

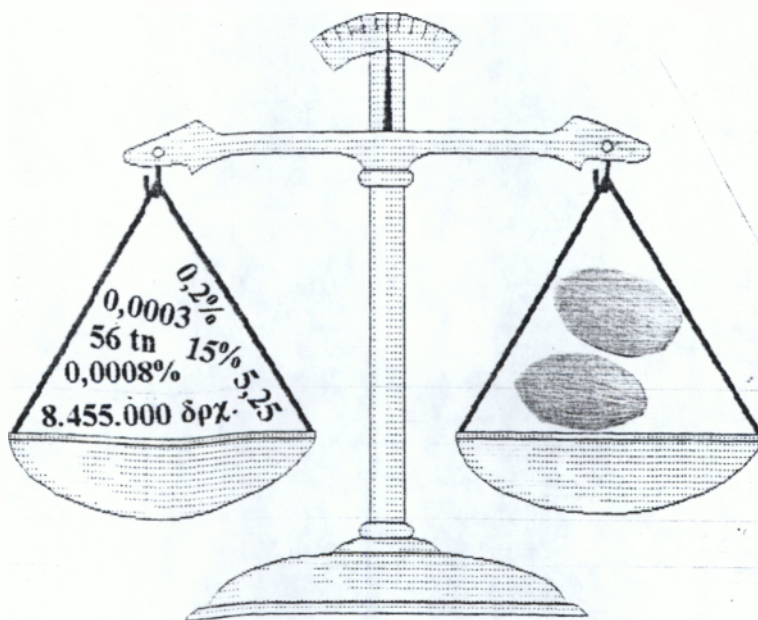
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ (ΤΕΙ) ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Πτοχιακή Εργασία

Τεχνικοοικονομική Ανάλυση
της Καλλιέργειας Πεπονιού
στην Ελλάδα

Επιβλέπων Καθηγητής
Μπούσιος Νικόλαος

Βασίλειος Κ Παπασημάκης



ΚΑΛΑΜΑΤΑ 1996

Στους γονείς μου

Σε ένα σημαντικό πρόσωπο

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Κατά την διάρκεια της συγκέντρωσης των στοιχείων και την συγγραφή αυτής της εργασίας πολλοί άνθρωποι και υπηρεσίες με βοήθησαν σημαντικά. Θέλω να εκφράσω τις θερμές μου ευχαριστίες σε όλους αυτούς και ιδιαίτερα :

Τον κ. Μπούσιο Ν., καθηγητή του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας που επέβλεψε την εργασία μου και με καθοδήγησε.

Τον κ. Καλογερόπουλο Π., προϊστάμενο στην υπηρεσία αγροκτήματος του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας για τις πολύτιμες πληροφορίες.

Τους κ. Δρούγκα Β. και Χαρβεύ Ν., του τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού της Α.Τ.Ε.

Τον κ. Ηλιόπουλο Α., Αντιπρόεδρο του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας για την καλωσύνη που είχε να μου επιτρέψει την χρήση του Η/Υ του εργαστηρίου Φυτοπροστασίας του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας για την δακτυλογράφηση της πτυχιακής μου εργασίας.

Τέλος τον Αναγνωστόπουλο Σ., συμφοιτητή μου για την βοήθεια και την συμπαράσταση που μου έδινε.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

