 : Αρσενικά και θυληκά α
καστανοθήκη



Εικ. 6: Αχινός (καστανοθήκη)



Εικ. 7: Κάστανα με ανοιχτοκάστανο φλοιό και ελαφρές πτυχώσεις στο ενδοσπέρμιο.



Εικ. 8 : Χλωρωση από τοξικότητα ασβεστίου



Εικ 9; Καλλιέργεια καστανιάς σε επικλινή εδάφη.



Εικ. 10: Εσωτερικό μαρρονίου.



Εικ. 11: Εγκάρσια τομή μαρρονίου.



Εικ 12 : Καλλιέργεια καστανιάς,
Θωμεϊκής ποικιλίας.



Εικ 13 : Σπορόφυτα καστανιάς σε φυτοδοχεία.



Εικ-14 : Σπορόφυτα καστανιάς
σε φυτοδοχεία



Εικ 15 : Σπορόφυτα καστανιάς σε φυτοδοχείο



Εικ. 16 : Πάχος σπορόφυτου για εμβολιασμό.



Εικ. 17 : Σημείο εμβολιασμού.



Εικ18 : Νεαρό φυτό στην οριστική του θέση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΟΚ) αριθ. 2080/92 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 30ής Ιουνίου 1992

για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ενισχύσεων των μέτρων για τα δάση στον τομέα της γεωργίας

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, και ιδίως τα άρθρα 42 και 43,

την πρόταση της Επιτροπής (1),

τη γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (2),

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (3),

Εκτιμώντας:

ότι η δάσωση των γεωργικών εκτάσεων έχει ιδιαίτερη σημασία τόσο για τη χρησιμοποίηση του εδάφους και για το περιβάλλον όσο και για τη μείωση του ελλείμματος των δασικών πόρων στην Κοινότητα καθώς και ως συμπληρωματικό μέτρο της κοινοτικής πολιτικής για τον έλεγχο της γεωργικής παραγωγής·

ότι η εμπειρία στον τομέα της δάσωσης των γεωργικών γαιών από τους γεωργούς απέδειξε ότι τα ισχύοντα καθεστώτα ενίσχυσης για την προώθηση της δάσωσης είναι ανεπαρκή και ότι οι ενέργειες δάσωσης των γεωργικών εκτάσεων που αποσύρονται από τη γεωργική παραγωγή κατά τα τελευταία χρόνια αποδείχθηκαν ανεπαρκείς·

ότι επομένως κρίνεται αναγκαία να αντικατασταθούν τα μέτρα που αναφέρονται στον τίτλο VIII του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2328/91 του Συμβουλίου της 15ης Ιουλίου 1991 για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων (*), από μέτρα που ανταποκρίνονται καλύτερα στην ανάγκη αποτελεσματικής ενθάρρυνσης της δάσωσης των γεωργικών εκτάσεων·

ότι τα επιλέξιμα ποσά για το κόστος της δάσωσης πρέπει να καθοριστούν σε ένα επίπεδο που να ανταποκρίνεται στο πραγματικό κόστος δάσωσης που διαπιστώθηκε στην Κοινότητα·

ότι, μια σταδιακά μειούμενη πρωμοδότηση κατά τα πέντε πρώτα έτη που προορίζεται να συνεισφέρει στις δαπάνες για τη διατήρηση των νέων δασωμένων εκτάσεων μπορεί να αποτελέσει σημαντικό στοιχείο για την ενθάρρυνση της δάσωσης·

ότι εξάλλου ο στόχος για αύξηση της δάσωσης των γεωργικών γαιών στο πλαίσιο του προσανατολισμού της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής απαιτεί τη θέσπιση πρωμοδοτήσεων που προορίζονται να αντισταθμίσουν την απώλεια εισοδήματος των γεωργών κατά την μη παραγωγική περίοδο των γεωργικών εκτάσεων που έχουν δασωθεί·

ότι, σε πολλές περιπτώσεις, ιδιώτες που δεν είναι κάτοχοι γεωργικών εκμεταλλεύσεων είναι σε θέση να προβούν σε

δάσωση γεωργικών γαιών και ότι κρίνεται σκόπιμο να προβλεφθούν κίνητρα που να απευθύνονται σ' αυτή την κατηγορία ατόμων· ότι θα πρέπει επομένως να θεσπιστεί πρωμοδότηση ανά εκτάριο που να χορηγείται σε άλλα άτομα εκτός από τους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων που πράγματι ποιοούν δάσωση γεωργικών γαιών·

ότι σε πολλές ζώνες της Κοινότητας η δάσωση των γεωργικών γαιών μπορεί να πραγματοποιηθεί από τις δημόσιες αρχές και ιδίως από τις κοινότητες· ότι πρέπει, επομένως, να υποστηριχθούν και να ενισχυθούν οι ενέργειες δάσωσης αυτών των δημόσιων αρχών·

ότι η φύτευση ποικιλών ταχείας ανάπτυξης υπό καθεστώς εκμετάλλευσης σύντομης εναλλαγής αποδείχθηκε κατά κανόνα αρκετά επικερδής· ότι πρέπει επομένως να προβλεφθεί κοινοτική ενίσχυση για τη φύτευση αυτών των ειδών που πραγματοποιείται από κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων που ασκούν τη γεωργική δραστηριότητα ως κύρια απασχόληση, καθώς και για τις δαπάνες δάσωσης·

ότι η βελτίωση των δασωμένων εκτάσεων στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις μπορεί να συμβάλει στη βελτίωση της κατάστασης των εισοδημάτων των ατόμων που ασχολούνται με τη γεωργία· ότι, ιδίως, η διάρθρωση και τα ειδικά προβλήματα της παραγωγής φελλού καθιστούν αναγκαία την ενίσχυση των μέτρων που αποβλέπουν στη διατήρηση, πύκνωση και βελτίωση των υπαρχόντων δασών φελλοδρυός·

ότι, εφόσον η Κοινότητα συμβάλλει στη χρηματοδότηση της δράσης, πρέπει να είναι σε θέση να εξακριβώσει εάν τα μέτρα που λαμβάνονται από τα κράτη μέλη για την εφαρμογή της, συμβάλλουν στην πραγματοποίηση των στόχων· ότι θα πρέπει, γι' αυτό το σκοπό, να θεσπιστεί δομή συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών και της Επιτροπής στο πλαίσιο της Μόνιμης Δασικής Επιτροπής που θεσπίστηκε με την απόφαση 89/367/ΕΟΚ (4),

ότι είναι απαραίτητο να προστεθούν οι διαθέσιμοι πόροι για την θέση σε εφαρμογή των προβλεπόμενων από τον παρόντα κανονισμό μέτρων στους πόρους που προβλέπονται για την υλοποίηση δράσεων που έχουν αναληφθεί στα πλαίσια των ρυθμίσεων για τα διαρθρωτικά ταμεία και ιδίως εκείνων που εφαρμόζονται στις περιοχές που καλύπτονται από τους στόχους που ορίζονται στο άρθρο 1 σημεία αριθ. 1 και 5β του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 (5),

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Στόχος του καθεστώτος ενισχύσεων

Θεσπίζεται κοινοτικό καθεστώτος ενισχύσεων που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Προσανα-

(1) ΕΕ αριθ. C 300 της 21. 11. 1991, σ. 12.

(2) ΕΕ αριθ. C 94 της 13. 4. 1992.

(3) ΕΕ αριθ. C 98 της 21. 4. 1992, σ. 25.

(4) ΕΕ αριθ. L 218 της 6. 8. 1991, σ. 1.

(5) ΕΕ αριθ. L 165 της 15. 6. 1989, σ. 14.

(6) ΕΕ αριθ. L 185 της 15. 7. 1988, σ. 9.

λισμού και Εγγυήσεων (ΕΓΤΠΕ), τμήμα Εγγυήσεων πρό-
 μένου:

να πλαισιωθούν οι αλλαγές που προβλέπονται στο πλαίσιο των κοινών οργανώσεων αγοράς,

να υπάρξει συμβολή στη μακροπρόθεσμη βελτίωση των δασικών πόρων,

να υπάρξει συμβολή στην πιο εναρμονισμένη διαχείριση του φυσικού χώρου σε σχέση με την ισορροπία του περιβάλλοντος,

να καταπολεμηθεί το φαινόμενο θερμοκηπίου και να απορροφηθεί το διοξείδιο του άνθρακος.

πό το κοινοτικό καθεστώς ενισχύσεων αποσκοπεί σε:

εναλλακτική χρησιμοποίηση των γεωργικών γαιών με δάσωση·

ανάπτυξη των δασικών δραστηριοτήτων στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις.

Άρθρο 2

Καθεστώς ενισχύσεων

Το καθεστώς ενισχύσεων μπορεί να περιλαμβάνει:

ενισχύσεις που προορίζονται να καλύψουν τις δαπάνες δάσωσης·

ετήσια πριμοδότηση ανά δασωμένο εκτάριο για την κάλυψη των δαπανών συντήρησης των εκτάσεων που δασώθηκαν κατά τα πρώτα πέντε έτη·

ετήσια πριμοδότηση ανά εκτάριο για την αντιστάθμιση των απωλειών εισοδήματος που προκύπτουν από τη δάσωση γεωργικών εκτάσεων·

ενισχύσεις για τις επενδύσεις που αφορούν τη βελτίωση των δασωδών εκτάσεων όπως είναι η δημιουργία ανεμοφρακτών, αντιπυρικών ζωνών, σταθμών υδροληψίας και δρόμων δασικής εκμετάλλευσης καθώς και τη βελτίωση των εκτάσεων φελλοδρυός.

α) Οι ενισχύσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχεία α) και β), μπορούν να χορηγούνται σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο προβαίνει σε δάσωση γεωργικών εκτάσεων·

β) οι ενισχύσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ) είναι επιλέξιμες μόνο αν χορηγούνται:

— σε κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων που δεν υπάρχουν στο καθεστώς προσυνταξιοδότησης που αναφέρεται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 2079/92 του Συμβουλίου της 30ής Ιουνίου 1992 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ενισχύσεων για την προσυνταξιοδότηση στον τομέα της γεωργίας (*),

— σε οποιοδήποτε άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο του ιδιωτικού δικαίου·

γ) στην περίπτωση φύτευσης ποικιλιών ταχείας ανάπτυξης υπό καθεστώς βραχυπρόθεσμης εκμετάλλευσης, είναι επιλέξιμες μόνον οι ενισχύσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) που χορηγούνται στους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων που ασκούν γεωργική δραστηριότητα ως κύρια απασχόληση και πληρούν τους όρους του άρθρου 5 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2328/91 και υπό τον όρο ότι είναι προσαρμοσμένες στις τοπικές συνθήκες και είναι συμβατές με το περιβάλλον·

δ) οι φυτεύσεις ελάτων Χριστουγέννων δεν είναι επιλέξιμες·

ε) οι ενισχύσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 1 στοιχείο δ) είναι επιλέξιμες μόνον εφόσον χορηγούνται σε κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων ή σε ενώσεις τους.

3. Εξάλλου, το καθεστώς μπορεί να συμπεριλάβει κοινοτική συνεισφορά για τις δαπάνες δάσωσης των γεωργικών γαιών που πραγματοποιούνται από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές των κρατών μελών.

Άρθρο 3

Ποσό των ενισχύσεων

Τα ανώτατα επιλέξιμα ποσά των ενισχύσεων που αναφέρονται στο άρθρο 2 καθορίζονται ως εξής:

α) όσον αφορά τις δαπάνες δάσωσης:

— 2 000 Ecu ανά εκτάριο για τις φυτεύσεις ευκαλύπτων,

— 3 000 Ecu ανά εκτάριο για τις φυτεύσεις κωνοφόρων,

— 4 000 Ecu ανά εκτάριο για τις φυτεύσεις πλατύφυλλων ή για μεικτές φυτεύσεις που περιλαμβάνουν τουλάχιστον 75 % πλατύφυλλα·

β) όσον αφορά τις δαπάνες συντήρησης:

— 250 Ecu ανά εκτάριο και ανά έτος κατά τα δύο πρώτα έτη και 150 Ecu ανά εκτάριο και ανά έτος κατά τα επόμενα έτη στην περίπτωση φυτεύσεων κωνοφόρων,

— 500 Ecu ανά εκτάριο και ανά έτος κατά τα δύο πρώτα έτη και 300 Ecu ανά εκτάριο και ανά έτος κατά τα επόμενα έτη στην περίπτωση φυτεύσεων πλατύφυλλων ή μεικτών φυτεύσεων που περιλαμβάνουν τουλάχιστον 75 % πλατύφυλλα.

Τα κράτη μέλη έχουν την ευχέρεια να αθροίσουν τις ενισχύσεις που προαναφέρονται στα στοιχεία α) και β) και να καταβάλουν τμηματικά εντός πέντε ετών το ως άνω συνολικό ποσό υπό τον όρο ότι διασφαλίζεται η συντήρηση των νέων φυτεύσεων·

γ) όσον αφορά την πριμοδότηση που προορίζεται να αντισταθμίσει τις απώλειες εισοδημάτων:

— 600 Ecu ανά εκτάριο και ανά έτος εάν η δάσωση πραγματοποιείται από κάτοχο γεωργικής εκμετάλλευσης ή από ομάδα κατόχων γεωργικών εκμεταλλεύσεων οι οποίοι είχαν καλλιεργήσει τα εδάφη αυτά πριν τη δάσωσή τους,

- 150 Ecu ανά εκτάριο και ανά έτος εάν η δάσωση πραγματοποιείται από άλλο δικαιούχο που αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο β),

για μέγιστη διάρκεια 20 ετών που υπολογίζεται από την ημερομηνία της αρχικής δάσωσης.

δ) όσον αφορά τις δαπάνες βελτίωσης των δασωμένων εκτάσεων:

- 700 Ecu ανά εκτάριο για τη βελτίωση των δασωμένων εκτάσεων και τη δημιουργία ανεμοφρακτών,
- 1 400 Ecu ανά εκτάριο για την ανανέωση και τη βελτίωση των εκτάσεων φελλοδρυός (δάση φελλοδρυός),
- 18 000 Ecu ανά χιλιόμετρο για τους δασικούς δρόμους,
- 150 Ecu ανά εκτάριο που εξοπλίζεται με αντιπυρικές ζώνες και σταθμούς υδροληψίας.

Οι δαπάνες προσαρμογής του γεωργικού υλικού για την εκτέλεση δασοκομικών εργασιών αποτελούν τμήμα των επενδύσεων που αναφέρονται ανωτέρω.

Μετά από αιτιολογημένη αίτηση κράτους μέλους και στα πλαίσια των δυνατοτήτων του προϋπολογισμού, η Επιτροπή μπορεί, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 5, να αποφασίσει αύξηση των μέγιστων ποσών για τη βελτίωση των δασωμένων εκτάσεων και την ινανέωση και τη βελτίωση των δασών φελλοδρυός εντός του ορίου μέγιστων ποσών 1 200 Ecu και 3 000 Ecu, αντίστοιχα.

Άρθρο 4

Προγράμματα ενισχύσεων

1. Τα κράτη μέλη θέτουν σε εφαρμογή το καθεστώς ενισχύσεων που αναφέρεται στο άρθρο 2 μέσω εθνικών ή περιφερειακών πολυετών προγραμμάτων που αφορούν τους στόχους που αναφέρονται στο άρθρο 1 και με τα οποία καθορίζονται ιδίως:

- τα ποσά και η διάρκεια των ενισχύσεων του άρθρου 2 σε συνάρτηση με τις πραγματικές δαπάνες δάσωσης και τη συντήρηση των ποικιλιών ή των τύπων των δένδρων που χρησιμοποιούνται για τη δάσωση, ή σε συνάρτηση με την απώλεια εισοδημάτων,
- οι όροι χορήγησης ενισχύσεων, ιδίως αυτών που αφορούν τις δασώσεις,
- τα μέτρα που λαμβάνονται για την αξιολόγηση και τον έλεγχο των επιπτώσεων στο περιβάλλον και τη συμφωνία τους με τα χωροταξικά κριτήρια,
- ο χαρακτήρας των συνοδευτικών μέτρων που έχουν ληφθεί ή πρόκειται να ληφθούν,
- τα μέτρα που λαμβάνονται για επαρκή πληροφόρηση των γεωργικών και αγροτικών φορέων.

2. Τα κράτη μέλη μπορούν επίσης να θέσουν σε εφαρμογή προγράμματα κατά ζώνες δάσωσης, τα οποία αντικατοπτρίζουν τις διάφορες καταστάσεις του περιβάλλοντος, των φυσικών συνθηκών και των γεωργικών διαρθρώσεων.

Τα προγράμματα δάσωσης κατά ζώνες αφορούν ιδίως:

- τον καθορισμό των στόχων δάσωσης,

- τους όρους σχετικά με την τοποθεσία και την ομοδοποίηση των εκτάσεων που μπορούν να δασωθούν,
- τις δασοκομικές μεθόδους που θα πρέπει να εφαρμόζονται,
- την επιλογή των ποικιλιών των δένδρων που προσαρμόζονται στις τοπικές συνθήκες.

Άρθρο 5

Διαδικασία εξέτασης των προγραμμάτων

1. Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή τα σχέδια των εθνικών ή περιφερειακών προγραμμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 4 καθώς και τις υφιστάμενες νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις ή αυτές που πρόκειται να θεσπίσουν για να γίνει δυνατή η εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, πριν από τις 30 Ιουλίου 1993 συνοδευόμενα από εκτίμηση των ετήσιων δαπανών που προβλέπονται για την υλοποίηση των προγραμμάτων.

2. Η Επιτροπή εξετάζει τις ανακοινώσεις των κρατών μελών προκειμένου να προσδιορίσει:

- τη συμφωνία τους με τον παρόντα κανονισμό, λαμβανομένων υπόψη των στόχων του κανονισμού και της διασύνδεσης μεταξύ των διαφόρων μέτρων,
- τη φύση των ενεργειών που δύνανται να συγχρηματοδοτηθούν,
- το συνολικό ποσό των δαπανών που δύνανται να συγχρηματοδοτηθούν.

3. Η Επιτροπή αποφασίζει για την έγκριση των εθνικών και περιφερειακών προγραμμάτων λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 2. Για το σκοπό αυτό, ο αντιπρόσωπος της Επιτροπής υποβάλλει στη Μόνιμη Δασική Επιτροπή που θεσπίστηκε με την απόφαση 89/367/ΕΟΚ, σχέδιο απόφασης για το θέμα αυτό.

Η Επιτροπή διατυπώνει γνώμη για το σχέδιο αυτό εντός προθεσμίας που ο πρόεδρος μπορεί να καθορίσει σε συνάρτηση με τον επείγοντα χαρακτήρα του θέματος. Η γνώμη διατυπώνεται με την πλειοψηφία που προβλέπεται στο άρθρο 148 παράγραφος 2 της συνθήκης για τις αποφάσεις που το Συμβούλιο καλείται να λάβει προτάσει της Επιτροπής. Κατά την ψηφοφορία στο πλαίσιο της επιτροπής οι ψήφοι των αντιπροσώπων των κρατών μελών σταθμίζονται σύμφωνα με τον τρόπο που καθορίζεται στο προαναφερθέν άρθρο. Ο πρόεδρος δεν λαμβάνει μέρος στην ψηφοφορία.

Η Επιτροπή θεσπίζει μέτρα που εφαρμόζονται αμέσως. Ωστόσο, εάν τα μέτρα αυτά δεν είναι σύμφωνα με τη γνώμη που διατύπωσε η επιτροπή, τότε τα εν λόγω μέτρα ανακοινώνονται αμέσως από την Επιτροπή στο Συμβούλιο. Στην περίπτωση αυτή:

- η Επιτροπή μπορεί να αναβάλει για ένα μήνα κατ' ανώτατο όριο, από την ημερομηνία της εν λόγω ανακοίνωσης, την εφαρμογή των μέτρων που αποφάσισε η ίδια,
- το Συμβούλιο, αποφασίζοντας με ειδική πλειοψηφία, μπορεί να λάβει διαφορετική απόφαση εντός της προθεσμίας που προβλέπεται στο προηγούμενο εδάφιο.

4. Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή τα προγράμματα δάσωσης που αναφέρονται στο άρθρο 4 παράγραφο 2.

Άρθρο 6

Ποσοστό κοινοτικής χρηματοδότησης

Το ποσοστό της κοινοτικής συγχρηματοδότησης είναι 75% στις περιοχές του στόχου που ορίζεται στο άρθρο 1 σημείο 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 και 50% για τις άλλες περιοχές.

Άρθρο 7

Τρόπος εφαρμογής

Η Επιτροπή, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 5, θεσπίζει, κατά περίπτωση, τις λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 8

Τελικές διατάξεις

1. Τα άρθρα 25, 26 και 27 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2328/91 καταργούνται. Εξακολουθούν ωστόσο να εφαρ-

μόζονται στις ενισχύσεις που χορηγήθηκαν πριν από την έναρξη ισχύος των προγραμμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 4 του παρόντος κανονισμού.

2. Ο παρών κανονισμός δεν θίγει τη δυνατότητα των κρατών μελών να λαμβάνουν συμπληρωματικά μέτρα ενίσχυσης των οποίων οι όροι χορήγησης διαφέρουν από αυτούς που έχουν προβλεφθεί ή των οποίων το ποσό υπερβαίνει τα ανώτατα όρια που έχουν προβλεφθεί με την επιφύλαξη ότι τα μέτρα αυτά λαμβάνονται σύμφωνα με τα άρθρα 92, 93 και 94 της συνθήκης.

3. Τρία έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος στα κράτη μέλη, η Επιτροπή υποβάλλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο απολογισμό της εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 9

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής του στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Λουξεμβούργο, 30 Ιουνίου 1992.

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Artindo MARQUES CUNHA

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΟΚ) αριθ. 2328/91 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 15ης Ιουλίου 1991

για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, και ιδίως τα άρθρα 42 και 43,

την πρόταση της Επιτροπής (1),

τη γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (2),

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (3),

Εκτιμώντας:

ότι ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 797/85 του Συμβουλίου της 12ης Μαρτίου 1985 για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων (4), όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3577/90 (5), έχει κατ' επανάληψη τροποποιηθεί ουσιαστικά· ότι πρέπει, για λόγους ορθολογισμού και σαφήνειας, να κωδικοποιηθεί ο εν λόγω κανονισμός·

ότι, δυνάμει του άρθρου 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 1988 για την αποστολή των διαρθρωτικών ταμείων, την αποτελεσματικότητά τους και το συντονισμό των παρεμβάσεών τους μεταξύ τους καθώς και με τις παρεμβάσεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και των άλλων υφισταμένων χρηματοδοτικών οργάνων (6), η δράση που αναπτύσσει η Κοινότητα με τη βοήθεια, ιδίως, των διαρθρωτικών ταμείων αποσκοπεί στην επίτευξη των γενικών στόχων που αναφέρονται στα άρθρα 130 Α και 130 Γ της συνθήκης, ενώ ταυτόχρονα συμβάλλει στην επίτευξη των πέντε πρωταρχικών στόχων· ότι εναπόκειται στο Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (ΕΓΤΠΕ), τμήμα Προσανατολισμού να συμβάλει στην επίτευξη της προσαρμογής των γεωργικών διαρθρώσεων με την προοπτική της αναμόρφωσης της κοινής γεωργικής πολιτικής·

ότι οι παρεμβάσεις του ΕΓΤΠΕ για την επίτευξη του στόχου αριθ. 5 α) διέπονται από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 4253/88

του Συμβουλίου της 19ης Δεκεμβρίου 1988 για τις διατάξεις εφαρμογής του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 όσον αφορά το συντονισμό των παρεμβάσεων των διαφόρων διαρθρωτικών ταμείων μεταξύ τους καθώς και με τις παρεμβάσεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και των λοιπών υφισταμένων χρηματοδοτικών οργάνων (7), καθώς και από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 4256/88 του Συμβουλίου της 19ης Δεκεμβρίου 1988 για διατάξεις εφαρμογής του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 σχετικά με το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Προσανατολισμού και Εγγυήσεων, τμήμα Προσανατολισμού (8)·

ότι η παρούσα κοινή δράση πρέπει, αφενός, να ενταχθεί στα πλαίσια άλλων οριζόντιων μέτρων που αποφασίστηκαν για την επίτευξη του στόχου αριθ. 5 α)· ότι, αφετέρου, αντανάκλα ορισμένες αρχές της κοινοτικής πολιτικής στον τομέα των γεωργικών διαρθρώσεων που ισχύουν γενικά για κάθε παρέμβαση των Ταμείων·

ότι δεν είναι δυνατόν να επιτευχθούν οι στόχοι της κοινής γεωργικής πολιτικής, που αναφέρονται στο άρθρο 39 παράγραφος 1 στοιχεία α) και β) της συνθήκης, χωρίς να βοηθηθεί η γεωργία να συνεχίσει να βελτιώνει την αποτελεσματικότητά των διαρθρώσεών της, ιδίως στις περιοχές που παρουσιάζουν ιδιαιτέρως έντονα προβλήματα·

ότι η βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαρθρώσεων αποτελεί απαραίτητο στοιχείο για την ανάπτυξη της κοινής γεωργικής πολιτικής· ότι πρέπει, επομένως, να βασίζεται σε κοινοτική θεώρηση και σε κοινοτικά κριτήρια·

ότι οι διαφορές ως προς τα αίτια, τη φύση και τη σοβαρότητα των διαρθρωτικών προβλημάτων στη γεωργία ενδέχεται να απαιτούν διαφοροποιημένες λύσεις ανάλογα με τις περιοχές, οι οποίες μπορούν να προσαρμόζονται με την πάροδο του χρόνου· ότι οι λύσεις αυτές πρέπει να συμβάλουν στη συνολική οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη κάθε συγκεκριμένης περιοχής·

ότι η κατάσταση που επικρατεί στις γεωργικές αγορές έχει μεταβληθεί και θα μεταβληθεί περαιτέρω μετά τον ανασανατολισμό της κοινής γεωργικής πολιτικής, που επέβαλε η ανάγκη να εξασφαλισθεί προοδευτική κάμψη της παραγωγής στους τομείς που παρουσιάζουν πλεόνασμα·

ότι, στα πλαίσια αυτά, η πολιτική των διαρθρώσεων πρέπει να συμβάλει στο να βοηθήσει τους γεωργούς να προσαρμο-

(1) ΕΕ αριθ. C 82 της 27. 3. 1991, σ. 7.