1. Πίνακας 1: Συνολική έκταση της καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα κατά τα έτη 1975 - 1995.
2. Πίνακας 2: Συνολική παραγωγή της καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα κατά τα έτη 1975 - 1994.
3. Πίνακας 3: Συνολική έκταση και παραγωγή της καλλιέργειας πεπονιού υπαίθρου και θερμοκηπίου στην Ελλάδα κατά τα έτη 1980 - 1993.
4. Πίνακας 4: Αναλυτική μελέτη της συνολικής έκτασης και παραγωγής της καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα κατά το έτος 1992.
5. Πίνακας 5: Αναλυτικά αποτελέσματα παραγωγής πεπονιού υπαίθρου και θερμοκηπίου στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983 - 1992.
6. Πίνακας 6: Ποσότητα, αξία και μέση σταθμισμένη τιμή παραγωγού της καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983- 1993.
7. Πίνακας 7: Ποσότητα εισαγωγών πεπονιού από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983 - 1994.
8. Πίνακας 8: Αξία εισαγωγών από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983 - 1994.
9. Πίνακας 9: Ποσότητα εισαγωγών πεπονιού από τρίτες χώρες στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983- 1994.
10. Πίνακας 10 : Αξία εισαγωγών πεπονιού από τρίτες χώρες στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983 - 1994.
11. Πίνακας 11: Διαχρονική εξέλιξη των εισαγωγών πεπονιού κατά τα έτη 1983- 1994.
12. Πίνακας 12: Ποσοστό % της ποσότητας εισαγωγών πεπονιού , επί της συνολικής ποσότητας εισαγωγών νοπών λαχανικών κατά τα έτη 1984 - 1990 στην Ελλάδα.
13. Πίνακας 13: Ποσοστό % της αξίας εισαγωγών πεπονιού επί της συνολικής αξίας εισαγωγών νοπών λαχανικών κατά τα έτη 1984 - 1990 στην Ελλάδα.
14. Πίνακας 14: Ποσότητα εξαγωγών πεπονιού από την Ελλάδα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τα έτη 1983 - 1994.
15. Πίνακας 15: Αξία εξαγωγών πεπονιού από την Ελλάδα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τα έτη 1983 - 1994.
16. Πίνακας 16: Ποσότητα εξαγωγών πεπονιού από την Ελλάδα σε τρίτες χώρες κατά τα έτη 1983 - 1994.
17. Πίνακας 17: Αξία εξαγωγών πεπονιού από την Ελλάδα σε τρίτες χώρες κατά τα έτη 1983 - 1994.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ

Η καλλιέργεια του πεπονιού καταλαμβάνει ένα αρκετά σημαντικό μέρος, των καλλιεργήσιμων εκτάσεων που διατίθενται για λαχανοκομικά φυτά στη χώρα μας.

Οι περισσότερες καλλιεργήσιμες εκτάσεις βρίσκονται στις πεδινές κοινότητες (Πίνακας 1), και υπάρχει μια αύξηση αυτών μεταξύ των ετών 1975 - 1985.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Συνολική έκταση καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα από
το έτος 1975 έως το 1995.

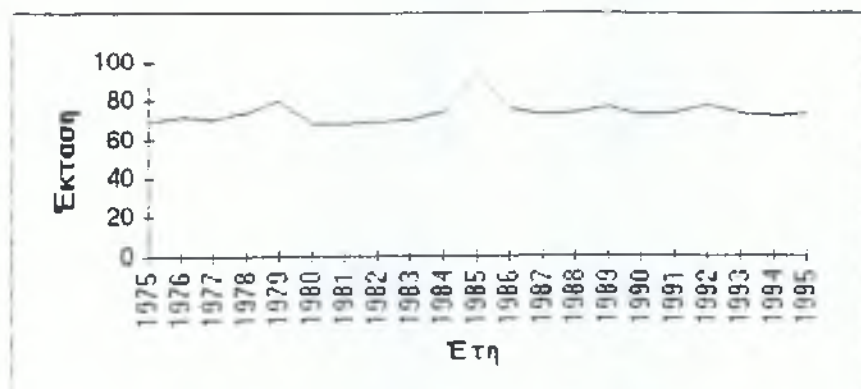
έκταση σε χιλ.στρ.

ΕΤΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΕΔΙΝΕΣ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΕΣ	ΟΡΕΙΝΕΣ
1975	69	53	12	4
1976	71	55	13	3
1977	70	55	13	3
1978	74	59	13	3
1979	80	63	14	3
1980	68	58	8	3
1981	68	58	7	3
1982	69	58	8	3
1983	70	59	8	3
1984	74	65	9	4
1985	93	72	14	7
1986	76	64	10	2
1987	73	61	10	3
1988	74	61	10	3
1989	77	64	10	3
1990	73	61	9	3
1991	74	62	9	3
1992	78	65	10	3
1993	74	61	10	3
1994	72	60	9	3
1995	73	58	12	3

ΠΗΓΗ : Ε.Σ.Υ.Ε.

Στις ημιορεινές κοινότητες, η καλλιεργήσιμη έκταση αυξομειώνεται, ενώ στις ορεινές περιοχές παραμένει σχεδόν σταθερή.

Παρατηρείται μία σημαντική μείωση κατά τα έτη 1985 - 1986, ενώ αργότερα οι εκτάσεις σχεδόν σταθεροποιούνται, (διάγραμμα 1).