(2) ΕΕ αριθ. C 158 της 17. 6. 1991.

(3) Ε αριθ. C 159 της 17. 6. 1991, σ. 31.

(4) Ε αριθ. L 93 της 30. 3. 1985, σ. 1.

(5) Ε αριθ. L 353 της 17. 12. 1990, σ. 23.

(6) Ε αριθ. L 185 της 15. 7. 1988, σ. 9.

(7) ΕΕ αριθ. L 374 της 31. 12. 1988, σ. 1.

(8) ΕΕ αριθ. L 374 της 31. 12. 1988, σ. 25.

στούν στη νέα αυτή κατάσταση και να αμβλύνει τις επιπτώσεις που μπορεί να προκαλέσει ο νέος προσανατολισμός της πολιτικής αγορών και τιμών, ιδίως όσον αφορά τα γεωργικά εισοδήματα·

ότι, για να είναι παρούσα η ευρωπαϊκή γεωργία στις παγκόσμιες αγορές, η κοινή γεωργική πολιτική πρέπει πάντα να αποσκοπεί στην αποτελεσματικότητα και την αυξημένη ανταγωνιστικότητα των γεωργικών εκμεταλλεύσεων· ότι, εάν η πολιτική των αγορών πρέπει να διασφαλίζει το ουσιαστικό των αναγκαίων προσαρμογών ώστε να εξασφαλίζεται μακροπρόθεσμα η ανταγωνιστικότητα της κοινοτικής γεωργίας, η πολιτική των αγορών πρέπει επίσης να συμβάλει, ενισχύοντας όσο το δυνατόν περισσότερο τις διαρθρώσεις της παραγωγής και της εμπορίας, χωρίς όμως να επιδεινώνει την έλλειψη ισορροπίας που επικρατεί μεταξύ των παραγωγικών πόρων του τομέα της γεωργίας και των προβλεπόμενων δυνατοτήτων διάθεσης στην αγορά·

ότι, στα πλαίσια της παρούσας δράσης, είναι απαραίτητη η εφαρμογή ορισμένων μέτρων για την επίτευξη του στόχου βελτίωσης της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων· ότι τα μέτρα αυτά πρέπει, ως εκ τούτου, να εφαρμόζονται υποχρεωτικά από τα κράτη μέλη· ότι, αντίθετα, για τα άλλα μέτρα, πρέπει να δοθεί στα κράτη μέλη η ευχέρεια να προβλέπουν ή όχι μέτρα, ανάλογα με την ιδιαίτερη κατάσταση της γεωργίας τους·

ότι ένα καθεστώς παύσης της καλλιέργειας αρόσιμων γαιών μπορεί να συμβάλει στην προσαρμογή των διαφόρων τομέων της παραγωγής, και ιδίως εκείνων που παρουσιάζουν πλεονάσματα, στις ανάγκες των αγορών·

ότι πρέπει να επεκταθεί το καθεστώς της παύσης της καλλιέργειας σε όλες τις αρόσιμες γαίες, δεδομένου ότι οι γαίες αυτές προορίζονται από τον ένα χρόνο στον άλλο για διαφορετικές καλλιέργειες εκ περιτροπής· ότι πρέπει, ωστόσο, να εξαιρούνται από το καθεστώς οι γαίες στις οποίες καλλιεργούνται προϊόντα τα οποία δεν υπάρχουν σε κοινή οργάνωση αγοράς, ότι, για να επιτευχθούν συγκεκριμένα αποτελέσματα σταθεροποίησης της προσφοράς, πρέπει να απαιτηθεί η παύση της καλλιέργειας του 20% τουλάχιστον των αρόσιμων γαιών τουλάχιστον για μια πενταετία, με τη δυνατότητα, για το δικαιούχο, να αποδεσμευτεί από την υποχρέωση αυτή, μετά την πάροδο τριών ετών·

ότι, λαμβανομένων υπόψη των αυξημένων απαιτήσεων της προστασίας του περιβάλλοντος και της διατήρησης του αγροτικού χώρου, τα κράτη μέλη θα πρέπει να προβλέψουν τα αναγκαία μέτρα, εν ανάγκη εις βάρος του δικαιούχου, για τη διατήρηση καλών αγρονομικών συνθηκών στις γαίες που έχουν παύσει να καλλιεργούνται·

ότι, για να εξασφαλισθεί η ορθολογική χρησιμοποίηση των κοινοτικών γεωργικών πόρων, πρέπει να δοθεί η δυνατότητα στα κράτη μέλη να επιτρέψουν, δοκιμαστικά, να χρησιμοποιούνται, οι γαίες που έχουν παύσει να καλλιεργούνται, σαν βοσκότοποι, με σκοπό την εκτατική κτηνοτροφία ή για την παραγωγή φακής, ρεβυθιών και λαθουριών· ότι, και στις δύο περιπτώσεις, η ενίσχυση πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στη μειωμένη απώλεια του εισοδήματος·

ότι πρέπει να αφηθεί στα κράτη μέλη η μέριμνα για τον καθορισμό του ποσού της ενίσχυσης ανά εκτάριο γης που παύει να καλλιεργείται ανάλογα με τις πραγματικές απώλειες εισοδήματος, σύμφωνα με κριτήρια που θα καθοριστούν στα πλαίσια των λεπτομερειών εφαρμογής του παρόντος καθεστώτος· ότι οι ενισχύσεις πρέπει να καθοριστούν έτσι

ώστε, αφενός, το επίπεδό τους να είναι επαρκώς υψηλό να αποτελεί πραγματικό κίνητρο για τους παραγωγούς να καλλιεργούν μέρος των γαιών τους· ότι, δεύτερο, πρέπει να αποφευχθεί να υπερβεί η ενίσχυση αναγκαίο επίπεδο αντιστάθμισης της απώλειας εισοδήματος που προκύπτει από την παύση καλλιέργειας των γαιών για το σκοπό αυτό, φαίνεται χρήσιμο να καταρτισθεί· και να προβλεφθεί ο καθορισμός ελάχιστων και μέγιστων·

ότι, για να παροτρυνθούν περαιτέρω οι παραγωγοί ο παύουν να καλλιεργούν ένα σημαντικό ποσοστό γαιών συγκεκριμένα το 30% τουλάχιστον των αρόσιμων γαιών τους, πρέπει να απαλλάσσονται, για ποσότητα 20 τόνων την εισφορά συνυπευθυνότητας που προβλέπει το άρθρο κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2727/75 του Συμβουλίου τ Οκτωβρίου 1975 για την κοινή οργάνωση των αγορών τομέα των σιτηρών⁽¹⁾, όπως τροποποιήθηκε τελευταίο κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3577/90⁽²⁾, καθώς και συμπληρωματική εισφορά συνυπευθυνότητας που προβλεπεί το άρθρο 46 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού

ότι το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ζήτησε από την Επιτροπή διερευνήσει όλες τις δυνατότητες μεγαλύτερης χρησιμοποίησης γεωργικών πρώτων υλών για σκοπούς εκτός δια-

δοχής ότι οι δυνατότητες για τη χρησιμοποίηση των σιτηρών εκτός διατροφής, έχουν εξελιχθεί, τόσο από άποψη όσο και από οικονομική άποψη·

ότι η υλοποίηση των προοπτικών αυτών παρέχει γεωργούς τη δυνατότητα να στραφούν προς νέες διεύθυνσεις, προκειμένου να ενθαρρυνθούν να στραφούν προς την κατεύθυνση, είναι απαραίτητο τα σιτηρά να διατεθούν σε ενδιαφέρουσες τιμές·

ότι, ωστόσο, αυτές οι νέες χρήσεις δεν πρέπει να οδηγήσουν σε αύξηση της παραγωγής των σιτηρών και, κατ'ακρίβεια να δημιουργήσουν νέα πλεονάσματα·

ότι πρέπει, συνεπώς, να ενθαρρυνθεί η παύση καλλιέργειας αρόσιμων γαιών με το να προβλεφθεί ειδική ενίσχυση χρησιμοποίησης αρόσιμων γαιών για σκοπούς εκτός διατροφής·

ότι ένα καθεστώς ενισχύσεων με σκοπό να ενθαρρυνθεί γεωργοί να προβαίνουν σε μετατροπή και εκτατική της παραγωγής μπορεί να συμβάλει στην προσαρμογή των διαφόρων τομέων παραγωγής, και ιδίως όσων παρουσιάζουν πλεονάσματα, στις ανάγκες των αγορών·

ότι θα πρέπει να προβλεφθεί μια αντιστάθμιση σε συνδυασμό με την πραγματική μείωση της παραγωγής που οφείλεται στην εκτατικοποίηση ή τη μετατροπή, ώστε να είναι δυνατή η διατήρηση του εισοδήματος των κατόχων· οι ενισχύσεις που αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μειώσουν την παραγωγή τους·

ότι η γεωργική διάρθρωση στην Κοινότητα χαρακτηρίζεται από μεγάλο αριθμό εκμεταλλεύσεων, οι οποίες στις διαρθρωτικές προϋποθέσεις που θα επέτρεψαν εξασφάλιση δικαίου εισοδήματος και δικαιών ο διαβίωσης·

ότι, στο μέλλον, οι μόνες εκμεταλλεύσεις που θα είναι να προσαρμόζονται στην οικονομική ανάπτυξη εκείνες, των οποίων ο κάτοχος έχει κατάλληλα επ-

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 281 της 1. 11. 1975, σ. 1.

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. L 353 της 17. 12. 1990, σ. 23.

τικά προσόντα και στις οποίες η αποδοτικότητα εξακριβώνεται με την τήρηση λογιστικής και με σχέδιο ουσιαστικής βελτίωσης·

ότι οι κοινοτικές ενισχύσεις στις επενδύσεις αποσκοπούν στον εκσυγχρονισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων για να βελτιωθεί η ανταγωνιστικότητά τους στα πλαίσια μιας ορθολογικότερης ανάπτυξης της γεωργικής παραγωγής· ότι η προσαρμογή του στοιχείου αυτού της πολιτικής των διαρθρώσεων πρέπει να ανταποκρίνεται στην ανάγκη να καταστεί δυνατός ο εκσυγχρονισμός και η διαφοροποίηση της γεωργίας με παράλληλη συνοχή με τα μέτρα περιορισμού των πλεονασματικών παραγωγών·

ότι, για να λάβει ένας γεωργός κοινοτική ενίσχυση στις επενδύσεις, πρέπει να είναι κανονικά κάτοχος γεωργικής εκμετάλλευσης κατά κύρια απασχόληση, δηλαδή πρέπει να αφιερώνει τουλάχιστον το ήμισυ του χρόνου του στη γεωργική δραστηριότητα στην εκμετάλλευσή του και να λαμβάνει από αυτή τουλάχιστον το ήμισυ των εισοδημάτων του· ότι πρέπει, ωστόσο, να επεκταθούν οι ενισχύσεις στις επενδύσεις για τα πρόσωπα που δεν ασκούν τη γεωργία κατά κύρια απασχόληση, εφόσον τα πρόσωπα αυτά ασκούν στην εκμετάλλευσή τους δασικές, τουριστικές και βιοτεχνικές δραστηριότητες ή δραστηριότητες που αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος και στη διατήρηση του φυσικού χώρου·

ότι, με τη σημερινή οικονομική κατάσταση, οι ενισχύσεις στις επενδύσεις πρέπει να δίνονται στις εκμεταλλεύσεις, το εισόδημα εργασίας των οποίων είναι χαμηλότερο από τα παρεμφερή εισοδήματα και οι οποίες, κατά συνέπεια, έχουν μεγαλύτερη ανάγκη·

ότι η προσαρμογή των διαρθρώσεων των εκμεταλλεύσεων με αύξηση της παραγωγικότητας, η οποία μεταφράζεται σε αύξηση παραγωγής, προσκρούει σε ανυπέρβλητα εμπόδια λόγω της κατάστασης που επικρατεί στις αγορές κολλών γεωργικών προϊόντων· ότι οι επενδυτικές ενισχύσεις δεν προσανατολίζονται αποκλειστικά προς την αύξηση του δυναμικού παραγωγής, αλλά αποσκοπούν και στην ποιοτική βελτίωση των συνθηκών υπό τις οποίες πραγματοποιείται η παραγωγή· ότι φαίνεται απαραίτητο να περιορίζονται οι ενισχύσεις αυτές στις επενδύσεις που επιτρέπουν να μειωθεί το κόστος παραγωγής και να βελτιωθούν οι συνθήκες διαβίωσης και εργασίας ή που αποσκοπούν στη μετατροπή της παραγωγής· ότι οι ενισχύσεις αυτές μπορούν επίσης να χορηγούνται στις επενδύσεις που αποβλέπουν στη διαφοροποίηση των πόρων εισοδήματος, ιδίως με τουριστικές ή βιοτεχνικές δραστηριότητες ή με την παρασκευή και την πώληση στο αγρόκτημα των προϊόντων του αγροκτήματος, καθώς και σε όσες δραστηριότητες αποσκοπούν στη βελτίωση των συνθηκών υγιεινής και καλής διαβίωσης των ζώων, καθώς και στην προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος·

ότι, εξάλλου, για να επιτευχθεί ισορροπία στις αγορές της Κοινότητας, απαιτούνται ειδικοί όροι για τη χορήγηση ενισχύσεων στις επενδύσεις στους τομείς της παραγωγής χοιρινού κρέατος, γαλακτοκομικών προϊόντων και βοείου κρέατος· ότι, για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός, πρέπει κατ' ανάγκη να απαγορευτούν οι ενισχύσεις στις επενδύσεις στον τομέα των αυγών και των πουλερικών·

ότι η χορήγηση ιδιαίτερων πλεονεκτημάτων στους νέους γεωργούς μπορεί να διευκολύνει όχι μόνο την εγκατάστασή τους, αλλά και την προσαρμογή της διάρθρωσης της εκμετάλλευσής τους μετά την πρώτη τους εγκατάσταση·

ότι η τήρηση λογιστικής είναι απαραίτητο μέσο για την ορθή εκτίμηση της χρηματοδοτικής και οικονομικής κατάστασης των εκμεταλλεύσεων, και ιδίως όσων εκσυγχρονίζονται· ότι ένα χρηματοδοτικό κίνητρο μπορεί να ενθαρρύνει την τήρηση της λογιστικής·

ότι, προς το συμφέρον ορθολογικής παραγωγής και βελτίωσης των συνθηκών διαβίωσης, ενδείκνυται να ενθαρρυνθεί επίσης η σύσταση ομάδων, οι οποίες θα αποσκοπούν στην αμοιβαία συνδρομή μεταξύ των εκμεταλλεύσεων, συμπεριλαμβανομένης της χρησιμοποίησης νέων τεχνολογιών και μεθόδων που αποσκοπούν στην προστασία και τη βελτίωση του περιβάλλοντος, καθώς και στη διατήρηση του φυσικού χώρου, καθώς και η σύσταση ομάδων που θα αποβλέπουν στην εισαγωγή εναλλακτικών γεωργικών πρακτικών, και ιδίως μεθόδων που αποκαλούνται βιολογικές, ολοκληρωμένων μεθόδων για την προστασία των καλλιεργειών και μεθόδων έκτακτης καλλιέργειας ή στην ορθολογικότερη από κοινού χρησιμοποίηση των μέσων γεωργικής παραγωγής, ή στην από κοινού εκμετάλλευση·

ότι πρέπει επίσης, στα ίδια πάντα πλαίσια, να ενθαρρυνθεί η δημιουργία γεωργικών ενώσεων που θα αποσκοπούν στην παροχή υπηρεσιών αντικατάστασης ή διαχειρισής·

ότι το Συμβούλιο, βάσει της οδηγίας 75/268/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 28ης Απριλίου 1975 περί της ορεινής γεωργίας και της γεωργίας σε ορισμένες μειονεκτικές περιοχές (1), όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 797/85, εξέδωσε τους κοινοτικούς πίνακες των ορεινών περιοχών και ορισμένων μειονεκτικών περιοχών, για τις οποίες πρέπει να ληφθούν σε κοινοτικό επίπεδο ειδικά μέτρα, προσαρμοσμένα στην κατάσταση τους ιδίως προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι φυσικές συνθήκες παραγωγής και να εξασφαλιστούν λογικά εισοδήματα για τους γεωργούς των περιοχών αυτών·

ότι, αποζημίωση που έχει στόχο να αντισταθμίσει τα μόνιμα φυσικά μειονεκτήματα που αναφέρονται στην οδηγία 75/268/ΕΟΚ και η οποία παρέχεται ετησίως στους κατόχους εκμεταλλεύσεων που ασκούν μόνιμα τη δραστηριότητά τους στις μειονεκτικές περιοχές, μπορεί να είναι απαραίτητη προς υλοποίηση των στόχων που καθορίζονται για τη γεωργία των περιοχών αυτών· ότι πρέπει να αφηθεί στα κράτη μέλη η φροντίδα για τον καθορισμό αυτής της αποζημίωσης, ανάλογα με τη σοβαρότητα των υφισταμένων μειονεκτημάτων και λαμβάνοντας υπόψη την οικονομική κατάσταση και τα εισοδήματα των εκμεταλλεύσεων, μέσα στα όρια και υπό τους όρους που καθορίζονται για τους διάφορους τύπους περιοχών, όσον αφορά τόσο τα ποσά όσο και την παραγωγή·

ότι πρέπει, ιδίως για την εξάλειψη των μειονεκτημάτων στην αγορά και στο περιβάλλον, να περιοριστεί η χορήγηση αποζημίωσης σε 1,4 μονάδες ζώντος ζώου ανά εκτάριο συνολικής έκτασης για ζωοτροφές της εκμετάλλευσης· ότι επιπλέον, όσον αφορά το ανώτατο όριο των κοινοτικών ενισχύσεων ανά εκμετάλλευση, πρέπει, για να εξαιρεθούν οι διοικητικές δυσχέρειες, να αντικατασταθεί το ισχύον σύστημα από ένα απλούστερο σύστημα, που να αποσκοπεί στη συγκέντρωση της κοινοτικής προσπάθειας στις εκμεταλλεύσεις που έχουν μεγαλύτερες ανάγκες, συγκεκριμένα δε στον

(1) ΕΕ αριθ. L 128 της 19. 5. 1975, σ. 1.

περιορισμό της κοινοτικής συνεισφοράς στο αντίστοιχο των 120 μονάδων, είτε πρόκειται για μονάδες ζώντος ζώου, είτε πρόκειται για μονάδες επιφανείας·

ότι η ορθολογική λειτουργία των εκμεταλλεύσεων και η ανάγκη συντήρησης του φυσικού περιβάλλοντος απαιτούν τη χορήγηση ενισχύσεων σε συλλογικές επενδύσεις, στις περιοχές τις οποίες αφορά η αντισταθμιστική αποζημίωση, ιδίως για την παραγωγή ζωοτροφών, τη διευθέτησή και τον εξοπλισμό των ορεινών και πεδινών βοσκοτόπων·

ότι οι γεωργοί που ευρίσκονται σε ευαίσθητες ζώνες από πλευράς προστασίας του περιβάλλοντος ή διατήρησης της υπαίθρου μπορούν να προσφέρουν πραγματικές υπηρεσίες στο κοινωνικό σύνολο και ότι η θέσπιση ιδιαίτερων μέτρων μπορεί να τους παροτρύνει να εισαγάγουν ή να διατηρούν μεθόδους γεωργικής παραγωγής που να συμβιβάζονται με τις αυξημένες απαιτήσεις της προστασίας του περιβάλλοντος ή της διατήρησης της υπαίθρου και ταυτόχρονα να συμβάλλουν, κατ' αυτόν τον τρόπο, μέσω της προσαρμογής του προσανατολισμού των εκμεταλλεύσεών τους, στην υλοποίηση του στόχου της γεωργικής πολιτικής για την αποκατάσταση της ισορροπίας στην αγορά ορισμένων γεωργικών προϊόντων·

ότι η κατάσταση των αγορών των γεωργικών προϊόντων και τα κωλύματα που προκύπτουν για την προσαρμογή των διαρθρώσεων των γεωργικών εκμεταλλεύσεων απαιτούν τη συμπλήρωση των γεωργικών μέτρων από ορισμένα ειδικά δασικά μέτρα, υπέρ αυτών των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, όπως η δασοφύτευση γεωργικών εκτάσεων και η βελτίωση δασωδών εκτάσεων·

ότι ετήσια κριμοδότηση ανά δασωμένο εκτάριο η οποία προορίζεται, ιδίως, να αντισταθμίσει τις εισοδηματικές απώλειες που οφείλονται στη δάσωση των γεωργικών εκτάσεων, μπορεί να παρακινήσει τους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων να δασοφυτεύσουν τις γεωργικές τους εκτάσεις·

ότι τα κράτη μέλη πρέπει να καθορίσουν τις προϋποθέσεις στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνονται οι δασώσεις των γεωργικών εκτάσεων·

ότι τα δασικά μέτρα συνδέονται γενικά και μπορούν να συμβάλουν:

- στη διατήρηση και βελτίωση του εδάφους, της πανίδας, της χλωρίδας και της υδατικής ισορροπίας στην επιφάνεια και υπογείως,
- στην παραγωγικότητα των γεωργικών εδαφών με τη βελτίωση των φυσικών συνθηκών γεωργικής παραγωγής και στην καλύτερη χρησιμοποίηση του εργατικού δυναμικού στη γεωργία·

ότι η ανάπτυξη και η ειδικευση στη γεωργία απαιτούν αξιοσημείωτη άνοδο του επιπέδου της γενικής, τεχνικής και οικονομικής κατάρτισης του ενεργού γεωργικού πληθυσμού, ιδιαίτερα όταν πρόκειται για νέους προσανατολισμούς στη διαχείριση, την παραγωγή και την εμπορία, καθώς και για τους νέους που σκοπεύουν να εγκατασταθούν ή έχουν πρόσφατα εγκατασταθεί σε μια εκμετάλλευση·

ότι, σε πολλές περιοχές, η ανεπάρκεια των διαθέσιμων μέσων για την επαγγελματική κατάρτιση και επιμόρφωση, και ιδίως

των μέσων για την επιμόρφωση των διευθυντών και διαχειριστών συνεταιρισμών ή γεωργικών ομάδων, απλούν εμπόδιο στις προσπάθειες που απαιτούνται για απαραίτητη προσαρμογή των γεωργικών διαρθρώσεων·

ότι, σύμφωνα με τις αρχές της αναμόρφωσης των διαρθρωτικών ταμείων, και ιδίως σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 11 κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88, το ΕΓΤΠΕ συμμετέχει χρηματοδότηση των δαπανών που πραγματοποιούνται στα κράτη μέλη· ότι οι συντελεστές της κοινοτικής συγχρηματοδότησης μπορούν να διαφοροποιούνται σύμφωνα με κριτήρια και μέσα στα όρια που αναφέρονται στο άρθρο του εν λόγω κανονισμού· ότι οι εν λόγω συντελεστές πρόκειται να καθοριστούν από την Επιτροπή·

ότι, ενώ το καθεστώς παύσης της καλλιέργειας γαιών εντάσσεται στην κοινή δράση για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων, αποσκοπεί, συγχρόνως, στην αποκατάσταση της ισορροπίας μεταξύ της παραγωγής και των δυνατοτήτων της αγοράς· ότι το εν λόγω καθεστώς προορίζεται, επομένως, να συμπληρώσει τα μέτρα που θεσπίστηκαν από το Συμβούλιο στα πλαίσια των διαφόρων οργανώσεων αγορών ενόψει της σταθεροποίησης του ότι, για τους λόγους αυτούς, πρέπει να προβλεφθεί ότι καθεστώς παύσης της καλλιέργειας γαιών πρέπει να χρηματοδοτείται σε ίσα μέρη από τα τμήματα Εγγυήσεων και Προσανατολισμού του ΕΓΤΠΕ· ότι, ωστόσο, για να διεκυνωθεί η διοικητική και οικονομική διαχείριση του καθεστώτος, πρέπει, κατ' εξαίρεση, να ισχύουν για τις δαπάνες που χρηματοδοτεί το τμήμα Προσανατολισμού, οι λεπτομερείς εφαρμογές της χρηματοδότησης που ισχύουν για το τμήμα Εγγυήσεων·

ότι, όσον αφορά τη διοικητική διαχείριση, πρέπει να επιτρέπεται στα κράτη μέλη να προβλέπουν συμπληρωματικούς όρους για την εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται από τον παρόντα κανονισμό·

ότι, για να διευκολυνθεί η εξέλιξη των γεωργικών διαρθρώσεων στο έδαφος της πρώην Λαοκρατικής Δημοκρατίας της Γερμανίας, η οποία θα περιλαμβάνει τόσο τη δημιουργία εκμεταλλεύσεων οικογενειακού τύπου όσο και την αναδιάρθρωση συνεταιρισμών, είναι ανάγκη να προβλεφθούν ορισμένες προσωρινές προσαρμογές των ρυθμίσεων, με στόχο να επιταχύνουν την προσαρμογή των γεωργικών διαρθρώσεων ενόψει της μεταρρύθμισης της κοινής γεωργικής πολιτικής,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

1. Για να επιταχυνθεί η προσαρμογή των γεωργικών διαρθρώσεων στην Κοινότητα, σύμφωνα με το στόχο αριθ. 5 α) που αναφέρεται στο άρθρο 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88, θεσπίζεται κοινή δράση, κατά την έννοια του άρθρου 2 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 4256/88, η οποία πρέπει να εφαρμόζεται από τα κράτη μέλη και της οποίας οι στόχοι είναι οι ακόλουθοι:

- i) να συμβάλει στην αποκατάσταση της ισορροπίας μεταξύ της παραγωγής και του δυναμικού της αγοράς,
- ii) να συμβάλει στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με την ενίσχυση και την αναδιοργάνωση των διαρθρώσεών τους και με την προώθηση συμπληρωματικών δραστηριοτήτων,

iii) να διατηρήσει μια βιώσιμη γεωργική κοινότητα για να συμβάλει στην κοινωνική ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών, εξασφαλίζοντας δικαιο βιοτικό επίπεδο στους γεωργούς, μεταξύ άλλων και με την αντιστάθμιση των αρνητικών επιπτώσεων στις ορεινές και στις μειονεκτικές περιοχές,

iv) να συμβάλει στην προστασία του περιβάλλοντος και στη διατήρηση του αγροτικού χώρου, στην οποία συμπεριλαμβάνεται η διατήρηση των φυσικών πόρων της γεωργίας.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β) και με το άρθρο 11 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88, το ΕΓΤΠΕ, τμήμα Προσανατολισμού, καλούμενο εφεξής «Ταμείο», παρεμβαίνει, στο πλαίσιο της κοινής δράσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1, υπό μορφή συγχρηματοδότησης των εθνικών καθεστώτων ενισχύσεων, επιστρέφοντας, με τους όρους που προβλέπονται στον τίτλο Χ, τις δαπάνες που πραγματοποιούνται από τα κράτη μέλη και που αφορούν:

- a) τα καθεστώτα που προορίζονται να ενθαρρύνουν τη μετατροπή και την εκτατικοποίηση της παραγωγής·
- β) τα μέτρα που αποσκοπούν στις επενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις, ιδίως για να μειωθεί το κόστος της παραγωγής να βελτιωθούν οι συνθήκες διαβίωσης και εργασίας των γεωργών, να προωθηθεί η διαφοροποίηση της δραστηριότητάς τους, συμπεριλαμβανομένης της εμπορίας των προϊόντων εντός των αγροκτημάτων, καθώς και για να διατηρηθεί και να βελτιωθεί το φυσικό περιβάλλον·
- γ) τα μέτρα που αποσκοπούν στην ενθάρρυνση της εγκατάστασης των νέων γεωργών·
- δ) τα συνοδευτικά μέτρα προς όφελος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων τα οποία αφορούν την καθιέρωση της τήρησης λογιστικής, καθώς και τη σύσταση ομάδων, υπηρεσιών και την έναρξη άλλων δράσεων που προορίζονται για περισσότερες από μία εκμεταλλεύσεις·
- ε) τα μέτρα που αποσκοπούν στην υποστήριξη των γεωργικών εισοδημάτων και τη διατήρηση βιώσιμων αγροτικών κοινοτήτων στις ορεινές ή μειονεκτικές περιοχές, με ενισχύσεις στη γεωργία που αφορούν την αντιστάθμιση των φυσικών μειονεκτημάτων·
- στ) τα μέτρα που αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος και στη διατήρηση του φυσικού χώρου με κατάλληλες μεθόδους γεωργικής παραγωγής·
- ζ) τα δασικά μέτρα υπέρ των γεωργικών εκμεταλλεύσεων·
- η) τις δράσεις για την επαγγελματική κατάρτιση οι οποίες συνδέονται με τα μέτρα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ).

Σύμφωνα με τον τίτλο Χ, η ισότιμη συμμετοχή του ΕΓΤΠΕ, τμήμα Προσανατολισμού και τμήμα Εγγυήσεων, στην κοινή δράση που αναφέρεται στην παράγραφο 1, αφορά τα μέτρα που συνδέονται με το καθεστώς για την ενθάρρυνση της παύσης της καλλιέργειας των γαιών. Όσον αφορά το μέρος των δαπανών που χρηματοδοτούνται από το τμήμα Προσανατολισμού, οι χρηματοδοτικές λεπτομέρειες εφαρμογής της κοινής δράσης είναι, κατ' εξαίρεση, εκείνες που εφαρμόζονται στο τμήμα Εγγυήσεων.

ΤΙΤΛΟΣ I

Παύση της καλλιέργειας αρόσιμων γαιών

Άρθρο 2

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν ένα καθεστώς ενισχύσεων που προορίζεται να ενθαρρύνει την παύση της καλλιέργειας αρόσιμων γαιών.

2. Όλες οι αρόσιμες γαίες μπορούν να αποτελούν αντικείμενο ενίσχυσης για παύση της καλλιέργειας, χωρίς διάκριση ως προς τις καλλιέργειες, υπό τον όρο ότι οι γαίες έχουν πραγματικά καλλιεργηθεί κατά τη διάρκεια μιας περιόδου αναφοράς, η οποία πρόκειται να καθορισθεί. Εξαιρούνται από το εν λόγω καθεστώς οι γαίες στις οποίες καλλιεργούνται προϊόντα τα οποία δεν υπάγονται σε κοινή οργάνωση αγοράς.

3. Οι αρόσιμες γαίες που αποσύρονται από την παράγωγή πρέπει να αντιστοιχούν στο 20% τουλάχιστον των αναφερομένων στην παραγράφο 2 αρόσιμων γαιών της οικείας εκμετάλλευσης. Πρέπει, για μία περίοδο τουλάχιστον πέντε ετών, με δυνατότητα αποδέσμευσης από την υποχρέωση αυτή μετά την πάροδο τριών ετών, να παύουν να καλλιεργούνται, δηλαδή είτε:

- να αφήνονται χέρσες, ενδεχομένως εκ περιτροπής,
- να δασώνονται,
- ή
- να χρησιμοποιούνται για μη γεωργικές δραστηριότητες.

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για τη διατήρηση καλών αγρονομικών συνθηκών. Τα μέτρα αυτά μπορούν να περιλαμβάνουν την υποχρέωση για τον κάτοχο της εκμετάλλευσης να συντηρεί τις γεωργικές γαίες που έχουν αποσυρθεί από την παραγωγή, με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων.

Τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν, για το σύνολο ή μέρος του εδάφους τους, να χρησιμοποιούνται οι αρόσιμες γαίες που έχουν αποσυρθεί από την παραγωγή·

- a) ως βοσκότοποι με σκοπό την εκτατική κτηνοτροφία·
- β) για την παραγωγή φακής, ρεβυθιών και λαθουριών.

Η άδεια των κρατών μελών που προβλέπεται στο τρίτο εδάφιο περιορίζεται χρονικά σε τρία έτη από τις 30 Απριλίου 1988. Πριν από τη λήξη της προθεσμίας αυτής, η Επιτροπή υποβάλλει στο Συμβούλιο έκθεση για την εφαρμογή της άδειας αυτής.

4. Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν καθεστώς ειδικής ενίσχυσης για τη χρησιμοποίηση αρόσιμων γαιών για σκοπούς εκτός διατροφής, δηλαδή την παρασκευή, μέσα στην Κοινότητα, προϊόντων μη προοριζόμενων για την ανθρώπινη διατροφή ή για τη διατροφή των ζώων.

Ενίσχυση είναι δυνατό να λάβουν:

- οι δικαιούχοι του καθεστώτος ενίσχυσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1, υπό την προϋπόθεση ότι οι αρόσιμες γαίες που παύουν να καλλιεργούνται αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 30% των αρόσιμων γαιών της εν λόγω εκμετάλλευσης,
- οι αρόσιμες γαίες της εκμετάλλευσης που αποτελεί το αντικείμενο της δέσμευσης παύσης καλλιέργειας, μέχρι ποσοστό 50% κατ' ανώτατο όριο της αποσυρμένης

έκτασης και υπό τον όρο ότι οι γαίες αυτές είναι σπαρμένες με σιτηρά και ότι το σύνολο της παραγωγής των σιτηρών της εν λόγω έκτασης προορίζεται για σκοπούς εκτός διατροφής.

Οι παραγωγοί, για να μπορούν να λαμβάνουν την ειδική ενίσχυση, πρέπει να υποβάλουν σύμβαση η οποία θα έχει συναφθεί με επιχείρηση μεταποίησης και η οποία θα εγγυάται την εκτός διατροφής χρήση αυτών των προϊόντων, εντός της Κοινότητας.

Εάν μια ομάδα κατόχων γεωργικών εκμεταλλεύσεων συμφωνεί να προμηθεύει μια μόνο επιχείρηση μεταποίησης βάσει σύμβασης, και υπό τον όρο ότι οι αρόσιμες γαίες που αποσύρονται από την παραγωγή αντιπροσωπεύουν το 40% τουλάχιστον του συνόλου των αρόσιμων γαιών και που πληρούν συγχρόνως από κοινού τον όρο που προβλέπεται στη δεύτερη περίπτωση του δεύτερου εδαφίου, το συμπληρωματικό αυτό 20% ή και μεγαλύτερο σε σχέση με το ελάχιστο ποσοστό που προβλέπεται στην παράγραφο 3, πρώτο εδάφιο, μπορεί να τηρείται από το σύνολο μάλλον της ομάδας παρά από τους μεμονωμένους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων.

Αποκλείονται από την ειδική ενίσχυση οι συμβάσεις που αφορούν παρτίδες που μπορούν να λάβουν επιστροφή στην παραγωγή, την οποία προβλέπει το άρθρο 1α ή την ενίσχυση που προβλέπει το άρθρο 116 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2727/75.

Η ειδική ενίσχυση καταβάλλεται για τη διάρκεια της σύμβασης, με ανώτατο όριο πέντε ετών από την πρώτη παράδοση προϊόντων, στην επιχείρηση μεταποίησης, που γίνεται σύμφωνα με τη σύμβαση.

Ένα έτος μετά την πραγματική εφαρμογή του καθεστώτος από τα κράτη μέλη, η Επιτροπή θα διαβιβάσει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο σχετική έκθεση. Εάν τότε κριθεί αναγκαίο, η Επιτροπή θα υποβάλει πρόταση τροποποίησης του καθεστώτος, προκειμένου να αυξηθεί η αποτελεσματικότητά του, λαμβάνοντας υπόψη την ανταπόκριση των γεωργών και των επιχειρήσεων μεταποίησης, την οικονομική βιωσιμότητα του καθεστώτος, τις επιπτώσεις του στο περιβάλλον, τα ενδεχόμενα προβλήματα ελέγχου, ειδικότερα όσον αφορά τα υποπροϊόντα, καθώς και κάθε άλλο σχετικό θέμα. Συγχρόνως η Επιτροπή, ανάλογα με τα αποτελέσματα των σχεδίων επίδειξης, θα εξετάσει τη δυνατότητα επέκτασης του καθεστώτος σε άλλα προϊόντα, εκτός των σιτηρών.

5. Τα κράτη μέλη καθορίζουν:

α) το ποσό της ενίσχυσης που καταβάλλεται ανά εκτάριο γης που έχει παύσει να καλλιεργείται, σε συνάρτηση με την απώλεια εισοδήματος που προκύπτει από την παύση καλλιέργειας των γαιών, παρέχοντας συγχρόνως την εγγύηση ότι το ποσό της ενίσχυσης θα είναι επαρκές για να εξασφαλίζει την αποτελεσματικότητά της αφενός, χωρίς όμως να υπερκαλύπτει τη ζημία, αφετέρου. Καθορίζουν επίσης και τον τρόπο καταβολής. Το μέγιστο ποσό της ενίσχυσης καθορίζεται σε 606 Ecu ανά εκτάριο κατ' έτος και το ελάχιστο ποσό σε 100 Ecu ανά εκτάριο κατ' έτος. Η Επιτροπή μπορεί, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 30, να καθορίζει, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, το μέγιστο ποσό της ενίσχυσης σε 700 Ecu ανά εκτάριο κατ' έτος.

Σε περίπτωση χορήγησης της άδειας που αναφέρεται στην παράγραφο 3 τρίτο εδάφιο, το ποσό της ενίσχυσης προσαρμόζεται ώστε να ληφθεί υπόψη η μειωμένη απώλεια εισοδήματος.

Το ποσό της ειδικής ενίσχυσης που προβλέπεται παράγραφο 4 και καταβάλλεται ανά εκτάριο, κατ' ελάχιστο με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο. Το ανώτατο ποσό καθορίζεται στο 70% της ενίσχυσης που προβλέπεται στο πρώτο εδάφιο. Για τις εξετάσεις, η ειδική ενίσχυση αντικαθιστά την ενίσχυση για την απόσυρση γαιών.

- β) την περίοδο αναφοράς που αναφέρεται στην παράγραφο 2·
- γ) την υποχρέωση που θα αναλάβει ο δικαιούχος, πέντε ιδίως να εξακριβώνεται ότι, επί του συνόλου εκμετάλλευσής, η καλλιεργούμενη έκταση έχει μειωθεί.

6. Στους παραγωγούς στους οποίους χορηγείται ενίσχυση κατά την έννοια του παρόντος τίτλου, για τις γαίες που παύσει να καλλιεργούνται δεν είναι δυνατό να χορηγηθεί ενίσχυση για τις γαίες αυτές, κατά την έννοια των τίτλων II και III.

7. Οι παραγωγοί που αποσύρουν τουλάχιστον το 30% αρόσιμων γαιών τους απαλλάσσονται για μια ποσότητα τόνων, της εισφοράς συνυπευθυνότητας που αναφέρεται στο άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2727/75 καθώς και συμπληρωματικής εισφοράς συνυπευθυνότητας που προσαρμόζεται στο άρθρο 46 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2727/75.

Ένας μεμονωμένος γεωργός ή μια ομάδα κατόχων γεωργικών εκμεταλλεύσεων, που πληροί τους όρους της ειδικής ενίσχυσης της παραγράφου 4, και αποσύρει τουλάχιστον το 40% των αρόσιμων γαιών από την παραγωγή και για τους σκοπούς της παύσης καλλιέργειας γαιών, επωφελείται απαλλαγής από τις εισφορές συνυπευθυνότητας για το σύνολο των σιτηρών που παραδίδει στις επιχειρήσεις μεταποίησης. Η απαλλαγή αυτή δεν αποκλείει την ενδεχόμενη επιβολή της απαλλαγής που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο.

Οι λεπτομέρειες εφαρμογής της απαλλαγής αυτής θεσπίζονται σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στα άρθρα 46 και 47 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2727/75.

8. Η Επιτροπή θεσπίζει, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 30, τις λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος τίτλου, και ιδίως:

- την ελάχιστη έκταση που πρέπει να παύσει να καλλιεργείται,
- στην περίπτωση χορήγησης της άδειας που αναφέρεται στην παράγραφο 3 τρίτο εδάφιο, το όριο πυκνότητας των αγρών ανά εκτάριο βοσκοτόπου, καθώς και το ποσοστό μείωσης της ενίσχυσης που προβλέπεται στην παράγραφο 5 στοιχείο α) δεύτερο εδάφιο,
- τα κριτήρια που πρέπει να τηρούν τα κράτη μέλη κατά τον καθορισμό της ενίσχυσης,
- τα κριτήρια για τον προσδιορισμό του δικαιούχου καθώς και για τον καθορισμό της περιόδου αναφοράς που αναφέρεται στην παράγραφο 2,
- τις ειδικές λεπτομέρειες για τη χορήγηση της ειδικής ενίσχυσης που προβλέπεται στην παράγραφο 4, και ιδίως τους κανόνες για τον αποκλεισμό ορισμένων χρήσεων, για τους περιορισμούς που πρέπει να επιβάλλονται όσον αφορά τα υποπροϊόντα, για τον καθορισμό των ανώτατων ορίων και των ελάχιστων εκτάσεων που είναι δυνατόν να λαμβάνουν ενίσχυση, για τις συμβάσεις παράδοσης, για τους ελέγχους, συμπεριλαμβανομένων, ενδεχομένως, των ελέγχων στην επιχείρηση μεταποίησης καθώς και για τις κυρώσεις που πρέπει να επιβάλλονται εάν δεν τηρούνται οι υποχρεώσεις.

9. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα απαραίτητα μέτρα για να διασφαλίζουν ότι δίδεται κατάλληλη δημοσιότητα στις δυνατότητες που παρέχει το καθεστώς ενίσχυσης.

ΤΙΤΛΟΣ II

Εκτατικοποίηση της παραγωγής

Άρθρο 3

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν καθεστώς ενισχύσεων με σκοπό την εκτατικοποίηση της καλλιέργειας των πλεονασματικών προϊόντων. Ως πλεονασματικά προϊόντα θεωρούνται τα προϊόντα για τα οποία δεν υπάρχουν, κατά τρόπο συστηματικό σε κοινοτικό επίπεδο, κανονικές δυνατότητες διάθεσης μη επιδοτούμενης.

2. Ως εκτατικοποίηση νοείται η μείωση της παραγωγής του συγκεκριμένου προϊόντος τουλάχιστον κατά 20 % χωρίς να αυξάνεται το δυναμικό της παραγωγής άλλων πλεονασματικών προϊόντων κατά τη διάρκεια μιας περιόδου τουλάχιστον πέντε ετών. Ωστόσο, η αύξηση αυτή επιτρέπεται κατ' αναλογία μιας ενδεχόμενης αύξησης της χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης της εκμετάλλευσης.

3. Τα κράτη μέλη καθορίζουν:

- α) τους όρους χορήγησης της ενίσχυσης, και ιδίως τους τρόπους μείωσης της παραγωγής για τα διάφορα προϊόντα. Προκειμένου για τη μείωση της παραγωγής που αναφέρεται στην παράγραφο 2, για το βόειο κρέας είναι δυνατόν να προβλέπεται ότι ο αριθμός των ζώων πρέπει να μειωθεί κατά τουλάχιστον 20 % για δε τον οίνο, ότι η απόδοση ανά εκτάριο πρέπει να μειωθεί κατά τουλάχιστον 20 %.
- β) το ύψος της ενίσχυσης σε συνάρτηση με την υποχρέωση που αναλαμβάνει ο δικαιούχος και ανάλογα με τις απώλειες εισοδήματος, καθώς και τον τρόπο καταβολής της.
- γ) την περίοδο αναφοράς ανάλογα με τη συγκεκριμένη παραγωγή για τον υπολογισμό της μείωσης.
- δ) την υποχρέωση που θα αναλάβει ο δικαιούχος προκειμένου, ιδίως, να εξακριβώνεται ότι η παραγωγή έχει όντως μειωθεί.

4. Στην περίπτωση εφαρμογής του καθεστώτος στο γαλακτοκομικό τομέα, η μείωση της παραγωγής υπολογίζεται με βάση τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα αναφοράς δυνάμει του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 804/68 του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 1968 περί κοινής οργάνωσης αγοράς στον τομέα του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων⁽¹⁾, όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3641/90⁽²⁾. Οι ποσότητες αναφοράς που αναστέλλονται κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου δεν μπορούν να χρησιμοποιούνται ή να χορηγούνται εκ νέου κατά τη διάρκεια της αναστολής τους.

Το επιλέξιμο ποσό της αποζημίωσης που κατάβάλλεται δυνάμει του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 775/87 του Συμβουλίου της 16ης Μαρτίου 1987 για την προσωρινή αναστολή μέρους των ποσοτήτων αναφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 5γ παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 804/68⁽³⁾, αφαιρείται από το επιλέξιμο ποσό της ενίσχυσης.

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 148 της 28. 6. 1968, σ. 13.

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. L 362 της 27. 12. 1990, σ. 5.

⁽³⁾ ΕΕ αριθ. L 78 της 20. 3. 1987, σ. 5.

5. Στους παραγωγούς στους οποίους χορηγείται ενίσχυση, κατά την έννοια του παρόντος τίτλου, δεν είναι δυνατό να χορηγείται ενίσχυση για την εκτατικοποίηση των γαιών, κατά την έννοια των τίτλων I και III.

6. Η Επιτροπή, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 30, καθορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος τίτλου, και ιδίως τα ποσά της μέγιστης ετήσιας ενίσχυσης που μπορεί να επιλέξει το Ταμείο.

ΤΙΤΛΟΣ III

Μετατροπή της παραγωγής

Άρθρο 4

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν καθεστώς ενισχύσεων με σκοπό την ενθάρρυνση της μετατροπής της παραγωγής προς μη πλεονασματικά προϊόντα.

2. Το Συμβούλιο, αποφασίζοντας με ειδική πλειοψηφία μετά από πρόταση της Επιτροπής, εγκρίνει τον κατάλογο των προϊόντων προς τα οποία επιτρέπεται η μετατροπή, καθώς και τους όρους και τους τρόπους χορήγησης της ενίσχυσης.

3. Στους παραγωγούς στους οποίους χορηγείται ενίσχυση, κατά την έννοια του παρόντος τίτλου, δεν είναι δυνατόν να χορηγείται ενίσχυση, για τις εν λόγω γαίες, κατά την έννοια των τίτλων I και II.

4. Η Επιτροπή θεσπίζει, σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 30, τις λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος τίτλου.