Διάγραμμα 1. Μεταβολή της συνολικής έκτασης πεπονιού στην Ελλάδα κατά τα έτη 1975 - 1995.

Αντίστοιχα, η μεγαλύτερη παραγόμενη ποσότητα του προϊόντος προέρχεται από τις πεδινές κοινότητες (Πίνακας 2).

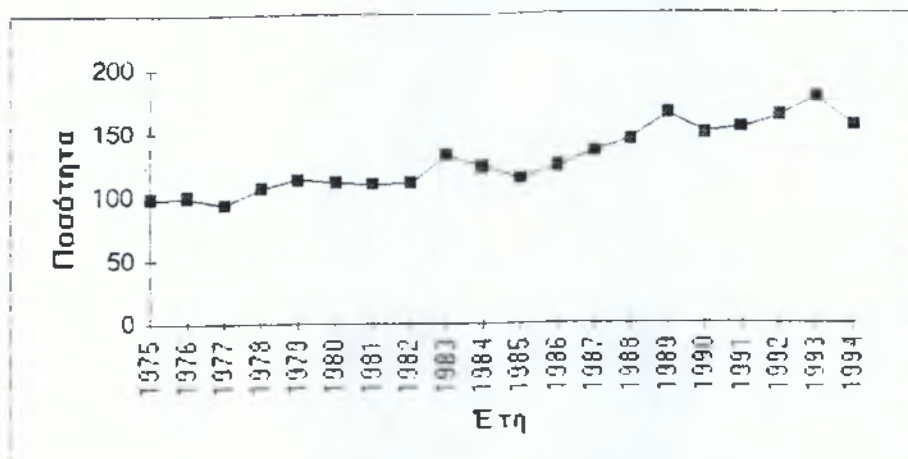
ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Συνολική παραγωγή της καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα κατά τα έτη 1975 - 1994.
παραγωγή σε τόννους

ΕΤΗ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΕΔΙΝΕΣ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΕΣ	ΟΡΕΙΝΕΣ
1975	98	79	15	4
1976	99	79	17	3
1977	94	75	16	3
1978	106	88	16	3
1979	113	90	20	4
1980	110	70	16	4
1981	109	90	15	4
1982	110	91	15	4
1983	132	113	15	4
1984	124	110	10	4
1985	114	100	10	4
1986	123	111	9	3
1987	135	117	15	3
1988	144	119	19	6
1989	164	121	38	5
1990	149	119	25	5
1991	153	121	26	6
1992	162	126	28	8
1993	176	133	35	8
1994	155	117	31	7

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε.

Η ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος αυξάνεται συνεχώς, σαν αποτέλεσμα του εκσυγχρονισμού της καλλιεργητικής τεχνικής του πεπονιού (διάγραμμα 2).



Διάγραμμα 2. Μεταβολή της παραγόμενης ποσότητας πεπονιού στην Ελλάδα κατά τα έτη 1975 - 1994.

Το μεγαλύτερο τμήμα της καλλιέργειας πεπονιού λαμβάνει χώρα στην ύπαιθρο (Πίνακας 3).

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Συνολική έκταση και παραγωγή καλλιέργειας πεπονιού υπαίθρου και θερμοκηπίου στην Ελλάδα κατά τα έτη 1980 - 1993.

ΕΚΤΑΣΗ
σε στρέμματα

ΠΑΡΑΓΩΓΗ
σε τόννους

ΕΤΟΣ	ΥΠΑΙΘΡΟΥ	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΥΠΑΙΘΡΟΥ	ΥΠΑΙΘΡΟΥ	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΟ (%) ΥΠΑΙΘΡΟΥ
1980	62.820	6.080	91,1	94.740	15.260	86,1
1981	63.910	4.640	93,2	96.980	12.760	88,5
1982	62.860	6.480	90,6	91.920	18.210	83,4
1983	61.550	8.710	87,6	108.660	23.960	81,9
1984	66.150	8.570	88,5	102.040	22.660	81,8
1985	83.550	9.780	89,5	89.980	24.950	78,2
1986	64.700	11.990	84,3	95.850	27.700	77,5
1987	62.530	11.410	84,5	104.690	31.180	77
1988	57.930	16.490	77,8	95.630	48.680	66,2
1989	56.650	21.120	72,8	104.180	60.080	63,4
1990	56.030	17.150	76,5	95.220	54.530	63,5
1991	58.710	15.340	79,2	103.260	49.900	67,4
1992	58.350	20.200	74,2	97.120	65.180	55
1993	57.370	19.360	74,7	98.280	78.270	63,2

ΠΗΓΗ Ε.Σ.Υ.Ε.

Στην υπαίθρο η έκταση μειώνεται κατά 8,6% από 62820 στρ. (1980) σε 57370 στρ. (1993). Αντίστοιχα η έκταση του θερμοκηπίου αυξάνεται κατά 218%, μεταξύ των ετών 1980 έως 1993. Η παραγωγή του υπαίθριου πεπονιού αυξήθηκε κατά 3,7%, ενώ η παραγωγή του θερμοκηπίου αυξήθηκε κατά 412%, τα ίδια έτη. Είναι εμφανές πως η έκταση υπό κάλυψη σχεδόν τριπλασιάστηκε, ενώ η παραγωγή τετραπλασιάστηκε. Η στρεμματική απόδοση της υπαίθριας καλλιέργειας αυξάνεται κατά 14%, με διακύμανση από 1,5 τόνους/ στρ. το 1980, έως 1,7 τόνους/στρ. το 1993. Η στρεμματική απόδοση της θερμοκηπιακής καλλιέργειας αυξάνεται κατά 60%, με διακύμανση από 2,5 τόνους/στρ. το 1980, έως 4 τόνους/στρ. Η διαφορά του ποσοστού αύξησης οφείλεται στο γεγονός ότι η καλλιέργεια υπό κάλυψη αποτελεί καινούργια τεχνική μετά το 1980, με αποτέλεσμα όλες οι πρόοδοι να γίνονται εκείνα τα έτη. Αντίθετα η υπαίθρια καλλιέργεια είναι παραδοσιακή και οι πιθανότητες βελτίωσης της είναι περιορισμένες.

Κατά το έτος 1992 δεν καλλιεργήθηκε καμία ποικιλία πεπονιού σε υαλόφρακτο θερμοκήπιο (Πίνακας 4).

Η μεγαλύτερη ποσότητα πεπονιού θερμοκηπίου καλλιεργήθηκε στην περιοχή Κρήτης, σε μη θερμαινόμενο πλαστικό θερμοκήπιο. Παρατηρήθηκε πως η μέγιστη ποσότητα πεπονιού κατά το έτος 1992 παράχθηκε υπό χαμηλή κάλυψη στην περιοχή της Θεσσαλίας.

Πίνακας 4
 Αναλυτική μελέτη της συνολικής έκτασης και παραγωγής
 της καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα κατά το έτος 1992.
 έκταση σε στρέμματα
 παραγωγή σε τόνους

Γεωγραφικά Διαμερίσματα	ΘΕΡΜΟΚΗΠΗ								ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠ		ΥΠΑΙΘΡΟΣ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΛΥΨΗ		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
	ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΑ				ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΑ									
	ΓΥΑΛΙΝΟ		ΠΛΑΣΤΙΚΟ		ΓΥΑΛΙΝΟ		ΠΛΑΣΤΙΚΟ		ΕΚΤ	ΠΑΡΑΓ	ΕΚΤ	ΠΑΡΑΓ	ΕΚΤ	ΠΑΡΑΓ
Αν. Μακεδονία	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Θράκη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Α. Κ. Μακεδονία	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3	655	1000	656	1003
Πελοπόννησος	-	-	25	250	-	-	-	-	25	250	-	-	25	250
Θεσσαλία	-	-	-	-	-	-	15	47	15	47	10915	32565	10930	32607
Πελοπόννησος	-	-	-	-	-	-	50	298	50	298	3550	12600	3600	12898
Α. Στερεά	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ελλάδα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Αττικής - Νήσων	-	-	9	31	-	-	22	95	31	126	2136	6397	2169	6523
Κρήτης	-	-	-	-	-	-	311	1850	311	1850	150	450	2811	11900
Σύνολο χώρας	-	-	35	284	-	-	398	2290	433	2574	17408	53007	20191	65131

ΠΗΓΗ: ΕΣΥ.Ε.

Κατά τα έτη 1983 - 1992 παρατηρείται (Πίνακας 5) αύξηση της εκτάσεως κατά 2,3%, αύξηση της παραγωγής κατά 50%, αύξηση της Ακαθόριστης Αξίας Παραγωγής κατά 16,4%, μείωση της Μ.Σ.Τ. παραγωγού κατά 17,7%, αύξηση της παραγωγικότητας (κιλά/ στρ.) κατά 42%.