ΤΙΤΛΟΣ I

Καθεστώς ενισχύσεων για τις εκτενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις

Άρθρο 5

1. Για να συμβάλουν στη βελτίωση των γεωργικών εισοδημάτων, καθώς και των συνθηκών διαβίωσης εργασίας και παραγωγής στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις τα κράτη μέλη θεσπίζουν, δυνάμει της κοινής δράσης που αναφέρεται στο άρθρο 1, καθεστώς ενισχύσεων στις επενδύσεις για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις των οποίων ο κάτοχος:

- α) ασκεί γεωργική δραστηριότητα κατά κύρια απασχόληση. Ωστόσο, τα κράτη μέλη μπορούν να εφαρμόζουν το καθεστώς ενισχύσεων που αναφέρεται στα άρθρα 5 έως 9 στους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων που, χωρίς να είναι γεωργοί κατά κύρια απασχόληση, αντλούν τουλάχιστον το 50 % του συνολικού τους εισοδήματος από γεωργικές, δασικές, τουριστικές ή βιοτεχνικές δραστηριότητες ή δραστηριότητες διατήρησης του φυσικού χώρου που τυγχάνουν δημοσίων ενισχύσεων, οι οποίες ασκούνται στην εκμετάλλευσή τους, υπό τον όρο όμως ότι το μέρος του εισοδήματος που προέρχεται άμεσα από τη γεωργική δραστηριότητα στην εκμετάλλευσή δεν θα είναι μικρότερο από το 25 % του συνολικού εισοδήματος.

του κατόχου της εκμετάλλευσης και ότι ο χρόνος εργασίας που διατίθεται για τις εξωτερικές προς την εκμετάλλευση δραστηριότητες δεν υπερβαίνει το ήμισυ του συνολικού χρόνου εργασίας του κατόχου της εκμετάλλευσης·

- β) διαθέτει επαρκή επαγγελματική ικανότητα·
- γ) υποβάλλει σχέδιο ουσιαστικής βελτίωσης της εκμετάλλευσης. Το σχέδιο αυτό πρέπει να αποδεικνύει, με ειδικό υπολογισμό, ότι οι επενδύσεις είναι δικαιολογημένες από την άποψη της κατάστασης της εκμετάλλευσης και της οικονομίας της και ότι η εκτέλεσή του θα επιφέρει διαρκή βελτίωση της κατάστασης αυτής, και ιδίως του εισοδήματος από την εργασία ανά μονάδα ανθρώπινης εργασίας (ΜΑΕ) στην εκμετάλλευση ή είναι αναγκαία για τη διατήρηση στο σημερινό επίπεδο του εισοδήματος εργασίας ανά ΜΑΕ·
- δ) αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί απλουστευμένη λογιστική που περιλαμβάνει τουλάχιστον:
- την καταχώρηση των εσόδων-εξόδων, με τα σχετικά δικαιολογητικά έγγραφα,
 - την κατάρτιση ετήσιου ισολογισμού που θα αφορά την κατάσταση του ενεργητικού και του παθητικού της εκμετάλλευσης.

Ωστόσο, στις μειονεκτικές περιοχές που καθορίζονται σύμφωνα με τα άρθρα 2 και 3 της οδηγίας 75/268/ΕΟΚ, επιτρέπεται στην Ισπανία, στην Ελλάδα, στην Ιταλία, όσον αφορά το Mezzogiorno περιλαμβανομένων και των νήσων, και στην Πορτογαλία όσον αφορά το σύνολο του εδάφους της, να αποδέχονται τα σχέδια βελτίωσης που υποβάλλονται μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 1991 από εκμεταλλεύσεις οι οποίες δεν πληρούν την προϋπόθεση που αναφέρεται στο παρόν στοιχείο, με την επιφύλαξη ότι ο όγκος εργασίας της εκμετάλλευσης δεν απαιτεί περισσότερο από το ισοδύναμο μιας ΜΑΕ και ότι οι προβλεπόμενες επενδύσεις δεν υπερβαίνουν τα 25 000 Ecu.

2. Το καθεστώς ενισχύσεων που αναφέρεται στην παράγραφο 1 περιορίζεται στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις:

- το εισόδημα των οποίων από την εργασία, κατά ΜΑΕ, είναι κατώτερο από το εισόδημα αναφοράς της παραγράφου 3,
- το σχέδιο βελτίωσης των οποίων, που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ), δεν προβλέπει εισόδημα από την εργασία μεγαλύτερο από 120 % του εν λόγω εισοδήματος αναφοράς.

Εξάλλου, τα κράτη μέλη μπορούν να περιορίζουν το καθεστώς ενισχύσεων που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις οικογενειακού χαρακτήρα.

3. Τα κράτη μέλη καθορίζουν το εισόδημα αναφοράς της παραγράφου 2, χωρίς όμως το εισόδημα αυτό να μπορεί να υπερβαίνει τη μέση ακαθάριστη αμοιβή των απασχολούμενων σε μη γεωργικές δραστηριότητες στην περιφέρεια.

4. Το σχέδιο βελτίωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 περιλαμβάνει τουλάχιστον:

- περιγραφή της αρχικής κατάστασης,
- περιγραφή της κατάστασης κατά την ολοκλήρωση του σχεδίου, η οποία βασίζεται σε προσωρινό προϋπολογισμό,
- ενδεικτικά στοιχεία για τα προβλεπόμενα μέτρα, και ιδίως για τις προβλεπόμενες επενδύσεις.

5. Τα κράτη μέλη ορίζουν την έννοια του κατά κύρια απασχόληση εκμεταλλευμένου ως κατόχου για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού.

Για τα φυσικά πρόσωπα ο ορισμός αυτός περιλαμβάνει τουλάχιστον τον όρο ότι το μέρος του εισοδήματος που προέρχεται από τη γεωργική εκμετάλλευση είναι ίσο ή ανώτερο του 50 % του συνολικού εισοδήματος του κατόχου και ότι ο χρόνος εργασίας που διατίθεται για τις εξωτερικές προς την εκμετάλλευση δραστηριότητες είναι μικρότερος από το ήμισυ του συνολικού χρόνου εργασίας του κατόχου.

Για τα μη φυσικά πρόσωπα, τα κράτη μέλη ορίζουν την έννοια αυτή λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο.

6. Επιπλέον, τα κράτη μέλη ορίζουν τα κριτήρια που πρέπει να χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της επαγγελματικής ικανότητας του κατόχου, λαμβανομένου υπόψη του επιπέδου της γεωργικής του κατάρτισης ή/και μιας ελάχιστης διάρκειας της επαγγελματικής του περιόδου.

Άρθρο 6

1. Το καθεστώς ενισχύσεων που αναφέρεται στο άρθρο 5 μπορεί να εφαρμόζεται στις επενδύσεις που αποβλέπουν:

- στην ποιοτική βελτίωση και τη μετατροπή της παραγωγής, σε συνάρτηση με τις ανάγκες της αγοράς,
- στη διαφοροποίηση των δραστηριοτήτων στην εκμετάλλευση, ιδίως με τουριστικές και βιοτεχνικές δραστηριότητες ή την παρασκευή και πώληση στο αγρόκτημα των προϊόντων του αγροκτήματος,
- στην προσαρμογή της εκμετάλλευσης με σκοπό τη μείωση του κόστους παραγωγής και την εξοικονόμηση ενέργειας,
- στη βελτίωση των όρων διαβίωσης και εργασίας,
- στη βελτίωση των συνθηκών υγιεινής στην κτηνοτροφία, καθώς και την τήρηση των κοινοτικών προτύπων σχετικά με την καλή διαβίωση των ζώων ή, ελλείψει τέτοιων προτύπων, την τήρηση των εθνικών προτύπων, μέχρι την έκδοση, των κοινοτικών,
- στην προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος.

2. Η παροχή της ενίσχυσης για τις επενδύσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 είναι δυνατόν να αποκλείεται ή να περιορίζεται όταν οι επενδύσεις αυτές έχουν ως αποτέλεσμα την αύξηση στην εκμετάλλευση της παραγωγής προϊόντων τα οποία δεν είναι δυνατόν να διατεθούν στις αγορές.

Το Συμβούλιο, αποφασίζοντας με ειδική πλειοψηφία, μετά από πρόταση της Επιτροπής, θεσπίζει τα απαραίτητα μέτρα και καθορίζει, ιδίως, τα προϊόντα κατά την έννοια του πρώτου εδαφίου.

3. Με την επιφύλαξη διαφορετικών μεταγενέστερων αποφάσεων, οι οποίες λαμβάνονται δυνάμει της παραγράφου 2, αποκλείεται η χορήγηση της ενίσχυσης που προβλέπεται στην παράγραφο 1 για επενδύσεις στον τομέα της γαλακτοπαραγωγής που έχουν ως αποτέλεσμα υπέρβαση της ποσότητας αναφοράς που ορίζεται δυνάμει της ρύθμισης σχετικά με την συμπληρωματική εισφορά στον τομέα του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων, εκτός εάν έχει παραχωρηθεί προηγουμένως συμπληρωματική ποσότητα αναφο-

ράς δυνάμει του άρθρου 4 παράγραφος 1 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 857/84 του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 1984 περί γενικών κανόνων για την εφαρμογή της εισφοράς που αναφέρεται στο άρθρο 5γ του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 804/68 στον τομέα του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων ⁽¹⁾, όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 1630/91 ⁽²⁾, ή αν επιτευχθεί με μεταφορά κατά το άρθρο 7 παράγραφος 1 του τελευταίου αυτού κανονισμού.

Στην περίπτωση αυτή, η χορήγηση της ενίσχυσης εξαρτάται από την προϋπόθεση ότι η επένδυση δεν αυξάνει τον αριθμό των γαλακτοπαραγωγών αγελάδων σε περισσότερες από 40 κατά μονάδα ανθρώπινης εργασίας και σε περισσότερες από 60 ανά εκμετάλλευση ή, αν η εκμετάλλευση διαθέτει περισσότερο από 1,5 μονάδες ανθρώπινης εργασίας, δεν οδηγεί σε αύξηση μεγαλύτερη του 15% του αριθμού των γαλακτοπαραγωγών αγελάδων.

Το Συμβούλιο θεσπίζει, με βάση πρόταση της Επιτροπής, το αργότερο έξι μήνες μετά τη λήξη της ισχύος του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 857/84, τις προϋποθέσεις που εφαρμόζονται μετά τη λήξη της ισχύος του, για τη χορήγηση ενισχύσεων στις επενδύσεις που έχουν ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγής γάλακτος.

4. Με την επιφύλαξη διαφορετικών μεταγενέστερων αποφάσεων που λαμβάνονται δυνάμει της παραγράφου 2, οι ενισχύσεις οι αναφερόμενες στην παράγραφο 1 και χορηγούμενες για επενδύσεις που αφορούν τον τομέα της παραγωγής χοιρείου κρέατος οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγικής ικανότητας, περιορίζονται, όσον αφορά τις αιτήσεις που έχουν υποβληθεί πριν από την 1η Ιανουαρίου 1987, στις επενδύσεις που επιτρέπουν να επιτευχθεί ο αριθμός των πεντακοσίων θέσεων για χοίρους προς πάχυνση ανά εκμετάλλευση και, όσον αφορά τις αιτήσεις που έχουν υποβληθεί μεταξύ 1ης Ιανουαρίου 1987 και 31ης Μαρτίου 1988, στις επενδύσεις που επιτρέπουν να επιτευχθεί ο αριθμός των τετρακοσίων θέσεων.

Όσον αφορά τις αιτήσεις που έχουν υποβληθεί μετά τις 31 Μαρτίου 1988 και πριν από την 1η Ιανουαρίου 1991, ο αριθμός των θέσεων για χοίρους ο οποίος μπορεί να επιτευχθεί και να αποτελέσει το αντικείμενο των ενισχύσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 καθορίζεται σε τριακόσιες θέσεις ανά εκμετάλλευση. Εξάλλου, η χορήγηση των ενισχύσεων εξαρτάται από την προϋπόθεση ότι ο συνολικός αριθμός των θέσεων για χοίρους μετά την πραγματοποίηση της επένδυσης δεν υπερβαίνει τις οκτακόσιες θέσεις ανά εκμετάλλευση.

Η αναγκαία θέση για μία χοιρομητέρα εκτροφής αντιστοιχεί στη θέση 6,5 χοίρων προς πάχυνση.

Το Συμβούλιο αποφασίζει με ειδική πλειοψηφία, μετά από πρόταση της Επιτροπής, το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 1990, το καθεστώς που ισχύει για τις αιτήσεις που υποβάλλονται από την 1η Ιανουαρίου 1991.

Ελλείψει αποφάσεως του Συμβουλίου κατά την ημερομηνία αυτή, η χορήγηση των ενισχύσεων για επενδύσεις που προκαλούν αύξηση της ικανότητας παραγωγής χοιρείου κρέατος αναστέλλεται.

Εξάλλου, όταν ένα σχέδιο βελτίωσης προβλέπει επένδυση στον τομέα της παραγωγής χοιρείου κρέατος, η χορήγηση ενίσχυσης για την επένδυση αυτή εξαρτάται από την προϋπόθεση ότι, κατά την ολοκλήρωση του σχεδίου, το 35% τουλάχιστον της ποσότητας τροφών που καταναλώνουν οι χοίροι θα μπορεί να παράγεται από την εκμετάλλευση.

5. Με την επιφύλαξη διαφορετικών μεταγενέστερων αποφάσεων, οι οποίες λαμβάνονται δυνάμει της παραγράφου 2, οι ενισχύσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι οποίες χορηγούνται για επενδύσεις που αφορούν τον τομέα παραγωγής βοείου κρέατος, εξαιρουμένων των ενισχύσεων που αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος, περιορίζονται στις εκτροφές ζώων, μεταξύ των οποίων τα βοοειδή για κρεατοπαραγωγή δεν υπερβαίνουν, στο τέλος του σχεδίου, τις τρεις μονάδες ζώντος ζώου (MZZ) ανά εκτάριο συνολικής εκτάσεως για ζωοτροφές που προορίζονται για τη διατροφή των βοειδών αυτών. Ο πίνακας μετατροπής σε MZZ περιλαμβάνεται στο παράρτημα I.

Ωστόσο, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 1991, δεν ισχύει το όριο αυτό των τριών MZZ, εφόσον αποδεικνύεται ότι δεν προβλέπεται αύξηση της παραγωγής. Πριν από την ημερομηνία αυτή, η Επιτροπή εξετάζει την εφαρμογή της διάταξης αυτής και υποβάλλει έκθεση στο Συμβούλιο.

6. Αποκλείεται η χορήγηση της ενίσχυσης της παραγράφου 1 στις επενδύσεις στον τομέα των αυγών και των πουλερικών.

Άρθρο 7

1. Το καθεστώς ενίσχυσης για τις επενδύσεις που προβλέπεται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 αφορά ενισχύσεις υπό μορφή επιδότησης σε κεφάλαιο ή ισοδύναμης επιδότησης, επιτοκίου ή περιόδου χάριτος για την απόσβεση ή σε συνδυασμό με τους τρόπους αυτούς, για επενδύσεις που είναι αναγκαίες για την πραγματοποίηση του σχεδίου βελτίωσης, εξαιρουμένων των δαπανών για την αγορά:

- γαιών,
- ζώντος ζωικού κεφαλαίου χοίρων και πουλερικών, καθώς και μόσχων που προορίζονται για σφαγή.

Για την αγορά ζώντος ζωικού κεφαλαίου, δεν μπορεί να ληφθεί υπόψη παρά μόνο η πρώτη απόκτηση που προβλέπεται από το σχέδιο βελτίωσης.

Εξάλλου, το καθεστώς ενίσχυσης μπορεί να αφορά τις εγγυήσεις για τα συναπτόμενα δάνεια και τους τόκους τους, στην περίπτωση που είναι αναγκαίο να καλυφθεί η ανεπάρκεια εμπραγμάτων και προσωπικών ασφαλειών.

2. Η επιδότηση σε κεφάλαιο που προβλέπεται στην παράγραφο 1 δύναται να αφορά συνολικό ύψος επενδύσεων 60 743 Ecu ανά MAE και 121 486 Ecu ανά εκμετάλλευση. Τα κράτη μέλη δύνανται να καθορίσουν κατώτερα όρια από αυτά τα ποσά.

Η αξία της ενίσχυσης που προβλέπεται στην παράγραφο 1, εκφραζόμενη σε ποσοστό του ποσού της επένδυσεως, περιορίζεται:

- α) όσον αφορά τις περιοχές που αναφέρονται στα άρθρα 2 και 3 της οδηγίας 75/268/ΕΟΚ:
 - σε 45% για τα ακίνητα,
 - σε 30% για τους άλλους τύπους επενδύσεων
- β) όσον αφορά τις άλλες περιοχές:
 - σε 35% για τα ακίνητα,
 - σε 20% για τους άλλους τύπους επενδύσεων.

Όταν η ενίσχυση δεν χορηγείται με μορφή επιδότησης σε κεφάλαιο, τα κράτη μέλη καταρτίζουν κάθε έτος πίνακα

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 90 της 1. 4. 1984, σ. 13.

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. L 119 της 15. 6. 1991, σ. 19.

αναφέρει την αξία των ενισχύσεων, εκφραζόμενη σε ποσοστό του ποσού της επένδυσης, λαμβανομένων υπόψη του ποσοστού του μέσου ετήσιου επιτοκίου των μη επιδοτούμενων δανείων, της αξίας της επιδότησης, της διάρκειας των δανείων, των επιδοτήσεων και της περιόδου χάριτος για την απόσβεση και κάθε άλλου τρόπου που χρησιμοποιείται για να εκφραστεί η ενίσχυση με μορφή ισοδύναμης επιδότησης.

Το Συμβούλιο, αποφασίζοντας με ειδική κλεισιση, μετά από πρόταση της Επιτροπής, μπορεί να επιτρέψει σ' ένα κράτος μέλος για ορισμένη περίοδο, να χορηγεί ενισχύσεις ανώτερες από εκείνες που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο, εφόσον αυτό δικαιολογείται από την κατάσταση της κεφαλαιαγοράς στο κράτος μέλος αυτό.

Εντούτοις, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 1991 η αξία της μέγιστης ενίσχυσης η οποία αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο προσαυξάνεται κατά 10% του ποσού των επενδύσεων στην Ισπανία, την Ελλάδα, την Ιρλανδία, την Ιταλία και την Πορτογαλία για τις επενδύσεις που αναφέρονται στα σχέδια βελτίωσης που υποβάλλονται μέχρι την ημερομηνία αυτή.

Άρθρο 8

Τα κράτη μέλη δύνανται να χορηγούν τις ενισχύσεις που αναφέρονται στο άρθρο 7 στους κατόχους εκμεταλλεύσεων οι οποίοι, μετά από την πραγματοποίηση σχεδίου βελτίωσης, εξακολουθούν να πληρούν τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1, με την επιφύλαξη ότι πληρούνται οι όροι που αναφέρονται στο άρθρο 6. Εντούτοις, ο αριθμός των σχεδίων ανά δικαιούχο που μπορεί να γίνει εκτός κατά τη διάρκεια περιόδου έξι ετών, περιορίζεται σε δύο σχέδια και ο συνολικός όγκος των επενδύσεων που λαμβάνεται υπόψη για την απόδοση της ενίσχυσης δυνάμει του άρθρου 33 περιορίζεται σε 60 743 Ecu ανά ΜΑΕ και σε 121 486 Ecu ανά εκμετάλλευση για την περίοδο αυτή.

Άρθρο 9

1. Ένα σχέδιο βελτίωσης κατά την έννοια του άρθρου 5 παράγραφος 1 στοιχείο γ) μπορεί να αφορά μεμονωμένη εκμετάλλευση ή πολλές συνεργαζόμενες εκμεταλλεύσεις με σκοπό τη συγχώνευση του συνόλου ή μέρους των εκμεταλλεύσεων αυτών.

2. Στην περίπτωση συνεργαζόμενων εκμεταλλεύσεων, το σχέδιο βελτίωσης αφορά τη συνεργαζόμενη εκμετάλλευση καθώς και, ενδεχομένως, τα τμήματα των εκμεταλλεύσεων τα οποία εξακολουθούν να διαχειρίζονται τα μέλη της συνεργαζόμενης εκμετάλλευσης.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στις συνεργαζόμενες εκμεταλλεύσεις τις ενισχύσεις που αναφέρονται στο άρθρο 7, εάν όλοι οι κάτοχοι συνεργαζόμενων εκμεταλλεύσεων πληρούν τους όρους που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1.

4. Με εξαίρεση τον τομέα της υδατοκαλλιέργειας, τα ανώτατα όρια που αναφέρονται στο άρθρο 7 παράγραφος 2 και στο άρθρο 8 μπορούν να πολλαπλασιάζονται επί τον αριθμό των εκμεταλλεύσεων που είναι μέλη της συνεργαζόμενης εκμετάλλευσης. Τα ανώτατα όρια που αναφέρονται στο άρθρο 6, παράγραφοι 3 και 4 μπορούν να πολλαπλασιάζονται επί τον αριθμό των εκμεταλλεύσεων μελών μόνο στην περίπτωση εκμετάλλευσης που είναι αποτέλεσμα πλήρους συγχώνευσης.

Αυτά τα ανώτατα όρια δεν μπορούν, ωστόσο, να υπερβούν:

- 120 αγελάδες,
- τρεις φορές τον αριθμό των θέσεων για χοίρους που προκύπτει από το άρθρο 6 παράγραφος 4,
- 364 458 Ecu επενδύσεις

ανά συνεργαζόμενη εκμετάλλευση, συμπεριλαμβανομένων ενδεχομένως, των τμημάτων των εκμεταλλεύσεων τα οποία εξακολουθούν να διαχειρίζονται τα μέλη της συνεργαζόμενης εκμετάλλευσης.

5. Η Επιτροπή, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 30, μπορεί να επιτρέψει σε κράτος μέλος να χορηγήσει τις ενισχύσεις του άρθρου 7, υπό τους όρους που αναφέρονται στην παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου, στους γεωργικούς συνεταιρισμούς, μοναδικός σκοπός των οποίων είναι η διαχείριση γεωργικής εκμετάλλευσης. Ταυτόχρονα, η Επιτροπή καθορίζει τους ειδικούς όρους για τη χορήγηση των ενισχύσεων στους συνεταιρισμούς αυτούς και τους όρους υπό τους οποίους μπορεί να γίνει υπέρβαση της συνολικής επένδυσης της παραγράφου 4, καθώς και τα ανώτατα όρια της υπέρβασης αυτής.

6. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους όρους που πρέπει να πληρούν οι συνεργαζόμενες εκμεταλλεύσεις, και ιδίως:

- τη νομική μορφή,
- την ελάχιστη διάρκεια, η οποία πρέπει να είναι τουλάχιστον έξι έτη,
- το σχηματισμό του εταιρικού κεφαλαίου,
- τη συμμετοχή των μελών στη διαχείριση.

Άρθρο 10

1. Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν ενισχύσεις κατά την πρώτη εγκατάσταση στους νέους γεωργούς που δεν έχουν συμπληρώσει ηλικία 40 ετών, εφόσον:

- ο νέος γεωργός εγκαθίσταται σε γεωργική εκμετάλλευση ως διαχειριστής της εκμετάλλευσης. Θεωρείται ως εγκατάσταση υπό την ιδιότητα του διαχειριστού της εκμετάλλευσης, η ανάληψη της αστικής και φορολογικής ευθύνης ή συνυπευθυνότητας για τη διαχείριση της εκμετάλλευσης και η πρόσβαση στο καθεστώς της κοινωνικής ασφάλισης που ισχύει στο συγκεκριμένο κράτος μέλος για τους ανεξάρτητους διαχειριστές εκμεταλλεύσεων,
- ο νέος γεωργός εγκαθίσταται ως γεωργός κατά κύρια απασχόληση ή αρχίζει να ασκεί γεωργική δραστηριότητα ως κύρια απασχόληση, μετά την εγκατάστασή του ως γεωργού μερικής απασχόλησης,
- οι επαγγελματικές ικανότητες του νέου γεωργού είναι επαρκείς κατά την εγκατάστασή του ή το αργότερο δύο χρόνια μετά την εγκατάστασή του,
- η εκμετάλλευση απαιτεί όγκο εργασίας το λιγότερο ισοδύναμο προς μία ΜΑΕ· ο όγκος αυτός πρέπει να επιτυγχάνεται το αργότερο δύο χρόνια μετά την εγκατάσταση.

2. Οι ενισχύσεις κατά την εγκατάσταση μπορούν να περιλαμβάνουν:

- α) εφάπαξ πρωμοδότηση με μέγιστο επιλέξιμο ποσό 10 000 Ecu. Η πληρωμή της επιδότησης μπορεί να κλιμακώνεται σε περίοδο πέντε ετών κατ' ανώτατο όριο. Τα κράτη μέλη μπορούν να αντικαθίστουν την εν λόγω πρωμοδότηση με ισοδύναμη επιδότηση επιτοκίου·
- β) επιδότηση επιτοκίου για τα δάνεια που συνάπτονται προς κάλυψη των επιβαρύνσεων που προέρχονται από την εγκατάσταση.

Το ύψος της επιδότησης είναι 5 %, κατ' ανώτατο όριο, για περίοδο 15 ετών, ενώ η κεφαλαιοποιημένη αξία της εν λόγω επιδότησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 10 000 Ecu.

Τα κράτη μέλη μπορούν να καταβάλουν, με τη μορφή επιχορήγησης, το ισοδύναμο ποσό προς την επιδότηση επιτοκίου η οποία προκύπτει από το ύψος και τη διάρκεια των δανείων που έχουν συναφθεί.

3. Τα κράτη μέλη καθορίζουν:

- τους όρους της πρώτης εγκατάστασης,
- τους ειδικούς όρους στην περίπτωση κατά την οποία ο νέος γεωργός δεν εγκαθίσταται ως μόνος διαχειριστής της εκμετάλλευσης, και ιδίως εφόσον εγκαθίσταται στα πλαίσια ενώσεων ή συνεταιρισμών των οποίων κύριος στόχος είναι η διαχείριση γεωργικής εκμετάλλευσης· οι όροι αυτοί πρέπει να είναι ισοδύναμοι προς εκείνους που απαιτούνται στην περίπτωση της εγκατάστασης του γεωργού ως μόνου διαχειριστού της εκμετάλλευσης,
- την επαγγελματική κατάρτιση στο γεωργικό τομέα την οποία διαθέτει ο νέος γεωργός τη στιγμή της πρώτης εγκατάστασης ή την οποία πρέπει να αποκτήσει σε προθεσμία δύο ετών από την εν λόγω εγκατάσταση, ώστε η πρωμοδότηση να είναι επιλέξιμη από το Ταμείο.
- τους όρους υπό τους οποίους θα διαπιστώνεται ότι ο όγκος εργασίας, ο ισοδύναμος το λιγότερο προς μια ΜΑΕ, θα έχει επιτευχθεί το αργότερο δύο χρόνια μετά την εγκατάσταση,
- το ποσό των ενισχύσεων κατά την εγκατάσταση.

Άρθρο 11

Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στους νέους γεωργούς, που δεν έχουν συμπληρώσει ηλικία 40 ετών, συμπληρωματική ενίσχυση στις επενδύσεις που προβλέπονται στα πλαίσια, σχεδίου ουσιαστικής βελτίωσης κατά την έννοια του άρθρου 5 παράγραφος 1 στοιχείο γ), η οποία αντιπροσωπεύει κατ' ανώτατο όριο το 25 % της ενίσχυσης που χορηγείται δυνάμει του άρθρου 7 παράγραφος 2, εφόσον ο νέος κάτοχος εκμετάλλευσης υποβάλλει, εντός προθεσμίας πέντε ετών από την εγκατάστασή του, το εν λόγω σχέδιο βελτίωσης και διαθέτει τις επαγγελματικές ικανότητες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 1.

Άρθρο 12

1. Απαγορεύονται οι ενισχύσεις για τις επενδύσεις στις εκμεταλλεύσεις που πληρούν τους όρους που ορίζονται στα άρθρα 5 και 9, και το ύψος των οποίων υπερβαίνει τα ποσά που προβλέπονται στο άρθρο 7 παράγραφος 2, προσαυξημένο, ενδεχομένως με το ποσό της ενίσχυσης που αναφέρεται στο άρθρο 11, με εξαίρεση τις ενισχύσεις που προορίζονται:

- για την κατασκευή κτιριακών εγκαταστάσεων της εκμετάλλευσης,
- για τη μεταφορά κτιριακών εγκαταστάσεων μιας εκμετάλλευσης για λόγους δημοσίου συμφέροντος,
- για έργα εγγειοβελτίωσης,
- για τις επενδύσεις που προορίζονται για την προστασία και τη βελτίωση του περιβάλλοντος,

με την επιφύλαξη ότι αυτά τα μεγαλύτερα ποσά χορηγούνται σύμφωνα με το άρθρο 6 και με τα άρθρα 92, 93 και 94 της συνθήκης.

2. Όταν τα κράτη μέλη χορηγούν ενισχύσεις για τις επενδύσεις στις εκμεταλλεύσεις που δεν πληρούν τους όρους του άρθρου 5, το επίπεδο αυτών των ενισχύσεων πρέπει να παραμένει κατώτερο τουλάχιστον κατά ένα τέταρτο από το επίπεδο των ενισχύσεων που χορηγούνται βάσει του άρθρου 7, με εξαίρεση τις ενισχύσεις που χορηγούνται για:

- την εξοικονόμηση ενέργειας,
- την εγγειοβελτίωση,

και που δύνανται να φθάνουν στα ποσά που αναφέρονται στο άρθρο 7, παράγραφος 2.

Οι ενισχύσεις αυτές μπορούν να χορηγούνται για συνολική επένδυση 60 743 Ecu ανά ΜΑΕ και 121 486 Ecu ανά εκμετάλλευση για περίοδο έξι ετών.

3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 2, τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν μεταβατική ενίσχυση για τις επενδύσεις σε μικρές γεωργικές εκμεταλλεύσεις που δεν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παράγραφος 1.

Η μεταβατική αυτή ενίσχυση χορηγείται μόνο μέχρι επένδυση ύψους 25 252 Ecu και δεν μπορεί να χορηγείται με όρους ευνοϊκότερους από εκείνους που προβλέπονται στο άρθρο 7, εκπαύλεται δε ενδεχομένως κατά την ενίσχυση που προβλέπεται στο άρθρο 11.

4. Απαγορεύεται η χορήγηση ενισχύσεων για τις επενδύσεις σε εκμεταλλεύσεις, εφόσον οι επενδύσεις αυτές δεν ανταποκρίνονται στους όρους του άρθρου 6 και εφόσον το άρθρο 7 δεν επιτρέπει τη χορήγηση τέτοιων ενισχύσεων.

Εντούτοις, οι ενισχύσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3 μπορούν να χορηγούνται:

- για επενδύσεις στον τομέα της παραγωγής νηκτικών που προορίζεται για την παραγωγή foie gras,
- για την αγορά ζωικού κεφαλαίου η οποία μπορεί να ενθαρρύνεται δυνάμει του άρθρου 7 παράγραφος 1, ακόμα και όταν δεν πρόκειται για την πρώτη απόκτηση.

Επιπλέον, όσον αφορά τις εκμεταλλεύσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 3, ο αριθμός των γαλακτοπαραγωγών αγελάδων που αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 3 ορίζεται σε 40 ανά ΜΑΕ και ανά εκμετάλλευση.

5. Οι απαγορεύσεις και περιορισμοί που προβλέπονται στο παρόν άρθρο δεν εφαρμόζονται:

- στα μέτρα ενίσχυσης για την αγορά γαϊών,
- στις επιδοτούμενες πιστώσεις διαχείρισης, η διάρκεια των οποίων δεν υπερβαίνει μια γεωργική περίοδο,
- στα μέτρα ενίσχυσης για την αγορά αρσενικών ζώων αναπαραγωγής,

- στις εγγυήσεις για τα συναπτόμενα δάνεια, περιλαμβανομένων των τόκων τους,
- στα μέτρα για τις επενδύσεις που αφορούν την προστασία και τη βελτίωση του περιβάλλοντος εφόσον δεν επιφέρουν αύξηση της παραγωγής,
- στα μέτρα για τις επενδύσεις που σκοπεύουν στη βελτίωση των συνθηκών υγιεινής, καθώς και στην τήρηση των κοινοτικών προτύπων στον τομέα της καλής διαβίωσης των ζώων ή των εθνικών προτύπων όταν αυτά είναι αυστηρότερα από τα κοινοτικά και υπό την προϋπόθεση ότι οι επενδύσεις αυτές δεν συνεπάγονται αύξηση της παραγωγής,

με την επίφυλαξη ότι συμφωνούν με τα άρθρα 92 έως 94 της συνθήκης.

ΤΙΤΛΟΣ V

Συνοδευτικά μέτρα υπέρ των γεωργικών εκμεταλλεύσεων

Άρθρο 13

1. Τα κράτη μέλη δύνανται να θεσπίζουν καθεστώς που να ενθαρρύνει την καθιέρωση της λογιστικής των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.

Το καθεστώς αυτό περιλαμβάνει τη χορήγηση ενίσχυσης στους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων κατά κύρια απασχόληση που υποβάλλουν σχετική αίτηση, ενίσχυση η οποία κατανέμεται τουλάχιστον στα τέσσερα πρώτα έτη της τήρησης λογιστικής διαχείρισης στην εκμετάλλευσή τους, δεδομένου ότι η τήρηση λογιστικής θα καλύπτει περίοδο τουλάχιστον τεσσάρων ετών.

Τα κράτη μέλη καθορίζουν το ποσό της ενίσχυσης αυτής εντός ανοίγματος από 700 έως 1 050 Ecu.

2. Η λογιστική την οποία αναφέρει η παράγραφος 1:

α) περιλαμβάνει:

- τη διενέργεια ετήσιας απογραφής έναρξης και λήξης,
- τη συστηματική και τακτική καταχώρηση, στη διάρκεια του λογιστικού έτους, των διαφόρων κινήσεων σε χρήμα και είδος που αφορούν την εκμετάλλευση·

β) κατάλληλοι στην κατ' έτος υποβολή:

- περιγραφής των γενικών χαρακτηριστικών της εκμετάλλευσης και ιδίως των χρησιμοποιούμενων συντελεστών παραγωγής,
- λεπτομερούς ισολογισμού (ενεργητικού και παθητικού) και λογαριασμού αποτελεσμάτων χρήσης (έξοδα και έσοδα),
- των στοιχείων, ιδίως του εισοδήματος, από την εργασία ανά ΜΑΕ και του εισοδήματος του κατόχου της εκμετάλλευσης, που απαιτούνται για να εκτιμηθεί η αποτελεσματικότητα της διαχείρισης της εκμετάλλευσης στο σύνολό της, καθώς και η αποδοτικότητα των βασικών δραστηριοτήτων της εκμετάλλευσης.

3. Όταν η εκμετάλλευση επιλέγεται από τις αρχές που ορίζονται από τα κράτη μέλη για τη συγκέντρωση των λογιστικών στοιχείων για πληροφόρηση και για επιστημονικές μελέτες κυρίως στα πλαίσια του δικτύου λογιστικής πληροφόρησης της Κοινότητας, ο κάτοχος εκμετάλλευσης στον οποίο χορηγείται η ενίσχυση που προβλέπεται στην παράγραφο 1 οφείλει να θέτει τα λογιστικά στοιχεία τα οποία αφορούν την εκμετάλλευσή του, στη διάθεση των αρχών αυτών, ανώνυμα.

Άρθρο 14

Τα κράτη μέλη μπορούν, ύστερα από αίτηση, να χορηγούν στις αναγνωρισμένες ομάδες που έχουν ως στόχο:

- την αμοιβαία βοήθεια μεταξύ εκμεταλλεύσεων, στην οποία συμπεριλαμβάνεται η χρησιμοποίηση νέων τεχνολογιών και μεθόδων για την προστασία και τη βελτίωση του περιβάλλοντος και τη διατήρηση του φυσικού χώρου,
- την εισαγωγή εναλλακτικών γεωργικών μεθόδων.
- την ορθολογικότερη από κοινού χρήση των γεωργικών μέσων παραγωγής, ή
- την από κοινού εκμετάλλευση,

και οι οποίες έχουν ιδρυθεί μετά την 1η Απριλίου 1985, ενίσχυση εκκίνησης που συνεισφέρει στις δαπάνες διαχείρισης τους κατά τα πρώτα πέντε το πολύ έτη μετά τη σύστασή τους.

Τα κράτη μέλη ορίζουν το ποσό αυτό της ενίσχυσης ανάλογα με τον αριθμό των μελών και την από κοινού ασκούμενη δραστηριότητα και μέχρι 15 044 Ecu κατ' ανώτατο όριο ανά αναγνωρισμένη ομάδα.

Ετατλέον τα κράτη μέλη καθορίζουν τη νομική μορφή των ομάδων αυτών και τους όρους συνεργασίας των μελών τους.

Άρθρο 15

1. Μετά από αίτηση, τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στις γεωργικές ενώσεις που αποσκοπούν στη δημιουργία υπηρεσιών αντικατάστασης στην εκμετάλλευση ενίσχυση εκκίνησης, η οποία συνεισφέρει στην κάλυψη των δαπανών διαχείρισής τους.

2. Για να λάβει την ενίσχυση που αναφέρεται στην παράγραφο 1, η υπηρεσία αντικατάστασης πρέπει να είναι εγκεκριμένη από το κράτος μέλος και να απασχολεί πλήρως έναν τουλάχιστον υπάλληλο απόλυτα ειδικευμένο για τις υπηρεσίες τις οποίες καλείται να προσφέρει.

3. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους όρους έγκρισης των υπηρεσιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, και ιδίως:

- τη νομική μορφή,
- τους όρους διαχείρισής τους και τήρησης λογιστικής,

- τις περιπτώσεις αντικατάστασης που δύνανται να περιλαμβάνουν την αντικατάσταση του κατόχου εκμετάλλευσης του/της συζύγου του ή ενήλικου βοηθού,
- την ελάχιστη διάρκεια τους, που πρέπει να είναι τουλάχιστον δέκα έτη,
- τον ελάχιστο αριθμό των συμμετεχόντων γεωργών.

4. Τα κράτη μέλη ορίζουν την ενίσχυση εκκίνησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1, μέχρι 12 035 Ecu ανά πλήρως απασχολούμενο υπάλληλο που εκτελεί χρέη αντικαταστάτη για τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 2. Το ποσό αυτό κατανέμεται στα πέντε πρώτα έτη της δραστηριότητας κάθε υπαλλήλου και δύναται να μειώνεται προοδευτικά κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.

Άρθρο 16

1. Μετά από αίτηση, τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στις γεωργικές ενώσεις που αποσκοπούν στη δημιουργία υπηρεσιών διαχείρισης εκμεταλλεύσεων ενίσχυση εκκίνησης η οποία συνεισφέρει στην κάλυψη των δαπανών διαχείρισής τους.

2. Η ενίσχυση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 χορηγείται για τη δραστηριότητα των υπαλλήλων που είναι επιφορτισμένοι με την ανάλυση των αποτελεσμάτων της λογιστικής και άλλων στοιχείων για λογαριασμό των κατόχων εκμεταλλεύσεων.

3. Για να λάβει την ενίσχυση που αναφέρεται στην παράγραφο 1, η υπηρεσία διαχείρισης της εκμετάλλευσης πρέπει να είναι εγκεκριμένη από το κράτος μέλος και να απασχολεί πλήρως τουλάχιστον έναν υπάλληλο ειδικευμένο για τις εργασίες που αναφέρονται στην παράγραφο 2.

4. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους όρους της έγκρισης των υπηρεσιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, και κυρίως:

- τη νομική μορφή,
- τους όρους της διαχείρισής τους και της τήρησης λογιστικής,
- την ελάχιστη διάρκεια, που πρέπει να είναι τουλάχιστον δέκα έτη,
- τον ελάχιστο αριθμό των συμμετεχόντων γεωργών.

5. Τα κράτη μέλη ορίζουν την ενίσχυση εκκίνησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 μέχρι 36 105 Ecu ανά υπάλληλο που εργάζεται με πλήρη απασχόληση για τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην παράγραφο 2. Το ποσό αυτό κατανέμεται στα πέντε πρώτα έτη της δραστηριότητας κάθε υπαλλήλου και δύναται να μειώνεται προοδευτικά κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου.

6. Τα κράτη μέλη μπορούν να αντικαθιστούν το σύστημα ενίσχυσης για εκκίνηση, το οποίο προβλέπει η παράγραφος 5, με ένα σύστημα ενίσχυσης για εκκίνηση για την εισαγωγή διαχείρισης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων υπέρ των κατά κύρια απασχόληση εκμεταλλευομένων ως κατόχων της εκμετάλλευσης χρησιμοποιώντας τις υπηρεσίες διαχείρισης των εκμεταλλεύσεων, τις οποίες αναφέρει η παράγραφος 1.

Στην περίπτωση αυτή, τα κράτη μέλη καθορίζουν το ύψος της ενίσχυσης μέχρι 501,4 Ecu ανά εκμετάλλευση, κατανεμητά σε δύο τουλάχιστον έτη.

ΤΙΤΛΟΣ VI

Ειδικά μέτρα υπέρ της ορεινής γεωργίας και της γεωργίας ορισμένων μειονεκτικών περιοχών

Άρθρο 17

1. Στις περιοχές που περιλαμβάνονται στον κοινοτικό κατάλογο των μειονεκτικών γεωργικών περιοχών, ο οποίος έχει καταρτιστεί σύμφωνα με την οδηγία 75/268/ΕΟΚ, τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν για γεωργικές δραστηριότητες ετήσια εξισωτική αποζημίωση η οποία καθορίζεται συναρτήσει των μόνιμων φυσικών μειονεκτημάτων που περιγράφονται στο άρθρο 3 της οδηγίας αυτής, μέχρι των ορίων και υπό τους όρους που προβλέπονται από τα άρθρα 18 και 19 του παρόντος κανονισμού.

2. Η χορήγηση εξισωτικής αποζημίωσης για την κάλυψη μόνιμων φυσικών μειονεκτημάτων, η οποία υπερβαίνει τα όρια αυτά ή παρεκκλίνει από τους όρους που προβλέπονται στα άρθρα 18 και 19, απαγορεύεται στις περιοχές που περιλαμβάνονται στον κατάλογο της παραγράφου 1.

Άρθρο 18

1. Όταν τα κράτη μέλη χορηγούν εξισωτική αποζημίωση, δικαιούχοι είναι οι κάτοχοι γεωργικών εκμεταλλεύσεων που εκμεταλλεύονται τουλάχιστον τρία εκτάρια χρησιμοποιούμενης γεωργικής έκτασης και αναλαμβάνουν τη δέσμευση να συνεχίσουν να ασκούν γεωργική δραστηριότητα σύμφωνα με τους στόχους του άρθρου 1 της οδηγίας 75/268/ΕΟΚ για πέντε τουλάχιστον έτη από την καταβολή της πρώτης δόσης της εξισωτικής αποζημίωσης. Ο κάτοχος εκμετάλλευσης μπορεί να αποδεσμεύεται από την υποχρέωση αυτή όταν παύει τη γεωργική δραστηριότητα και εάν εξασφαλίζεται η περαιτέρω εκμετάλλευση των εν λόγω εκτάσεων: ο κάτοχος εκμετάλλευσης αποδεσμεύεται λόγω ανωτέρας βίας, και ιδίως σε περίπτωση απαλλοτρίωσης ή κτήσης της κυριότητας για λόγους κοινής ωφελείας. Επιπλέον, αποδεσμεύεται ο κάτοχος εκμετάλλευσης ο οποίος συνταξιοδοτείται βάσει καθεστώτος συνταξιοδότησης.

Ωστόσο, στην περιοχή του Mezzogiorno, συμπεριλαμβανομένων των νήσων, στις περιοχές των υπερπόντιων διαμερισμάτων της Γαλλίας και στις ελληνικές, ισπανικές και πορτογαλικές περιοχές, η ελάχιστη χρησιμοποιούμενη γεωργική έκταση ανά εκμετάλλευση καθορίζεται σε δύο εκτάρια.

2. Οι δαπάνες για την εξισωτική αποζημίωση δεν παρέχουν δικαίωμα σε επιστροφή από το Ταμείο δυνάμει του άρθρου 31 όταν ο κάτοχος εκμετάλλευσης συνταξιοδοτείται βάσει καθεστώτος συνταξιοδότησης.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν συμπληρωματικούς ή περιοριστικούς όρους για τη χορήγηση της εξισωτικής αποζημίωσης, στην οποία συμπεριλαμβάνεται η αποζημίωση για τη χρησιμοποίηση μεθόδων που συμβιβάζονται με τις απαιτήσεις για την προστασία του περιβάλλοντος και τη διατήρηση του φυσικού χώρου.

Άρθρο 19

1. Τα κράτη μέλη ορίζουν τα ποσά της εξισωτικής αποζημίωσης σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα των μόνιμων

φυσικών μειονεκτημάτων που θίγουν τη γεωργική δραστηριότητα και μέσα στα όρια που αναφέρονται κατωτέρω, χωρίς η αποζημίωση αυτή να είναι κατώτερη από 20,3 Ecu ανά ΜΖΖ ή, κατά περίπτωση, ανά εκτάριο, στις περιοχές του αναφέρονται στο άρθρο 3 της οδηγίας 75/268/ΕΟΚ:

α) εφόσον πρόκειται για παραγωγή βοοειδών, προβάτων ή αιγών ή για παραγωγή ιπποειδών, η αποζημίωση υπολογίζεται ανάλογα με τον αριθμό των ζώων. Η χορηγούμενη αποζημίωση δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 102 Ecu ανά ΜΖΖ. Το συνολικό ποσό της χορηγούμενης αποζημίωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 102 Ecu ανά εκτάριο συνολικής έκτασης για ζωοτροφές της εκμετάλλευσης. Ο πίνακας μετατροπής βοοειδών, ιπποειδών, προβάτων και αιγών σε ΜΖΖ περιλαμβάνεται στο παράρτημα Ι.

Εντούτοις στις μειονεκτικές γεωργικές περιοχές, όπου τα σοβαρά φυσικά μειονεκτήματα το δικαιολογούν, το συνολικό ποσό της χορηγούμενης αποζημίωσης μπορεί να φθάνει τα 121,5 Ecu ανά ΜΖΖ και ανά εκτάριο.

Η χορήγηση της αποζημίωσης περιορίζεται σε 1,4 μονάδες ζώων ανά εκτάριο συνολικής έκτασης για ζωοτροφές της εκμετάλλευσης.

Οι αγελάδες, το γάλα των οποίων προορίζεται για εμπορία, μπορούν να λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό της αποζημίωσης μόνο στις περιοχές που καθορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 3 της οδηγίας 75/268/ΕΟΚ, καθώς και στις περιοχές που καθορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφοι 4 και 5 της οδηγίας αυτής, στις οποίες η παραγωγή γάλακτος αποτελεί σημαντικό μέρος της παραγωγής των εκμεταλλεύσεων.

Όταν τα κράτη μέλη κάνουν χρήση της δυνατότητας αυτής στις περιοχές που καθορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφοι 4 και 5 της προαναφερόμενης οδηγίας, ο αριθμός των γαλακτοπαραγωγών αγελάδων που λαμβάνονται υπόψη ανά δικαιούχο κάτοχο εκμετάλλευσης στον υπολογισμό της αποζημίωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 μονάδες.

β) όταν πρόκειται για παραγωγή άλλη εκτός της παραγωγής βοοειδών, ιπποειδών, προβάτων και αιγών, η αποζημίωση υπολογίζεται σε συνάρτηση με την υπό εκμετάλλευση έκταση αφού αφαιρεθεί η έκταση που χρησιμοποιείται για την καλλιέργεια ζωοτροφών καθώς και:

i) όσον αφορά το σύνολο των μειονεκτικών γεωργικών περιοχών, αφού αφαιρεθεί η έκταση που χρησιμοποιείται για την παραγωγή σίτου:

— εκτός της έκτασης που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του σκληρού σίτου στις περιοχές που δεν αναφέρονται στον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3103/76 του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 1976 περί της ενισχύσεως για τον σκληρό σίτο (*), όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 1216/89 (**),

— εκτός της έκτασης που χρησιμοποιείται για την παραγωγή μαλακού σίτου στις περιοχές όπου η μέση απόδοση δεν υπερβαίνει τους 2,5 τόνους ανά εκτάριο που χρησιμοποιείται για την περιοχή αυτή,

ii) όσον αφορά το σύνολο των μειονεκτικών γεωργικών περιοχών, αφού αφαιρεθεί η έκταση που είναι πλήρως φυτευμένη με μηλιές, αχλαδιές ή ροδακινιές που υπερβαίνουν το 0,5 εκτάριο ανά εκμετάλλευση,

iii) όσον αφορά τις μειονεκτικές γεωργικές περιοχές που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφοι 4 και της οδηγίας 75/268/ΕΟΚ, αφού αφαιρεθεί η έκταση που χρησιμοποιείται για την παραγωγή οίνου, μ' εξαίρεση τους αμπελώνες, η απόδοση των οποίων δεν υπερβαίνει τα 20 εκατόλιτρα ανά εκτάριο, για την παραγωγή ζαχαροτεύλων, καθώς και για τις εντατικές καλλιέργειες.