Η αύξηση της παραγωγής κατά 50% οφείλεται στην αύξηση της παραγωγικότητας και στην αύξηση της καλλιεργούμενης έκτασης. Η αύξηση της παραγωγής οδήγησε σε μείωση κατά 17,7% του εισοδήματος ανά στρέμμα, λόγω της μείωσης κατά 34% της Μ.Σ.Τ. παραγωγού. Η σύγκριση των τιμών γίνεται με αναγωγή αυτών με βάση το δείκτη πληθωρισμού (Πίνακας 1, παράρτημα).

Οι πλέον συνηθισμένες ποικιλίες που καλλιεργούνται είναι τα πεπόνια Θράκης, Ζακύνθου, Αργίτικα και θερμοκηπίου. Το Αργίτικο πεπόνι καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος της ποσότητας πεπονιού που διατίθεται στην αγορά (Πίνακας 6) και καταλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος της αξίας από την πώληση του προϊόντος.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

Αναλυτικά αποτελέσματα παραγωγής πεπονιού υπαίθρου και θερμοκηπίου
κατά τα έτη 1983 - 1992 στην Ελλάδα.

ΕΤΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (στρ.)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (τόννοι)	ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ (χιλ.δρχ.)	ΑΠΟΠΑΝΘΩΡ ΙΣΜΕΝΗ Α.Α.Π.	ΜΕΣΗ ΣΤΑΘΜΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ δρχ./κιλό	ΑΠΟΠΑΝΘΩ ΡΙΣΜΕΝΗ Μ.Σ.Τ.Π.	ΠΑΡΑΓΩ (κιλά/στρ.)	ΓΙΝΟΤΗΤΑ (δρχ./στρ.)
1983	70.260	132.620	2.962.862,66	2.962.862,6	26,98	26,98	1262	34048,76
1984	74.720	124.700	5.847.518,4	4.955.524,1	49,20	41,6	1533	75423,6
1985	93.330	114.930	5.860.561	3.986.776,1	44,50	30,2	1590	70755
1986	76.690	123.550	6.555.292,38	3.811.216,4	50,31	29,2	1564	78684,84
1987	73.940	135.870	8.230.982,85	4.490.652,8	55,21	27,7	1543	85189,03
1988	74.420	144.310	10.193.782,32	3.641.352,9	64,08	28,2	1699	108871,92
1989	77.770	164.260	9.467.517,64	3.564.894,7	69,32	26,6	1511	104742,72
1990	73.180	149.750	9.704.068	3.171.264	75,68	24,7	1574	119120,32
1991	74.050	153.160	12.721.357,5	3.383.339,6	86,25	22,9	1801	155336,25
1992	78.550	162.300	15.315.323,31	3.449.397	98,91	22,2	1793	177345,63

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε., Υπουργείο Γεωργίας, Τμήμα Οπωροκηπευτικών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6
 Ποσότητα, αξία και μέση σταθμισμένη τιμή παραγωγού της
 καλλιέργειας πεπονιά στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983- 1993.

ΕΤΟΣ	Ποσότητα σε κιλά					Αξία σε δραχ.					Μ.Σ.Τ. σε δραχ.				
	ΠΕΠΟΝΙΑ	ΦΡΑΚΗΣ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΑΡΓΙΤΤΙΚΟ	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	ΠΕΠΟΝΙΑ	ΦΡΑΚΗΣ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΑΡΓΙΤΤΙΚΟ	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	ΠΕΠΟΝΙΑ	ΦΡΑΚΗΣ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΑΡΓΙΤΤΙΚΟ	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ
1983	-	4.073.000	17.060.000	33.564.000	4.911.000	-	79.408.000	326.180.000	902.936.000	212.521.000	-	19.496	18.236	26.902	43.274
1984	-	11.124.000	10.450.000	51.271.500	7.028.000	-	392.425.000	375.456.000	2.391.550.000	554.935.000	-	35.277	35.929	46.645	78.96178.961
1985	-	7.970.000	11.292.500	41.481.000	9.099.000	-	264.280.000	313.724.000	1.767.881.000	677.480.000	-	33.159	27.782	42.619	74.457
1986	45.447.500	5.135.000	11.447.500	42.649.000	13.734.000	1.950.228.000	187.760.000	465.930.000	2.382.458.000	1.085.920.000	42.912	36.565	40.701	55.862	78.781
1987	-	4.871.000	12.354.000	56.023.000	11.598.000	-	150.830.000	415.595.000	2.723.642.500	1.062.712.500	-	30.965	33.641	48.617	91.629
1988	-	9.970.000	22.391.000	38.026.500	12.782.500	-	559.600.000	1.251.270.000	2.525.430.000	-	-	56.128	55.883	66.423	77.886
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	83.599.000	21.508.000	3.455.000	16.279.500	18.518.000	5.908.440.065	1.734.680.000	290.200.000	764.882.500	1.496.552.609	70.676	80.653	83.994	46.985	80.816
991	27.980	2.006.000	11.742.000	308.680.000	14.935.000	2.376.765.000	1378.000.000	572.910.000	3.061.720.000	1.937.490.000	84.945	68.625	48.792	99.188	129.728
992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
993	69.533.000	2.501.000	8.500.000	273.446.000	13.141.000	7.251.185.000	239.575.000	882.050.000	3.155.500.000	2.161.850.000	104.234	95.792	103.771	113.931	164.512