Το ποσό της αποζημίωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 102 Ecu ανά εκτάριο. Ωστόσο, στις μειονεκτικές γεωργικές περιοχές στις οποίες το δικαιολογεί η ιδιαίτερη σοβαρότητα των μόνιμων φυσικών μειονεκτημάτων, το συνολικό ποσό της χορηγούμενης αποζημίωσης μπορεί να αυξηθεί σε 1 215 Ecu ανά εκτάριο.

γ) τα κράτη μέλη μπορούν να διαβαθμίζουν το ποσό της αντισταθμιστικής αποζημίωσης σε συνάρτηση με την οικονομική κατάσταση της εκμετάλλευσης και το εισόδημα, του γεωργού που δικαιούται αντισταθμιστική αποζημίωση. Το ποσό της αποζημίωσης μπορεί επίσης να διαβαθμίζεται σε συνάρτηση με τη χρήση γεωργικών μεθόδων που συμβιβάζονται με τις απαιτήσεις για την προστασία του περιβάλλοντος ή τη διατήρηση του φυσικού χώρου, χωρίς ωστόσο η ενδεχόμενη συμπληρωματική αποζημίωση να μπορεί να χορηγείται σωρευτικά με τις ενισχύσεις που προβλέπονται στο άρθρο 21.

2. Τα κράτη μέλη έχουν δικαίωμα να μη χορηγούν την εξισωτική αποζημίωση για μέρος ή για το σύνολο της παραγωγής που μπορεί να απολαύει του μέτρου που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο β).

3. Το ανώτατο επιλέξιμο ποσό στα πλαίσια του Ταμείου περιορίζεται στο ισοδύναμο 120 μονάδων ανά εκμετάλλευση, είτε πρόκειται για μονάδες ζώντος ζώου (ΜΖΖ) είτε για μονάδες επιφανειών (ha)· ακόμη, πέραν του ισοδύναμου των 60 πρώτων μονάδων, το ανώτατο επιλέξιμο ποσό, ανά ΜΖΖ ή ανά εκτάριο, μειώνεται στο ήμισυ του μέγιστου ποσού της αποζημίωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 1.

Άρθρο 20

1. Στις περιοχές που αναφέρονται στο άρθρο 17 παράγραφος 1, τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν ενισχύσεις στις συλλογικές επενδύσεις για την παραγωγή ζωοτροφών, στην οποία συμπεριλαμβάνονται η αποθήκευση και η διανομή τους για τη διαμόρφωση και τον εξοπλισμό των βοσκοτόπων ή εκμετάλλευση των οποίων γίνεται από κοινού και, στις ορεινές περιοχές, στις συλλογικές ή ατομικές επενδύσεις, για τα σημεία παροχής νερού, τους δρόμους για την άμεση προσπέλαση στους πεδινούς και ορεινούς βοσκοτόπους και τα καταφύγια για τα ποίμνια.

Ωστόσο, όταν στις περιοχές αυτές η εκτροφή ζώων αποτελεί περιθωριακή δραστηριότητα, οι ενισχύσεις που προβλέπονται στο παρόν εδάφιο επεκτείνονται και σε άλλες γεωργικές δραστηριότητες εκτός από την κτηνοτροφία.

2. Οι εργασίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μπορούν, εάν δικαιολογείται οικονομικά, να περιλαμβάνουν γεωργικά υδραυλικά έργα περιορισμένης έκτασης που να συμβιβάζονται με την προστασία του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένων των μικρών αρδευτικών έργων και της κατασκευής ή της επιδιόρθωσης καταφυγίων, που είναι απαραίτητα για τις εποχιακές μετακινήσεις των ποιμνίων.

(*) ΕΕ αριθ. L 351 της 21. 12. 1976, σ. 1.

(**) ΕΕ αριθ. L 128 της 11. 5. 1989, σ. 5.

3. Το ποσό των ενισχύσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 1, το οποίο μπορεί να χρηματοδοτείται από το Ταμείο, δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 100 293 Ecu ανά συλλογική επένδυση, τα 501,4 Ecu ανά εκτάριο εξοπλισμένου ή βελτιωμένου ορεινού ή πεδινού βοσκότοπου και τα 5 000 Ecu ανά αρδευόμενο εκτάριο.

ΤΙΤΛΟΣ VII

Ενισχύσεις εντός των ευαίσθητων περιοχών από πλευράς προστασίας του περιβάλλοντος και φυσικών πόρων, καθώς και από πλευράς διατήρησης της υπαίθρου και του τοπίου

Άρθρο 21

Τα κράτη μέλη, προκειμένου να συμβάλουν στην εισαγωγή ή στη διατήρηση μεθόδων γεωργικής παραγωγής που να συμβιβάζονται με τις απαιτήσεις της προστασίας του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων ή με τις απαιτήσεις διατήρησης της υπαίθρου και του τοπίου και να συμβάλουν κατ' αυτό τον τρόπο στην προσαρμογή και τον προσανατολισμό της γεωργικής παραγωγής σύμφωνα με τις ανάγκες των αγορών, μπορούν, λαμβάνοντας συγχρόνως υπόψη τις προκαλούμενες απώλειες γεωργικού εισοδήματος, να θεσπίζουν καθεστώς ειδικής ενίσχυσης για τις ιδιαίτερα ευαίσθητες περιοχές όσον αφορά τα ανωτέρω σημεία.

Άρθρο 22

Το καθεστώς ενισχύσεων που αναφέρεται στο άρθρο 21 συνίσταται σε ετήσια πριμοδότηση ανά εκτάριο, η οποία χορηγείται στους γεωργούς των περιοχών που αναφέρονται στο εν λόγω άρθρο, οι οποίοι, στα πλαίσια ειδικού προγράμματος για τη συγκεκριμένη περιοχή, αναλαμβάνουν τη δέσμευση, τουλάχιστον για μια πενταετία, να εισαγάγουν ή να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν μεθόδους γεωργικής παραγωγής που να συμβιβάζονται με τις απαιτήσεις προστασίας του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων ή με τις απαιτήσεις διατήρησης της υπαίθρου και του τοπίου.

Άρθρο 23

Τα κράτη μέλη καθορίζουν τις περιοχές που αναφέρονται στο άρθρο 21. Καθορίζουν, με βάση τους στόχους που πρέπει να επιτευχθούν, τις μεθόδους παραγωγής που συμβιβάζονται με τις απαιτήσεις της προστασίας του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων ή τις απαιτήσεις διατήρησης της υπαίθρου και του τοπίου. Προσδιορίζουν επίσης τους κανόνες και τα κριτήρια που πρέπει να τηρούνται όσον αφορά τις μεθόδους παραγωγής που αναφέρονται στο άρθρο 22, ιδίως όσον αφορά τη διατήρηση ή την απαιτούμενη μείωση της έντασης της παραγωγής ή/και την απαιτούμενη πυκνότητα ζωικού κεφαλαίου. Καθορίζουν επίσης το ύψος και τη διάρκεια της πριμοδότησης, που πρέπει να εξαρτώνται από τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει ο γεωργός στα πλαίσια του προγράμματος.

Άρθρο 24

Το ανώτατο επιλέξιμο από το Ταμείο ποσό της ετήσιας πριμοδότησης ανά εκτάριο του άρθρου 22 καθορίζεται σε 150,4 Ecu ανά εκτάριο που καλύπτεται από την ανάληψη της δέσμευσης του άρθρου 22.

ΤΙΤΛΟΣ VIII

Δασικά μέτρα στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις

Άρθρο 25

1. Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν ενισχύσεις για τη δασοφύτευση των γεωργικών εκτάσεων στους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων, συμπεριλαμβανομένων των κατόχων γεωργικών εκμεταλλεύσεων για τις οποίες χορηγούνται οι ενισχύσεις που αναφέρονται στον τίτλο I του παρόντος κανονισμού ή η ενίσχυση που προβλέπεται στο άρθρο 4 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 1096/88 του Συμβουλίου της 25ης Απριλίου 1988 σχετικά με την καθιέρωση κοινοτικού καθεστώτος για την ενθάρρυνση της παύσης της γεωργικής δραστηριότητας ⁽¹⁾, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 3808/89 ⁽²⁾.

Η ενίσχυση για δάσωση μπορεί επίσης να χορηγείται και σε οποιοδήποτε άλλο άτομο, καθώς και στις δασικές ενώσεις ή συνεταιρισμούς ή στις κοινότητες που δασοφυτεύουν στις γεωργικές εκτάσεις.

2. Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων που ανταποκρίνονται στις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παράγραφος 1 στοιχείο α) ενίσχυση για τις επενδύσεις που αφορούν τη βελτίωση των δασωδών εκτάσεων, όπως είναι η δημιουργία ανεμοφρακτών, αντιπυρικών ζωνών, σταθμών υδροληψίας και δρόμων δασικής εκμετάλλευσης.

3. Οι δαπάνες προσαρμογής του γεωργικού υλικού ώστε να υπορεί να διατίθεται για την εκτέλεση δασοκομικών εργασιών αποτελούν τμήμα των επενδύσεων που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2.

4. Για τις πραγματικές δαπάνες που πραγματοποιούν τα κράτη μέλη κατ' εφαρμογή των παραγράφων 1 και 2 είναι δυνατό να χορηγείται ενίσχυση από το Ταμείο, εντός του ορίου των ακόλουθων ανώτατων επιλέξιμων ποσών:

- 1 824 Ecu ανά εκτάριο για τις δασώσεις,
- 702 Ecu ανά εκτάριο για τη βελτίωση των δασωδών εκτάσεων και τη δημιουργία ανεμοφρακτών,
- 1 404 Ecu ανά εκτάριο για την ανανέωση και τη βελτίωση των εκτάσεων της φελλοδρυός (δάση φελλοδρυός),
- 18 053 Ecu ανά χιλιόμετρο για τους δασικούς δρόμους,
- 150,4 Ecu ανά εκτάριο που εξοπλίζεται με αντιπυρικές ζώνες και με σταθμούς υδροληψίας.

Μετά από αιτιολογημένη αίτηση κράτους μέλους και στα πλαίσια των δυνατοτήτων του προϋπολογισμού, η Επιτροπή μπορεί, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 25, να αποφασίσει αύξηση των μέγιστων ποσών για τις αναδασώσεις, για τη βελτίωση των δασωδών εκτάσεων και για την ανανέωση και βελτίωση των δασών φελλοδρυός, εντός του ορίου μέγιστων ποσών 3 000 Ecu, 1 200 Ecu και 3 000 Ecu, αντίστοιχα.

⁽¹⁾ ΕΕ αριθ. L 110 της 29. 4. 1988, σ. 1.

⁽²⁾ ΕΕ αριθ. L 371 της 20. 12. 1989, σ. 1.

Άρθρο 26

1. Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων που δασοφυτεύουν γεωργικές εκτάσεις και δεν λαμβάνουν την πριμοδότηση του άρθρου 6 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 1096/88, ετήσια πριμοδότηση ανά δασωμένο εκτάριο.

2. Το μέγιστο επιλέξιμο ποσό για την ετήσια πριμοδότηση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ορίζεται σε 150,4 Ecu ανά δασωμένο εκτάριο το χρόνο.

Το ποσό αυτό μειώνεται σε 50,2 Ecu ανά εκτάριο εάν, για την ίδια έκταση, χορηγείται ενίσχυση προβλεπόμενη στον τίτλο I για το διάστημα χορήγησης αυτής της ενίσχυσης.

Η πριμοδότηση είναι δυνατόν να χορηγείται επί 20 το πολύ έτη από την ημερομηνία της αρχικής δάσωσης.

3. Τα κράτη μέλη καθορίζουν το ύψος και τη διάρκεια της ετήσιας πριμοδότησης σε συνάρτηση με τις απώλειες εισοδήματος και ανάλογα με τα είδη ή τους τύπους των δένδρων που χρησιμοποιούνται για τη δάσωση.

Άρθρο 27

1. Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους όρους δάσωσης των γεωργικών εκτάσεων στους οποίους μπορούν συγκεκριμένα να: συμπεριλαμβάνονται όροι σχετικά με την τοποθεσία και τη συγκέντρωση των εκτάσεων που μπορούν να δασωθούν.

2. Η ανακοίνωση των διατάξεων εφαρμογής του παρόντος τίτλου δυνάμει του άρθρου 29 αφορά:

- τα μέτρα που λαμβάνονται για τον καθορισμό των προϋποθέσεων δάσωσης,
- τα μέτρα που λαμβάνονται για την αξιολόγηση και τον έλεγχο των επιπτώσεων στο περιβάλλον,
- την αναφορά των συνοδευτικών μέτρων που έχουν ληφθεί ή πρόκειται να ληφθούν,
- την περιγραφή των δασικών σχεδίων ή προγραμμάτων στα οποία πρέπει να ανταποκρίνονται οι δασώσεις.

ΤΙΤΛΟΣ IX

Προσαρμογή της επαγγελματικής κατάρτισης στις ανάγκες της σύγχρονης γεωργίας

Άρθρο 28

1. Εφόσον η χρηματοδότησή τους δεν προβλέπεται από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 4255/88 του Συμβουλίου της 19ης Δεκεμβρίου 1988, για τις διατάξεις εφαρμογής του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 όσον αφορά το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (¹), τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίζουν, για τις περιοχές όπου τούτο κρίνεται αναγκαίο, και για την καλή εφαρμογή των αντίστοιχων δράσεων, ειδικό καθεστώς ενί-

σχυσης με στόχο τη βελτίωση των περι τη γεωργία επαγγελματικών ικανοτήτων των δικαιούχων των μέτρων που προβλέπονται στα άρθρα 3 και 5 έως 16, καθώς και των νέων γεωργών που δεν έχουν φθάσει την ηλικία των 40 ετών.

Το καθεστώς αυτό μπορεί να περιλαμβάνει:

— μαθήματα ή περιόδους πρακτικής άσκησης για την επαγγελματική κατάρτιση και επαγγελματική επιμόρφωση των κατοίκων εκμεταλλεύσεων, των οικογενειακών βοηθών και των μισθωτών γεωργών που έχουν υπερβεί την ηλικία της υποχρεωτικής σχολικής εκπαίδευσης, καθώς και συμπληρωματικά μαθήματα ή περιόδους πρακτικής άσκησης των ατόμων αυτών, που έχουν στόχο να προετοιμάσουν τους γεωργούς στον ποιοτικό αναπροσανατολισμό της παραγωγής στην εφαρμογή μεθόδων παραγωγής που να συμβιβάζονται με τις απαιτήσεις προστασίας της υπαιθρου και στην απόκτηση του αναγκαίου επιπέδου κατάρτισης για την εκμετάλλευση της δασώδους επιφανείας τους,

— μαθήματα ή περιόδους πρακτικής άσκησης για την επαγγελματική κατάρτιση των ατόμων που διευθύνουν ή διαχειρίζονται ομάδες παραγωγών και συνεταιρισμούς εφόσον αυτό είναι απαραίτητο για τη βελτίωση της οικονομικής οργάνωσης των παραγωγών, καθώς και της μεταποίησης και της εμπορίας των γεωργικών προϊόντων στην εν λόγω περιοχή,

— μαθήματα συμπληρωματικής κατάρτισης που είναι αναγκαία για την απόκτηση του επιπέδου της επαγγελματικής κατάρτισης που αναφέρεται στο άρθρο 10 και των οποίων η διάρκεια πρέπει να είναι 150 ώρες τουλάχιστον.

2. Το καθεστώς ενισχύσεων που αναφέρεται στην παράγραφο 1 συμπεριλαμβάνει τη χορήγηση ενισχύσεων:

- α) για την παρακολούθηση μαθημάτων ή περιόδων πρακτικής άσκησης·
- β) για την οργάνωση και την πραγματοποίηση μαθημάτων και περιόδων πρακτικής άσκησης.

3. Οι δαπάνες που πραγματοποιούν τα κράτη μέλη για τη χορήγηση των ενισχύσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχεία α) και β), είναι επιλέξιμες από το Ταμείο μέχρι ποσού 7 020 Ecu κατ' άτομο που έχει παρακολουθήσει πλήρη σειρά μαθημάτων ή πρακτικών ασκήσεων, εκ των οποίων 2 507 Ecu δίνονται ειδικά για συμπληρωματικό μαθήματα ή πρακτικές ασκήσεις για τον αναπροσανατολισμό της παραγωγής για την εφαρμογή μεθόδων παραγωγής που να συμβιβάζονται με την προστασία της υπαιθρου και τη εκμετάλλευση των δασωδών εκτάσεων.

Οι δράσεις του παρόντος άρθρου δεν καλύπτουν τα μαθήματα ή περιόδους πρακτικής άσκησης που αποτελούν μέρος κανονικών προγραμμάτων ή συστημάτων της μέσης ή ανώτερης γεωργικής εκπαίδευσης.

ΤΙΤΛΟΣ X

Γενικές και χρηματοδοτικές διατάξεις

Άρθρο 29

1. Τα κράτη μέλη γνωστοποιούν στην Επιτροπή:

(¹) ΕΕ αριθ. L 374 της 31. 12. 1988, σ. 21.

- τα σχέδια των νομοθετικών, κανονιστικών ή διοικητικών διατάξεων που σχεδιάζουν να θεσπίσουν κατ' εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, και ιδίως τα σχέδια των διατάξεων σχετικά με το άρθρο 12.
- τις υφιστάμενες διατάξεις που επιτρέπουν την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

2. Διαβιβάζοντας τα σχέδια των νομοθετικών, κανονιστικών ή διοικητικών διατάξεων και τις ήδη ισχύουσες διατάξεις που προβλέπονται στην παράγραφο 1, τα κράτη μέλη επισημαίνουν τη διασύνδεση που υπάρχει σε περιφερειακό επίπεδο ανάμεσα στα εν λόγω μέτρα, αφενός, και την οικονομική κατάσταση και τα χαρακτηριστικά της γεωργικής διάρθρωσης, αφετέρου.

3. Όσον αφορά τα σχέδια που γνωστοποιούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1 πρώτη περίπτωση, η Επιτροπή εξετάζει αν πληρούνται οι όροι για τη χρηματοδοτική συμμετοχή της Κοινότητας στη δράση που αναφέρεται στο άρθρο 1, ανάλογα με το κατά πόσον τα σχέδια αυτά είναι σύμφωνα προς τον παρόντα κανονισμό και λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του κανονισμού, καθώς και την απαραίτητη διασύνδεση μεταξύ των διαφόρων μέτρων.

Μέσα σε δύο μήνες από τη γνωστοποίηση, η Επιτροπή διατυπώνει γνώμη σχετικά με το θέμα αυτό μετά από διαβούλευση με την Επιτροπή Γεωργικών Διαρθρώσεων και Αγροτικής Ανάπτυξης.

4. Τα κράτη μέλη γνωστοποιούν στην Επιτροπή, μόλις θεσπισθούν, τις νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 3.

Άρθρο 30

Όσον αφορά της διατάξεις που γνωστοποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 29 παράγραφος 1 δεύτερη περίπτωση και παράγραφος 4, η Επιτροπή αποφασίζει μέσα σε δύο μήνες από τη γνωστοποίηση, με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 29 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 4253/88, εάν πληρούνται οι όροι για τη χρηματοδοτική συμμετοχή της Κοινότητας στην κοινή δράση που αναφέρεται στο άρθρο 1, ανάλογα με το κατά πόσον οι όροι αυτοί είναι σύμφωνοι προς τον παρόντα κανονισμό και λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του κανονισμού αυτού, καθώς και την απαραίτητη διασύνδεση μεταξύ των διαφόρων μέτρων.

Άρθρο 31

Είναι επιλέξιμες από το Ταμείο οι δαπάνες που πραγματοποιούνται από τα κράτη μέλη στα πλαίσια των δράσεων που προβλέπονται στα άρθρα 3, 4, 6 έως 11, 13 έως 21, 25, 5 και 28. Είναι επιλέξιμες από το Ταμείο, τμήμα Εγγυήσεων και τμήμα Προσανατολισμού, οι δαπάνες που πραγματοποιούνται από τα κράτη μέλη στα πλαίσια των δράσεων που προβλέπονται στο άρθρο 2.

Για τις περιοχές τις οποίες αφορά ο στόχος αριθ. 1, ο οποίος καθορίζεται στο άρθρο 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 52/88, η Επιτροπή προσδιορίζει τους συντελεστές της νωτικής συγχρηματοδότησης για τα διάφορα μέτρα σύμφωνα με τα κριτήρια και τα όρια που καθορίζονται στο άρθρο 13 του εν λόγω κανονισμού κατά τη διαδικασία που οβλέπεται στο άρθρο 29 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 53/88. Οι συντελεστές αυτοί, μετά από αίτηση κάθε ενδια-

φερομένου κράτους μέλους, εφαρμόζονται στις δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν από την 1η Ιανουαρίου 1989 και μετά.

Για τις περιοχές τις οποίες δεν αφορά ο στόχος αριθ. 1, οι συντελεστές καθορίζονται από την Επιτροπή υπό τους ίδιους όρους· ωστόσο, η Επιτροπή θα υποβάλει στο Συμβούλιο, πριν από τις 31 Δεκεμβρίου 1992, έκθεση συνοδευόμενη από προτάσεις σχετικά με τον καθορισμό των συντελεστών αυτών για τα επόμενα έτη.

Άρθρο 32

1. Τα μέτρα που εγκρίνουν τα κράτη μέλη απολαύουν τη χρηματοδοτική συμμετοχή της Κοινότητας μόνον εάν έχει ληφθεί ευνοϊκή απόφαση σύμφωνα με το άρθρο 30 για τις σχετικές διατάξεις.

2. Η χρηματοδοτική συμμετοχή της Κοινότητας αφορά τις επιλέξιμες δαπάνες που προκύπτουν από τις ενισχύσεις η χορήγηση των οποίων έχει αποφασιστεί μετά τις 31 Μαρτίου 1985.

Άρθρο 33

1. Οι αιτήσεις επιστροφής αναφέρονται στις δαπάνες που πραγματοποιούν τα κράτη μέλη κατά τη διάρκεια ενός ημερολογιακού έτους και υποβάλλονται στην Επιτροπή πριν από την 1η Ιουνίου του επομένου έτους.

2. Η Επιτροπή μπορεί να εγκρίνει καταβολές ποσών έναντι.

3. Η Επιτροπή θεσπίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος άρθρου.

Άρθρο 34

Τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν συμπληρωματικούς όρους για την εκτέλεση των μέτρων ενίσχυσης που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό.

Άρθρο 35

1. Ο παρών κανονισμός δεν θίγει τη δυνατότητα των κρατών μελών να λαμβάνουν, στον τομέα που καλύπτει ο παρών κανονισμός, εξαιρέσει του τομέα που διέπεται από το άρθρο 2, τα άρθρα 6 έως 9, το άρθρο 11, το άρθρο 12 παράγραφοι 2, 3 και 4 και το άρθρο 17, συμπληρωματικά μέτρα ενίσχυσης, οι όροι ή οι τρόποι χορήγησης των οποίων διαφέρουν από τους προβλεπόμενους στον παρόντα κανονισμό ή των οποίων τα ποσά υπερβαίνουν τα προβλεπόμενα σ' αυτόν ανώτατα όρια, με την επιφύλαξη ότι τα μέτρα αυτά λαμβάνονται σύμφωνα με τα άρθρα 92, 93 και 94 της συνθήκης.

2. Με εξαίρεση το άρθρο 92 παράγραφος 2 της συνθήκης, οι διατάξεις των άρθρων 92, 93 και 94 της συνθήκης, δεν εφαρμόζονται στα μέτρα ενίσχυσης που διέπονται από το άρθρο 2, τα άρθρα 6 έως 9, το άρθρο 11, το άρθρο 12 παράγραφοι 2, 3 και 4 και το άρθρο 17.

Άρθρο 36

Κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 4253/88, τα κράτη μέλη προβλέπουν τα μέσα αποτελεσματι-

κού ελέγχου, που περιλαμβάνουν τουλάχιστον την εξακρίβωση των βασικών στοιχείων της δέσμευσης του δικαιούχου και των αιτιολογικών εγγράφων, καθώς και επιτόπιους ελέγχους, για την εξακρίβωση της αντιστοιχίας μεταξύ των στοιχείων που αναφέρονται στην αίτηση ενίσχυσης και της πραγματικής κατάστασης.

Οι λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος άρθρου θεσπίζονται, κατά περίπτωση, από την Επιτροπή με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 29 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 4253/88.

Άρθρο 37

1. Κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως, η Επιτροπή, σύμφωνα με τη διαδικασία που αναφέρεται στο άρθρο 30, μπορεί να επιτρέψει σε κράτος μέλος να μην εφαρμόζει τα καθεστώτα που προβλέπονται στους τίτλους I, II και III στις περιοχές ή ζώνες όπου οι φυσικές συνθήκες ή ο κίνδυνος εγκατάλειψης της υπαίθρου συνηγορούν κατά της μείωσης της παραγωγής. Όσον αφορά την Ισπανία, η Επιτροπή μπορεί επιπλέον να λάβει υπόψη τα ιδιαίτερα κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά ορισμένων περιοχών ή ζωνών.

Η Επιτροπή, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 30, θεσπίζει τα κριτήρια για τον καθορισμό των περιοχών ή ζωνών που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο.

2. Επιτρέπεται στην Πορτογαλία να μην εφαρμόζει τα καθεστώτα που αναφέρονται στην παράγραφο 1 μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 1994.

Άρθρο 38

1. Οι ακόλουθες ειδικές διατάξεις εφαρμόζονται στο έδαφος της πρώην Λαοκρατικής Δημοκρατίας της Γερμανίας:

α) τα καθεστώτα που προβλέπονται στους τίτλους I και II εφαρμόζονται από την περίοδο εμπορίας 1991/92·

β) οι γαίες που προορίζονται για την καλλιέργεια της πατάτας μπορούν να αποτελούν αντικείμενο ενίσχυσης για παύση καλλιέργειας, κατά παρέκκλιση από το άρθρο 2 παράγραφος 2·

γ) όταν η έκταση των αροσίμων γαιών, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των γαιών μιας εκμετάλλευσης αναφερόμενης στο άρθρο 2 παράγραφος 2, όπου καλλιεργούνται πατάτες, υπερβαίνει τα 750 εκτάρια, ο όρος της παύσης της καλλιέργειας στο 20% τουλάχιστον των γαιών αυτών που προβλέπεται στην παράγραφο 3 του εν λόγω άρθρου αντικαθίσταται από τον όρο της παύσης της καλλιέργειας σε τουλάχιστον 150 εκτάρια·

δ) κατά τη δημιουργία οικογενειακών γεωργικών εκμεταλλεύσεων:

— δεν εφαρμόζεται ο όρος που προβλέπεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 πρώτη περίπτωση,

— η Γερμανία μπορεί να χορηγεί τις ενισχύσεις που αναφέρονται στα άρθρα 10 και 11 στους γεωργούς που δεν έχουν υπερβεί την ηλικία των 55 ετών. Εντούτοις, η βοήθεια που χορηγείται στους γεωργούς που έχουν συμπληρώσει την ηλικία των 40 ετών δεν είναι επιλέξιμη για το Ταμείο·

ε) οι όροι που προβλέπονται στο άρθρο 6 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο και στο άρθρο 9 παράγραφος 4 πρώτη περίπτωση, δεν εφαρμόζονται στις ενισχύσεις που χορη-

γούνται στα πλαίσια της δημιουργίας νέων οικογενειακών γεωργικών εκμεταλλεύσεων ή της αναδιάρθρωσης συνεταιρισμών, εάν ο αριθμός των γαλακτοφόρων αγελάδων που βρίσκονται στο σύνολο των νέων ή αναδιάρθρωμένων εκμεταλλεύσεων δεν υπερβαίνει τον αριθμό των γαλακτοφόρων αγελάδων που υπήρχαν προηγουμένως στις παλαιές εκμεταλλεύσεις.

Εάν το Συμβούλιο δεν έχει θεσπίσει, στις 31 Δεκεμβρίου 1990, το καθεστώς που εφαρμόζεται για τις αιτήσεις που υποβάλλονται από την 1η Ιανουαρίου 1991 όσον αφορά τις ενισχύσεις για τις επενδύσεις που αφορούν τον τομέα της παραγωγής χοιρείου κρέατος, οι όροι που προβλέπονται για τον τομέα αυτό στο άρθρο 6 παράγραφος 4 όσον αφορά τον αριθμό θέσεων χοίρων και στο άρθρο 9 παράγραφος 4 δεύτερο εδάφιο δεύτερη περίπτωση, δεν εφαρμόζονται για τις ενισχύσεις που χορηγούνται στα πλαίσια νέων οικογενειακών εκμεταλλεύσεων ή για την αναδιάρθρωση συνεταιρισμών, εάν ο αριθμός των χοίρων που βρίσκονται στο σύνολο των νέων ή αναδιάρθρωμένων εκμεταλλεύσεων δεν υπερβαίνει τον αριθμό των χοίρων που υπήρχαν προηγουμένως στις παλαιές εκμεταλλεύσεις·

στ) ο όγκος των επενδύσεων που αναφέρεται στο άρθρο 7 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο φέρχεται σε 140 000 Ecu ανά ΜΑΕ και σε 280 000 Ecu ανά εκμετάλλευση·

ζ) στα πλαίσια της αναδιάρθρωσης των συνεταιρισμών, το άρθρο 9 παράγραφος 5 εφαρμόζεται επίσης στις ενώσεις που δεν περιβάλλονται τη νομική μορφή του συνεταιρισμού·

η) κατά το 1991, μπορεί να εφαρμοστεί ειδικό καθεστώς ενισχύσεων στις εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται σε μειονεκτικές ζώνες που καθορίζονται σύμφωνα με κριτήρια που ορίζει η Γερμανία. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής, ο τίτλος VI δεν εφαρμόζεται στο έδαφος της πρώην Λαοκρατικής Δημοκρατίας της Γερμανίας.

Τα έξοδα που πραγματοποιούνται στα πλαίσια αυτού του ειδικού καθεστώτος δεν είναι επιλέξιμα για το Ταμείο.

2. Οι διατάξεις της παραγράφου 1 στοιχεία β) έως ζ) εφαρμόζονται μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 1993.

Πριν από το τέλος του 1992, η Επιτροπή θα υποβάλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έκθεση για την εκτέλεση και την εξέλιξη των παρεμβάσεων και των διαρθρωτικών μέτρων. Με βάση τα επιτευχθέντα αποτελέσματα και λαμβάνοντας υπόψη την εξέλιξη της κατάστασης, η Επιτροπή μπορεί, ενδεχομένως, να υποβάλει προτάσεις για την αύξηση της αποτελεσματικότητας αυτών των μέτρων.

Άρθρο 39

Τα μέτρα που αναφέρονται στους τίτλους II και VII εφαρμόζονται μέχρι τις 30 Ιουνίου 1990.

Πριν από την ημερομηνία αυτή, η Επιτροπή υποβάλλει στο Συμβούλιο έκθεση σχετικά με την εφαρμογή τους, συμπεριλαμβανομένης της εξέλιξης των δαπανών·

Το Συμβούλιο αποφασίζει, με ειδική πλειοψηφία, μετά από πρόταση της Επιτροπής, την παράταση της εφαρμογής των εν λόγω μέτρων πριν από την ημερομηνία αυτή.

Εφόσον κατά την ημερομηνία αυτή δεν έχει ληφθεί σχετική απόφαση, η περίοδος εφαρμογής των μέτρων αυτών παρατείνεται για δύο έτη.

Άρθρο 40

1. Οι κανονισμοί (ΕΟΚ) αριθ. 797/85 και (ΕΟΚ) αριθ. 1760/87 καταργούνται.

2. Οι αναφορές που γίνονται στους καταργούμενους κανονισμούς νοούνται ότι γίνονται στον παρόντα κανονισμό και διαβάζονται σύμφωνα με τον πίνακα αντιστοιχίας που περιλαμβάνεται στο παράρτημα II.

Άρθρο 41

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την τρίτη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 15 Ιουλίου 1991.

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

P. BUKMAN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Πίνακας μετατροπής των βοοειδών, ιπποειδών, προβάτων και αιγών σε μονάδες ζώντος ζώου (MZZ), που αναφέρεται στο άρθρο 6 παράγραφος 5 και στο άρθρο 19 παράγραφος 1 στοιχείο α)

Ταύροι, αγελάδες και άλλα βοοειδή ηλικίας άνω των δύο ετών, άλογα ηλικίας άνω των έξι μηνών:	1,0 MZZ
Βοοειδή από έξι μηνών έως δύο ετών:	0,6 MZZ
Πρόβατα:	0,15 MZZ
Αίγες:	0,15 MZZ

Οι συντελεστές που αφορούν τα πρόβατα και τις αίγες εφαρμόζονται στα ανώτατα και κατώτατα ποσά ανά MZZ που ορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφος 5 και στο άρθρο 19 παράγραφος 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ

Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 797/85	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1760/87	Παράν κανονισμός
Άρθρο 1		Άρθρο 1
Τίτλος 01: Άρθρο 1Α παράγραφος 1		Τίτλος I: Άρθρο 2 παράγραφος 1
Άρθρο 1Α παράγραφος 2		Άρθρο 2 παράγραφος 2
Άρθρο 1Α παράγραφος 3		Άρθρο 2 παράγραφος 3
Άρθρο 1Α παράγραφος 3Α		Άρθρο 2 παράγραφος 4
Άρθρο 1Α παράγραφος 4		Άρθρο 2 παράγραφος 5
Άρθρο 1Α παράγραφος 5		Άρθρο 2 παράγραφος 6
Άρθρο 1Α παράγραφος 6		Άρθρο 2 παράγραφος 7
Άρθρο 1Α παράγραφος 7		Άρθρο 2 παράγραφος 8
Άρθρο 1Α παράγραφος 8		Άρθρο 2 παράγραφος 9
Τίτλος 02: Άρθρο 1Β		Τίτλος II: Άρθρο 3
Τίτλος 03: Άρθρο 1Γ		Τίτλος III: Άρθρο 4
Τίτλος I: Άρθρο 2		Τίτλος IV: Άρθρο 5
Άρθρο 3 παράγραφος 1		Άρθρο 6 παράγραφος 1
Άρθρο 3 παράγραφος 2		Άρθρο 6 παράγραφος 2
Άρθρο 3 παράγραφος 3		Άρθρο 6 παράγραφος 3
Άρθρο 3 παράγραφος 4		Άρθρο 6 παράγραφος 4
Άρθρο 3 παράγραφος 4Α		Άρθρο 6 παράγραφος 5
Άρθρο 3 παράγραφος 5		Άρθρο 6 παράγραφος 6
Άρθρο 4		Άρθρο 7
Άρθρο 5		Άρθρο 8
Άρθρο 6		Άρθρο 9
Άρθρο 7		Άρθρο 10
Άρθρο 7α		Άρθρο 11
Άρθρο 8		Άρθρο 12
Τίτλος II: Άρθρο 9		Τίτλος V: Άρθρο 13
Άρθρο 10		Άρθρο 14
Άρθρο 11		Άρθρο 15
Άρθρο 12		Άρθρο 16
Τίτλος III: Άρθρο 13		Τίτλος VI: Άρθρο 17
Άρθρο 14		Άρθρο 18
Άρθρο 15		Άρθρο 19
Άρθρο 17		Άρθρο 20
Τίτλος V: Άρθρο 19		Τίτλος VII: Άρθρο 21
Άρθρο 19Α		Άρθρο 22
Άρθρο 19Β		Άρθρο 23
Άρθρο 19Γ		Άρθρο 24
Τίτλος VI: Άρθρο 20		Τίτλος VIII: Άρθρο 25
Άρθρο 20Α		Άρθρο 26
Άρθρο 20Β		Άρθρο 27
Τίτλος VII: Άρθρο 21		Τίτλος IX: Άρθρο 28

Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 797/85	Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1760/87	Παρών κανονισμός
Τίτλος VIII: Άρθρο 24 Άρθρο 25 Άρθρο 26 Άρθρο 27 Άρθρο 28 παράγραφος 1 Άρθρο 28 παράγραφος 3 Άρθρο 28 παράγραφος 4 Άρθρο 30 Άρθρο 31 Άρθρο 31Α Άρθρο 32Α Άρθρο 32Β	Τίτλος 6	Τίτλος Χ: Άρθρο 29 Άρθρο 30 Άρθρο 31 Άρθρο 32 Άρθρο 33 παράγραφος 1 Άρθρο 33 παράγραφος 2 Άρθρο 33 παράγραφος 3 Άρθρο 34 Άρθρο 35 Άρθρο 36 Άρθρο 37 ; Άρθρο 38 Τίτλος 39 Τίτλος ΧΙ: — — Τίτλος 40 Άρθρο 41 Παράρτημα Ι
Τίτλος ΙΧ: Τίτλος 33 Τίτλος 34 — Άρθρο 35 Παράρτημα		

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΟΚ) αριθ. 2079/92 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 30ής Ιουνίου 1992

για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος παροχής ενισχύσεων στην πρόωρη συνταξιοδότηση των γεωργών

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

έχοντας υπόψη:

η συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, και ιδίως τα άρθρα 42 και 43,

την πρόταση της Επιτροπής (1),

τη γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (2),

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (3),

Εκτιμώντας:

ότι, λαμβανομένων υπόψη των μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων προοπτικών της κοινοτικής γεωργίας και της μεταρρύθμισης των μηχανισμών στήριξης των αγορών, ζητείται από τους υπευθύνους των γεωργικών εκμεταλλεύσεων να καταβάλουν μια μεγαλύτερη προσπάθεια προσαρμογής·

ότι θα πρέπει να ενθαρρυνθεί η πρόωρη παύση της γεωργικής δραστηριότητας με στόχο τη βελτίωση της βιωσιμότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων·

ότι η λήψη μέτρων χορήγησης ενισχύσεων στην πρόωρη συνταξιοδότηση μπορεί να συμβάλει στην εξασφάλιση ενός εισοδήματος στους ηλικιωμένους γεωργούς τους υπευθύνους μιας εκμετάλλευσης οι οποίοι αποφασίζουν να διακόψουν τη γεωργική τους δραστηριότητα, να ενθαρρύνει την αντικατάσταση αυτών των ηλικιωμένων γεωργών από γεωργούς οι οποίοι θα μπορέσουν να βελτιώσουν τη βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων που εναπομένουν και την αναδιάθεση των γεωργικών γαιών για μη γεωργικές χρήσεις, εφόσον δεν υπάρχουν γεωργοί οι οποίοι μπορούν να αναλάβουν την καλλιέργειά τους υπό ικανοποιητικούς από άποψη βιωσιμότητας όρους·

ότι η εξαφάνιση εκμεταλλεύσεων όπου εργάζονται ως βοηθοί μέλη της οικογένειας και ηλικιωμένοι έμμισθοι εργάτες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια της απασχόλησής τους και του εισοδήματός τους· ότι θα πρέπει λοιπόν να εξασφαλιστεί και για τα άτομα αυτά μια πηγή εισοδήματος·

ότι, για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα του μέτρου αυτού, θα πρέπει να οργανωθεί η μεταβίβαση και η επέκταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων καθώς και η αναδιάθεση των εκτάσεων για μη γεωργικούς σκοπούς, εξασφαλίζοντας την ορθολογική χρησιμοποίηση του αγροτικού χώρου· ότι τα κράτη μέλη μπορούν να επιτύχουν το σκοπό αυτό εφοδιάζοντας τις υπάρχουσες υπηρεσίες τους με τα απαραίτητα μέσα ή βοηθώντας τη δημιουργία νέων υπηρεσιών·

(1) ΕΕ αριθ. C 300 της 21. 11. 1991, σ. 15.

(2) ΕΕ αριθ. C 94 της 13. 4. 1992.

(3) ΕΕ αριθ. C 98 της 21. 4. 1992, σ. 15.

ότι η πολυμορφία των αιτίων, του χαρακτήρα και της σοβαρότητας των διαρθρωτικών προβλημάτων που αντιμετωπίζει η γεωργία, απαιτεί λύσεις διαφοροποιημένες ανάλογα με τις περιοχές και ευπροσάρμοστες από χρονική άποψη· ότι πρέπει να υπάρξει συμβολή στη γενική οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη των σχετικών περιοχών· ότι καλύτερα αποτελέσματα είναι δυνατόν να επιτευχθούν εάν, βασισζόμενα στα κοινοτικά κριτήρια, τα κράτη μέλη θέσουν σε εφαρμογή το καθεστώς υπό μορφή πολυετών προγραμμάτων τα οποία θα καταρτίζονται σε συνεννόηση με την Επιτροπή και εάν θεσπίσουν τις απαραίτητες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για την εφαρμογή τους·

ότι θα πρέπει να προβλεφθεί μια διαδικασία για τον καθορισμό, αν είναι αναγκαίο, των λεπτομερειών εφαρμογής του παρόντος κανονισμού, κυρίως σε θέματα ελέγχου·

ότι απαιτείται να προστεθούν οι διαθέσιμοι πόροι για την εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό στους πόρους που προβλέπονται για την υλοποίηση των ενεργειών που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο της ρύθμισης της σχετικής με τα διαρθρωτικά ταμεία, κυρίως των μέτρων που ισχύουν για τις περιφέρειες που καλύπτονται από τους στόχους αριθ. 1 και 3β όπως προσδιορίζονται στο άρθρο 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 (4),

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Στόχοι του καθεστώτος παροχής ενισχύσεων για την πρόωρη συνταξιοδότηση

1. Προκειμένου να πλαισιωθούν οι προβλεπόμενες αλλαγές στον τομέα των κοινών οργανώσεων των αγορών, τα κράτη μέλη μπορούν να θεσπίσουν κοινοτικό καθεστώς παροχής ενισχύσεων στην πρόωρη συνταξιοδότηση, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Προσανατολισμού και Γεωργικών Εργασιών (ΕΤΠΓΕ), τμήμα Εγγυήσεων, υπό τους όρους που προβλέπει ο παρών κανονισμός.
2. Οι ενισχύσεις στην πρόωρη συνταξιοδότηση συμβάλλουν συγχρόνως:
 - α) στην παροχή ενός εισοδήματος στους ηλικιωμένους κατόχους γεωργικών εκμεταλλεύσεων οι οποίοι αποφασίζουν να διακόψουν τη γεωργική τους δραστηριότητα·
 - β) στην ενθάρρυνση της αντικατάστασης των ηλικιωμένων αυτών γεωργών από άλλους οι οποίοι θα μπορέσουν να βελτιώσουν την οικονομική βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων που εναπομένουν·
 - γ) στην αναδιάθεση των γεωργικών εκτάσεων για μη γεωργικές χρήσεις, όταν δεν είναι δυνατή η διάθεσή τους για γεωργικούς σκοπούς υπό ικανοποιητικούς όρους βιωσιμότητας.

(4) ΕΕ αριθ. L 185 της 15. 7. 1988, σ. 9.

3. Η παροχή ενισχύσεων για την πρόωρη συνταξιοδότηση είναι δυνατόν να συμπεριλαμβάνει μέτρα, στόχος των οποίων είναι:

- α) να εξασφαλίσουν ένα εισόδημα στα μέλη της οικογένειας που εργάζονται ως βοηθοί και τους ηλικιωμένους έμμισθους γεωργικούς εργάτες οι οποίοι καθίστανται άνεργοι μετά την πρόωρη συνταξιοδότηση του γεωργού·
- β) να οργανώσουν τη μεταβίβαση και την επέκταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων καθώς και την αναδίπλωση των γαιών για μη γεωργικούς σκοπούς εξασφαλίζοντας συγχρόνως την ορθολογική χρησιμοποίηση του αγροτικού χώρου.

Άρθρο 2

Προκαταρκτικοί ορισμοί

Κατά την έννοια του παρόντος κανονισμού, νοούνται ως:

- «αποχωρών γεωργός»: ο κύριος της γεωργικής εκμετάλλευσης ο οποίος παύει οριστικά να ασκεί οποιαδήποτε γεωργική δραστηριότητα για εμπορικούς σκοπούς, δυνάμει του παρόντος καθεστώτος ενισχύσεων στην πρόωρη συνταξιοδότηση,
- «εργαζόμενοι»: μέλη της οικογένειας που εργάζονται ως βοηθοί και έμμισθοι εργάτες που ασκούν τη γεωργική δραστηριότητα στην εκμετάλλευση του αποχωρούντος γεωργού έως την πρόωρη συνταξιοδότησή του και οποιοί παύουν οριστικά να ασκούν οποιαδήποτε γεωργική δραστηριότητα,
- «διάδοχος γεωργός»: το πρόσωπο το οποίο διαδέχεται τον αποχωρούντα γεωργό στη διαχείριση της γεωργικής εκμετάλλευσης και επεκτείνει το μέγεθος της, ή, ο κύριος της εκμετάλλευσης ο οποίος παίρνει ολόκληρη ή μέρος της έκτασης που απελευθερώνεται από τον αποχωρούντα για να επεκτείνει έτσι τη δική του εκμετάλλευση,
- «διάδοχος μη γεωργός»: οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο ή οργανισμός που αναλαμβάνει ολόκληρες ή μέρος των εκτάσεων που απελευθερώνονται με σκοπό να τις διαθέσει για μη γεωργική χρήση, δασοκαλλιέργεια ή δημιουργία προστατευόμενων οικολογικών περιοχών,
- «εκτάσεις που απελευθερώνονται»: οι εκτάσεις τις οποίες εκμεταλλεύονται για εμπορικό σκοπό ο αποχωρών γεωργός έως ότου παύσει να ασκεί την γεωργική δραστηριότητα και τις οποίες παύει να καλλιεργεί,
- «γεωργική δραστηριότητα ως κύρια απασχόληση»: δραστηριότητα η οποία ασκείται υπό τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2328/91 του Συμβουλίου της 15ης Ιουλίου 1991 για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων (1).

Άρθρο 3

Καθεστώς ενισχύσεων

1. Οι ενισχύσεις για την πρόωρη συνταξιοδότηση που χορηγούνται στους αποχωρούντες γεωργούς είναι δυνατόν να έχουν τις εξής μορφές:

- α) πριμοδότηση αποχώρησης·
- β) ετήσια αποζημίωση ανεξάρτητη από την επιφάνεια των εκτάσεων που απελευθερώνονται·

γ) ετήσια πριμοδότηση ανά εκτάριο των εκτάσεων απελευθερώνονται·

δ) συμπληρωματική σύνταξη, εφόσον το καθορισθέν εθνικό καθεστώς συνταξιοδότησης ποσό είναι περὶ για να ενθαρρυνθεί η παύση της γεωργικής δραστηριότητας.

Οι μορφές αυτές μπορούν να συνδυάζονται μεταξύ τους να καταβάλλονται ενδεχομένως ετήσια ποσά σταθ μειούμενα.

Το συνολικό συγχρηματοδοτούμενο ποσό ανά εκμάλ υπολογίζεται με τη μέθοδο αναφοράς που βασίζεται ακόλουθους όρους: -

- α) καταβολή, από την ηλικία της πρόωρης συνταξιοδότησης έως τη συνήθη ηλικία συνταξιοδότησης, εις αποζημίωσης ύψους 4 000 Ecu ανά εκμετάλλευση ξημένη με ετήσια πριμοδότηση 250 Ecu ανά εκτάρ συνολικό ετήσιο ποσό Ecu ανά εκμετάλλευση δεν να υπερβαίνει τα 10 000 Ecu·
- β) καταβολή, ενδεχομένως, ετήσιας συμπληρωματικής σύνταξης η οποία, προστιθέμενη στο σύνθη ποσό σύνταξης που καταβάλλεται από το κράτος μέλο τρέπει να επιτευχθεί το ίδιο συνολικό ετήσιο ποσό αναφερόμενο στο στοιχείο α)·
- γ) συνολική διάρκεια καταβολής των ενισχύσεων που φέρονται στο στοιχείο α) και β) η οποία δεν υπερβαίνει δέκα χρόνια, ούτε το εβδομηκοστό έτος ηλικία αποχωρούντος γεωργού.