ΙΗΓΗ:Ε.Σ.Υ.Ε.

Το πεπόνι θερμοκηπίου απολαμβάνει τη μεγαλύτερη Μ.Σ.Τ. παραγωγού, διότι παράγεται εκτός εποχής. Ακολουθεί το Αργίτικο πεπόνι, ενώ της Θράκης και της Ζακύνθου εμφανίζουν παρόμοιες τιμές. Η Μ.Σ.Τ. παραγωγού του θερμοκηπιακού πεπονιού μειώθηκε κατά 38%. Η τιμή του Αργίτικου πεπονιού μειώθηκε κατά 30,5%. Η τιμή του πεπονιού Ζακύνθου μειώθηκε κατά 6,6%. Η τιμή του πεπονιού Θράκης μειώθηκε κατά 19,4%. Τα ποσοστά αφορούν τα έτη 1983 - 1993.

Οι παραγόμενες ποσότητες προϊόντων συχνά δεν καλύπτουν τις ανάγκες της χώρας μας ή η αγορά απαιτεί διαφορετικές ποικιλίες και σε εποχή κατά την οποία το προϊόν δεν παράγεται επαρκώς στην Ελλάδα, με αποτέλεσμα να εισάγονται πεπόνια από το εξωτερικό. Οι εισαγωγές γίνονται είτε από χώρες της Ε.Ο.Κ. είτε από τρίτες χώρες.

Κατά τα έτη 1983 - 1986 δεν έγινε καμία εισαγωγή του προϊόντος στη χώρα μας από τις χώρες της Ε.Ε. (πίνακας 7).

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

Ποσότητα εισαγωγών πεπονιού από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983 - 1994

ποσότητα σε τόννους

ΕΤΟΣ	ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ	ΔΥΤΙΚΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑ	ΙΤΑΛΙΑ	ΒΕΛΓΙΟ	ΓΑΛΛΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1983	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-
1987	57	2	-	-	-	59
1988	-	-	370	-	-	370
1989	1	-	-	-	-	1
1990	3	-	-	255	-	258
1991	4	14	-	-	1	19
1992	29	-	-	-	-	29
1993	47	-	1	-	4	53
1994	38	-	21	22	2	84

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

Η μεγαλύτερη ποσότητα εισήχθει κατά το έτος 1988. Το μεγαλύτερο τμήμα των εισαγωγών γίνεται από την Ιταλία. Μετά το 1990 οι εισαγωγές μειώνονται αισθητά.

Η αντίστοιχη αξία των εισαγωγών αυξομειώνεται (Πίνακας 8) φτάνοντας τελικά τις 18630000 δρχ. το έτος 1994.

ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Αξία εισαγωγών από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην
Ελλάδα κατά τα έτη 1983 - 1994.
αξία σε γιλ.δρχ.

ΕΤΟΣ	ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ	ΔΥΤΙΚΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑ	ΙΤΑΛΙΑ	ΒΕΛΓΙΟ	ΓΑΛΛΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΠΟΠΛΗΘΩΡ ΙΣΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
1983	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-
1987	10.927	364	-	-	-	11.291	11.291
1988	-	-	40.240	-	-	40.240	35.329.2
1989	264	-	-	-	-	264	203.0
1990	60	-	-	530	-	590	385.6
1991	234	4.180	-	-	376	4.790	2.547.8
1992	19.556	-	-	-	-	19.556	8.848.8
1993	8.830	5	752	-	1.578	11.165	4.557.1
1994	9.829	-	3.201	4.804	796	18.630	6.874.5

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

Η χώρα μας εισάγει πεπόνια και από τρίτες χώρες (Πίνακας 9).