Ωστόσο, τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιήσουν φορετική μέθοδο καταβολής των ενισχύσεων από τη με αναφοράς που προσδιορίζεται στο προηγούμενο εδοχοργώντας ιδίως χαμηλότερα ετήσια ποσά, ενδεχομένως σταδιακή μείωση, και για μεγαλύτερο διάστημα που να υπερβαίνει τα δέκα χρόνια και το εβδομηκοστό έτος ηλικίας του αποχωρούντος γεωργού. Στην περίπτωση του συγχρηματοδοτούμενο ποσό των ενισχύσεων είναι, ανώτατο όριο, ίσο με το ποσό που θα έπρεπε να καταβ σύμφωνα με τη μέθοδο αναφοράς. Επιπλέον, όταν το ποσό ενισχύσεων περιλαμβάνει πριμοδότηση αποχώρι το ανώτατο συγχρηματοδοτούμενο ποσό της πριμοδοτ αυτής δεν υπερβαίνει τα 12 000 Ecu, επαυξημένο κατ Ecu ανά εκτάριο των εκτάσεων που απελευθερώνονται, ε του ορίου των 30 000 Ecu ανά εκμετάλλευση· το ποσό αποτελεί μέρος του συνολικού συγχρηματοδοτού ποσού το οποίο υπολογίζεται με τη μέθοδο αναφοράς.

2. Οι ενισχύσεις στην πρόωρη συνταξιοδότηση οι οχορηγούνται στους εργαζόμενους είναι δυνατό να έχο εξής μορφές:

- α) πριμοδότηση αποχώρησης·
- β) ετήσια αποζημίωση.

Οι δύο αυτές μορφές δύνανται να συνδυάζονται με τους.

Το συνολικό συγχρηματοδοτούμενο ποσό ανά εργαζο υπολογίζεται με τη μέθοδο αναφοράς η οποία βασίζεται ε εξής όρους:

- α) καταβολή, από την ηλικία της πρόωρης συνταξιοδότησης έως τη συνήθη ηλικία της συνταξιοδότησης, εις αποζημίωσης ύψους 2 500 Ecu·
- β) συνολική διάρκεια καταβολής της αποζημίωσης αναφέρεται στο στοιχείο α) η οποία δεν υπερβαίνει δέκα χρόνια ούτε τη συνήθη ηλικία συνταξιοδοτ ενός εργαζομένου.

(1) ΕΕ αριθ. L 218 της 6. 8. 1991, σ. 1.

·στόσο, τα κράτη μέλη μπορούν να χρησιμοποιήσουν διαφορετική μέθοδο καταβολής των ενισχύσεων από τη μέθοδο αναφοράς που προσδιορίζεται στο προηγούμενο εδάφιο, χορηγώντας ιδίως χαμηλότερα ετήσια ποσά, ενδεχομένως με σταδιακή μείωση, και για μεγαλύτερο διάστημα που μπορεί να υπερβεί τα δέκα χρόνια και τη συνήθη ηλικία της συνταξιοδότησης του εργαζομένου. Στην περίπτωση αυτή, το συνολικό συγχρηματοδοτούμενο ποσό των ενισχύσεων είναι, κατ' ανώτατο όριο, ίσο προς το ποσό που θα έπρεπε να καταβληθεί σύμφωνα με τη μέθοδο αναφοράς. Επί πλέον, όταν το καθεστώς ενισχύσεων περιλαμβάνει πρωτοδότηση αποχώρησης, το ανώτατο συγχρηματοδοτούμενο ποσό της πρωτοδότησης αυτής δεν ξεπερνά τα 7 500 Ecu ανά εργαζόμενο· το ποσό αυτό αποτελεί μέρος του συνολικού συγχρηματοδοτούμενου ποσού το οποίο υπολογίζεται με τη μέθοδο αναφοράς.

Η Κοινότητα συγχρηματοδοτεί τις ενισχύσεις στην πρόωγη συνταξιοδότηση για δύο εργαζόμενους ανά εκμετάλλευση, κατ' ανώτατο όριο.

3. Τα κράτη μέλη δύνανται να χορηγήσουν ενίσχυση για την έναρξη λειτουργίας υπηρεσιών και δικτύων επιφορτισμένων με την οργάνωση της μεταβίβασης και της επέκτασης των γεωργικών εκμεταλλεύσεων καθώς και της αναδιάθεσης των εκτάσεων για μη γεωργικούς σκοπούς εξασφαλίζοντας συγχρόνως την ορθολογική χρήση του αγροτικού χώρου· στόχος της ενίσχυσης αυτής είναι να συμβάλλει στην κάλυψη των δαπανών λειτουργίας τους.

Οι υπηρεσίες αυτές μπορούν να πραγματοποιούν ιδίως εργασίες πραγματογνωμοσύνης στις προς μεταβίβαση εκμεταλλεύσεις, να καταρτίζουν πίνακα προσφοράς και ζήτησης εκτάσεων και εκμεταλλεύσεων και να συντάσσουν έγγραφα για τον προγραμματισμό της χρησιμοποίησης των εκτάσεων που απελευθερώνονται από τους αποχωρούντες γεωργούς. Δύνανται επίσης να αναλαμβάνουν τις εκτάσεις που απελευθερώνονται και να τις διαθέτουν αργότερα σε διαδόχους γεωργών οι οποίοι πληρούν τους όρους του παρόντος κανονισμού.

Για να δικαιούνται ενισχύσεως, οι υπηρεσίες πρέπει να έχουν εγκριθεί από το κράτος μέλος και να απασχολούν με πλήρες ωράριο έναν τουλάχιστον υπάλληλο που διαθέτει όλα τα προσόντα για την εκτέλεση των καθηκόντων που καλείται να αναλάβει.

Το ποσό της ενίσχυσης για την έναρξη της λειτουργίας το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Κοινότητα είναι 36 000 Ecu για κάθε πλήρως απασχολούμενο υπάλληλο. Το ποσό αυτό κατανέμεται στα πέντε πρώτα χρόνια απασχόλησης κάθε υπαλλήλου.

Άρθρο 4

Προγράμματα ενισχύσεων

1. Τα κράτη μέλη εφαρμόζουν το καθεστώς ενισχύσεων σε ολόκληρη την επικράτειά τους μέσω πολυετών προγραμμάτων τα οποία καταρτίζονται σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο.

2. Κάθε πρόγραμμα περιλαμβάνει τα εξής τουλάχιστον στοιχεία:

- οριοθέτηση της γεωγραφικής περιοχής στην οποία αναφέρεται,
- περιγραφή της διαρθρωτικής κατάστασης της εν λόγω περιοχής, η οποία περιλαμβάνει κυρίως στατιστικά στοιχεία σχετικά με τον αριθμό των εκμεταλλεύσεων συναρτηθείσες της έκτασης και της ηλικίας του κατόχου της εκμετάλλευσης, καθώς και με τα εισοδήματα,

- περιγραφή των καθεστώτων πρόωρης συνταξιοδότησης και συνταξιοδότησης που υφίστανται στην εν λόγω περιοχή, του βαθμού εφαρμογής τους κατά τα τελευταία έτη και των προβλημάτων που ανέκυψαν,
- μνεία και αιτιολόγηση των προβλεπομένων ποσών και όρων χορήγησης για τις ενισχύσεις, συναρτηθείσες των τύπων δικαιούχων,
- εκτίμηση του αριθμού των αποχωρούντων γεωργών, των διαδόχων τους και των εργαζομένων τους οποίους αφορούν οι ενισχύσεις αυτές,
- εκτίμηση του αριθμού εκταρίων που θα απελευθερωθούν από τους αποχωρούντες γεωργούς και των τμημάτων που θα μεταβιβαστούν στα άτομα που θα τις χρησιμοποιήσουν για γεωργικούς σκοπούς (διάδοχοι και άλλοι γεωργοί) ή για μη γεωργικούς σκοπούς,
- εκτίμηση των προβλεπομένων δαπανών για τις διάφορες μορφές ενισχύσεων καθώς και των απαραίτητων χρηματοδοτικών μέσων με μνεία του ρυθμού των προβλεπομένων δαπανών,
- το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα για την υλοποίηση των διαφόρων τύπων σχεδιαζόμενων ενισχύσεων.

Άρθρο 5

Όροι που ισχύουν για τα ενδιαφερόμενα πρόσωπα

Τα κράτη μέλη καθορίζουν τους όρους που πρέπει να πληρούνται από τους ενδιαφερομένους, οι οποίοι περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Όσον αφορά τους αποχωρούντες γεωργούς:

- να είναι τουλάχιστον 55 ετών, χωρίς να έχουν φθάσει τη συνήθη ηλικία συνταξιοδότησης, κατά τη στιγμή της αποχώρησής τους,
- να έχουν ασκήσει τη γεωργική δραστηριότητα ως κύρια απασχόληση τουλάχιστον κατά τα δέκα τελευταία χρόνια πριν από την αποχώρησή τους.

2. Όσον αφορά τους διαδόχους των αποχωρούντων γεωργών:

- να έχουν επαρκή επαγγελματική ικανότητα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2328/91,
- να αναλάβουν την υποχρέωση να ασκήσουν τη γεωργική δραστηριότητα ως κύρια απασχόληση στην εκμετάλλευση επί πέντε τουλάχιστον χρόνια και υπό τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 6 παράγραφος 3 και 4.

3. Όσον αφορά τους εργαζομένους:

- να είναι τουλάχιστον 55 ετών, χωρίς να έχουν φθάσει τη συνήθη ηλικία συνταξιοδότησης,
- να παύσουν οριστικά κάθε γεωργική απασχόληση, αφού έχουν αφιερώσει στη γεωργία το μισό τουλάχιστον του εργασιακού τους χρόνου κατά τα πέντε χρόνια που προηγούνται της παύσης αυτής,
- να έχουν εργαστεί στην εκμετάλλευση του αποχωρούντος γεωργού για διάστημα τουλάχιστον ισοδύναμο

με δύο χρόνια πλήρους απασχόλησης κατά την τετραετία που προηγείται της αποχώρησης του γεωργού με πρόωρη συνταξιοδότηση,

— να καλύπτονται από το καθεστώς κοινωνικής ασφάλισης.

4. Όσον αφορά τους διαδόχους που αναλαμβάνουν την εκμετάλλευση για μη γεωργική χρήση να αναλάβουν τη δέσμευση ότι θα χρησιμοποιήσουν τις εκτάσεις υπό τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 6 παράγραφος 5.

Άρθρο 6

Ισχύοντες όροι για τις εκτάσεις που απελευθερώνονται

1. Οι όροι οι σχετικοί με τις εκτάσεις που απελευθερώνονται οι οποίοι αναφέρονται στο παρόν άρθρο πρέπει να εφαρμόζονται τουλάχιστον καθόλη την περίοδο κατά την οποία ο αποχωρών γεωργός δικαιούται ενισχύσεως στην πρόωρη συνταξιοδότηση.

2. Οι αποχωρούντες γεωργοί δύνανται να συνεχίσουν να καλλιεργούν ένα τμήμα της εκμετάλλευσης ίσο προς το 10% της επιφανείας της κατ' ανώτατο όριο, το οποίο όμως σε καμιά περίπτωση δεν ξεπερνά το ένα εκτάριο, υπό τον όρον ότι παύει γεωργική παραγωγή για εμπορικούς σκοπούς. Η έκταση της εκμετάλλευσης την οποία μπορούν να κρατήσουν οι αποχωρούντες γεωργοί μπορεί να προσαρμόζεται από την Επιτροπή με τη διαδικασία του άρθρου 29 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 4253/88 (1). Μπορούν εξάλλου, υπό τους όρους που θα καθορίσει το κράτος μέλος, να εξακολουθήσουν να έχουν στη διάθεσή τους την έκταση στην οποία ευρίσκονταν τα κτίσματα στα οποία θα συνεχίσουν να διαμένουν με την οικογένειά τους.

3. Το μέγεθος των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που προκύπτει από τη μεταβίβαση των εκτάσεων που απελευθερώνονται από τον αποχωρούντα γεωργό, πρέπει να αυξηθεί ώστε να βελτιωθεί η οικονομική τους βιωσιμότητα, σύμφωνα με όρους που θα καθοριστούν λαμβάνοντας κυρίως υπόψη την ελαγελματική ικανότητα του διαδόχου, την έκταση, τον όγκο εργασίας ή εισοδήματος ανάλογα με τις περιοχές και τους τύπους παραγωγής. Τα κράτη μέλη καθορίζουν αυτούς τους όρους καθώς και την προθεσμία μετά την λήξη της οποίας ο δικαιούχος πρέπει να τους πληροί.

4. Η εκμετάλλευση των εκτάσεων που απελευθερώνονται και μεταβιβάζονται στους διαδόχους γεωργούς πρέπει να γίνεται επί πέντε τουλάχιστον χρόνια και σύμφωνα με τις απαιτήσεις προστασίας του περιβάλλοντος.

5. Οι εκτάσεις που απελευθερώνονται και μεταβιβάζονται σε διαδόχους μη γεωργούς πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τους όρους που επιβάλλει η διατήρηση ή η βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος και του φυσικού χώρου.

6. Οι εκτάσεις που απελευθερώνονται μπορούν να συμπεριληφθούν σε ενέργεια αναδασμού ή απλής ανταλλαγής τμημάτων γης. Στην περίπτωση αυτή, οι όροι που αναφέρονται στο παρόν άρθρο πρέπει να εφαρμόζονται σε επιφάνειες ισοδύναμες με τις εκτάσεις που απελευθερώνονται.

Επιπλέον, τα κράτη μέλη μπορούν να προβλέπουν ότι τις εκτάσεις που απελευθερώνονται θα αναλάβει οργανισμός με την υποχρέωση να τις παραχωρήσει αργότερα σε διαδόχους που πληρούν τους όρους του παρόντος κανονισμού.

(1) ΕΕ αριθ. L 374 της 31. 12. 1988, σ. 1.

Άρθρο 7

Εθνικές νομοθεσίες

1. Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία νομοθετικά, κανονιστικά και διοικητικά μέτρα για την ορθή εφαρμογή του προγράμματος. Τα μέτρα αυτά πρέπει να επιτρέπουν κυρίως:

— να καταστεί το πρόγραμμα επαρκώς ελκυστικό σε σύγκριση με τα καθεστώτα πρόωρης συνταξιοδότησης τα οποία υφίστανται ενδεχομένως στην περιοχή την οποία αφορά το πρόγραμμα,

— να διευκολυνθεί η μεταβίβαση των εκτάσεων που απελευθερώνονται, κυρίως μέσω κατάλληλων μορφών κτήσης ή ενοικίασης των εκτάσεων έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση ή αξιοποίηση της έγγειας κληρονομιάς,

— να συμπεριληφθούν στις συμβάσεις αγοράς ή ενοικίασης των εκτάσεων που απελευθερώνονται ρήτρες για την τήρηση των όρων των σχετικών με τη χρησιμοποίηση των εκτάσεων που αναφέρονται στο άρθρο 6,

— να οργανωθεί η μεταβίβαση και η επέκταση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων καθώς και η ορθολογική χρησιμοποίηση του αγροτικού χώρου, εφοδιάζοντας τις υπάρχουσες υπηρεσίες με τα απαραίτητα μέσα ή βοηθώντας τη δημιουργία νέων υπηρεσιών,

— να διασφαλισθεί η αρμονική μετάβαση από το κοινοτικό καθεστώς παροχής ενισχύσεων στην πρόωρη συνταξιοδότηση στο εθνικό καθεστώς συνταξιοδότησης.

2. Ο παρών κανονισμός δεν προδικάζει την δυνατότητα των κρατών μελών να λάβουν μέτρα συμπληρωματικών ενισχύσεων, οι όροι ή οι λεπτομέρειες των οποίων διαφέρουν από τους προβλεπόμενους στον παρόντα κανονισμό ή τα ποσά των οποίων υπερβαίνουν τα ανώτατα όρια που προβλέπονται από τον παρόντα κανονισμό, υπό τον όρο ότι τα μέτρα αυτά θα ληφθούν σύμφωνα με τα άρθρα 92, 93 και 94 της συνθήκης.

Άρθρο 8

Διαδικασία εξέτασης των προγραμμάτων

1. Τα κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή τα σχέδια προγραμμάτων ενισχύσεων και τις υπάρχουσες ή προβλεπόμενες εθνικές ρυθμίσεις.

2. Η Επιτροπή εξετάζει τις ανακοινώσεις αυτές προκειμένου να προσδιορίσει:

— κατά πόσο συμφωνούν με τον παρόντα κανονισμό, λαμβανομένων υπόψη των στόχων του κανονισμού αυτού και της σχέσης μεταξύ των διαφόρων μέτρων,

— το χαρακτήρα των συγχρηματοδοτούμενων δράσεων,

— το συνολικό ποσό των συγχρηματοδοτούμενων δαπανών,

3. Η Επιτροπή αποφασίζει για την έγκριση των προγραμμάτων, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 29 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 4253/88.

Άρθρο 9

Ποσοστό κοινοτικής συγχρηματοδότησης

Το ποσοστό κοινοτικής συγχρηματοδότησης είναι 75 % στις περιοχές που καλύπτονται από το στόχο που ορίζεται στο άρθρο 1 σημείο 1 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2052/88 και 50 % στις υπόλοιπες περιοχές.

Άρθρο 10

Τρόπος εφαρμογής

Η Επιτροπή θεσπίζει, σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 29 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 4253/88, τον τρόπο εφαρμογής του παρόντος κανονισμού.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Λουξεμβούργο, 30 Ιουνίου 1992.

Άρθρο 11

Τελική διάταξη

Ο κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 1096/88 (1) καταργείται. Εξακολουθεί ωστόσο να ισχύει για τις ενισχύσεις που χορηγήθηκαν πριν από τις 30 Ιουλίου 1993.

Άρθρο 12

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός τίθεται σε ισχύ την ημέρα της δημοσίευσής του στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*.

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Arlindo MARQUES CUNHA

(1) ΕΕ αριθ. L 110 της 29. 4. 1988, σ. 1.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

1. Συνέντευξη με τους παραγωγούς καρδιάς του νομού Μεσσηνίας , κ. Κουτουμάνο Νίκο, κ. Κουμουνδούρο Ιωάννη.
2. Συνέντευξη με τον κ. Καλογερόπουλο Παναγιώτη, προϊστάμενο της Υπηρεσίας Αγροκτήματος, του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας.
3. Συνέντευξη με την κ. Παναγοπούλου Ντίνα, υπεύθυνη για τον χειρισμό των Κοινοτικών Ενισχύσεων (Καν. Ε.Ο.Κ. 2080/92), του Δασαρχείου Καλαμάτας.
4. Συνέντευξη με τον κ. Μπαζίγο Παναγιώτη, διευθύντη του Δασαρχείου Καλαμάτας.
5. Συνέντευξη με την κ. Ευσταθίου , υπεύθυνη για τον χειρισμό των Κοινοτικών Ενισχύσεων (Καν. Ε.Ο.Κ. 2080/92), του Δασαρχείου Κυπαρισσίας.
6. Συνέντευξη με την κ. Γκαγκίνη Ευσταθία, υπεύθυνη του τμήματος Προγραμματισμού των Γεωργικών Διαθρώσεων της Διεύθυνσης Γεωργίας και Κτηνοτροφίας του Υπουργείου Γεωργίας.
7. Συνέντευξη με ιδιοκτήτες καταστημάτων γεωργικών εφοδίων με σκοπό την συγκέντρωση τιμών των συντελεστών παραγωγής.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Αλεξόπουλος Γεώργιος - Πάτσης Παναγιώτης, 1987, « Αγροτική Εκτιμητική » Ο.Ε.Δ.Β..
2. Ανώνυμος, 1994, Γεωργική Τεχνολογία (περιοδικό), « Ακρόδωρα Φιστικιά - τ> Καρυδιά - Καστανιά - Φουντουκιά », Αφιέρωμα Φυτοπροστασίας.
3. Δημουλάς Ι., 1992, « Ελληνική Δενδροκομία στηριγμένη σε νέες βάσεις. », Περιοδικό: Γεωργική Τεχνολογία, Απρίλιος '92.
4. Δημουλάς Ι., 1986, « Η Καστανιά », Εκδόσεις Α.Τ.Ε.
5. Δημουλάς Ι., 1989, « Η Καστανιά. Ένας ανεκμετάλλευτος πλούτος της ορεινής Ελλάδας. », Περιοδικό: Γεωργική Τεχνολογία, Δεκέμβριος '89.
6. Δνση Γεωργίας και Κτηνοτροφίας. Τμήμα Παραγωγής, « Καθορισμός προφθούμενων ειδών ποικιλιών και λοικών δραστηριοτήτων δενδροκτηπευτικών καλλιεργειών για το έτος 1997. »
7. Εγκυκλοπαίδεια « Κηπουρική για όλους », Εκδόσεις Αλκυών.
8. Ενημερωτικά φυλλάδια σχετικά με τον Κανονισμό Ε.Ο.Κ. 2080/92. Δασαρχείο Καλαμάτας.
9. Ενημερωτικά φυλλάδια σχετικά με τον Κανονισμό Ε.Ο.Κ. 2080/92. Δασαρχείο Κυπαρισσίας.
10. Ζαχαρόπουλος Μ. Ιγνάτιος., 1988, « Δενδροκομία - Δενδροτεχνική. Γενική και Ειδική. », Εκδόσεις Ψυχάλου.
11. Ζιωγάνας Χρήστος, 1996, « Η σωστή πολιτική για την Ελληνική Γεωργία », Περιοδικό Οικονομικός Ταχυδρόμος,
12. Καράντζος Κίμων, Απρίλιος 1993 « Νέοι ορίζοντες για την Δενδροκομία », Περιοδικό Γεωργική Τεχνολογία,
13. Καράντζος Κίμων, Δεκέμβριος '89 « Καλλιέργεια της καστανιάς. Ελπιδοφόρα μνημάτα από νέες ποικιλίες ». Περιοδικό Γεωργική Τεχνολογία.
14. Νούσης Κ. Ιωάννης, 1987, « Νέα Δενδροκομία », Τόμος Β', Ειδική Δενδροκομία.
15. Ντελής Ι. Δημήτρης - Οικονόμου Βλ. Δημήτρης, 1990 « Κοστολόγηση αγροτικών προϊόντων. », Ο.Ε.Δ.Β.,
16. Ανώνυμος, 1996, Οικονομικός Ταχυδρόμος (Περιοδικό), « Νέοι Αγρότες », 10 Οκτωβρίου 1996.
17. Παπαχαντζής Αλέξανδρος., 1995, « Καθεστώς και ύψος ενισχύσεων για την καλλιέργεια της καρυδιάς και της καστανιάς. », Περιοδικό Γεωργία και Ανάπτυξη.
18. Πατσης Γ. Παναγιώτης, 1954, « Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων. », Τόμος Ευγενίδου.
19. Πετροπούλου - Καραγιαννούλου Σ., 1995, « Σημειώσεις Ειδικής Δενδροκομίας 1 »,.
20. Πίνακες διατίμησης δασικών προϊόντων, Γενική Γραμματεία Δασών & Φυτικής Παραγωγής.
21. Ποντίκης Α. Κώστας, 1987, « Ειδική Δενδροκομία. », Εκδόσεις Καραμπερόπουλος Α.Ε..
22. Σμπόκος Ι., 1994, « Αυξημένο το ενδιαφέρον για δάσωση εκτάσεων », Συνέντευξη - Περιοδικό Γεωργική Τεχνολογία, Σεπτέμβριος - Οκτώβριος '94.
23. Σφακιωτόκης Μ. Ευάγγελος, 1991, « Δενδρόδεις καλλιέργειες. », Τόμος Ευγενίδου,
24. William Henry Chandler, 1996, « Εγχειρίδιο Δενδροκομίας Ι. Τα φυλλοβόλα » Εκδόσεις Μύσχος Γκιούρδας .