ΠΙΝΑΚΑΣ 9
 Ποσότητα εισαγωγών πεπονιού από τρίτες χώρες στην Ελλάδα
 κατά τα έτη 1983-1994.
 ποσότητα σε τόννους

ΕΤΟΣ	ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΧΩΡΕΣ	ΤΟΥΡΚΙΑ	ΑΙΓΥΠΤΟΣ	ΝΑΜΙΒΙΑ	ΙΣΡΑΗΛ	ΚΟΣΤΑ ΡΙΚΑ	ΜΑΡΟΚΟ	ΛΙΒΥΗ	ΑΙΘΙΟΠΟΙΑ	ΙΡΑΝ	ΒΕΝΕΖΟΥΕΛΑ	ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	ΑΛΒΑΝΙΑ	ΒΡΑΖΙΛΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	11	21	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
1988	-	3	59	49	38	-	-	-	2	-	8	5	-	-	164
1989	2	1	1	-	30	-	-	-	-	2	15	4	-	-	105
1990	65	-	-	59	94	-	-	6	-	1	-	-	11	-	171
1991	-	10	21	11	95	-	-	-	-	-	-	-	7	2	146
1992	42	-	6	6	23	1	2	-	-	-	-	-	-	-	81
1993	-	-	1	93	126	-	-	-	-	-	-	-	4	-	224
1994	-	-	4	99	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 10

Αξία εισαγωγών πεπονιοῦ από τρίτες χώρες στην Ελλάδα κατά τα έτη 1983 - 1994.

αξία σε χιλ. δρχ.

ΕΤΟΣ	ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΧΩΡΕΣ	ΤΟΥΡΚΙΑ	ΚΟΣΤΑΡΙΚΑ	ΜΑΡΟΚΟ	ΛΙΒΥΗ	ΑΙΓΥΠΤΟΣ	ΝΑΜΙΒΙΑ	ΙΣΡΑΗΛ	ΑΙΘΙΟΠΙΑ	ΙΡΑΝ	ΒΕΝΕΖΟΥΕΛΑ	ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	ΑΛΒΑΝΙΑ	ΒΡΑΖΙΛΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΠΟΠΛΗΘΩΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ
1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56
1985	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	72,3
1986	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	116	79,4
1987	-	3.995	-	-	-	619	566	1.124	-	-	-	-	-	-	6.304	3.730,1
1988	-	747	-	-	-	10.798	556	2.025	2	-	14.319	9.197	-	-	38.569	20.088,0
1989	1.189	8.220	-	-	-	363	-	254	-	5.123	-	21.978	-	-	37.132	16.301,8
1990	-	4.390	-	-	293	-	105	125	-	2.561	19.096	-	2.249	-	29.420	11.359,0
1991	-	4.130	-	-	-	426	1.705	29.713	-	-	-	-	7.910	357	39.452	12.445,4
1992	17.235	-	429	959	-	1.588	2.934	10.821	-	-	501	-	-	-	34.934	9.290,9
1993	-	-	-	-	-	393	47.736	40.325	-	-	-	-	-	-	88.599	21.246,7
1994	-	-	-	-	-	1.565	51.604	44.918	-	-	-	-	-	-	98.033	21.277,2

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

Τα έτη 1983, 1984, 1985 δεν έγινε καμία εισαγωγή πεπονιού. Το Ισραήλ είναι η χώρα εκείνη που προμηθεύει την Ελλάδα με τις μεγαλύτερες ποσότητες πεπονιού.

Η αξία των εισαγωγών από τις τρίτες χώρες αυξομειώνεται ανά έτος (Πίνακας 10), ανάλογα με την συζομείωση της ποσότητας. Το 1994 έφτασε τις 98088000 δρχ.

Μελετώντας τη διαχρονική εξέλιξη των εισαγωγών πεπονιού κατά τα έτη 1983 - 1994 (Πίνακας 11, Διάγραμμα 3), παρατηρούμε ότι η ποσότητα των εισαγωγών αυξήθηκε και η αξία αυτών αυξήθηκε κατά 300%. Η τιμή ανά κιλό διπλασιάστηκε.

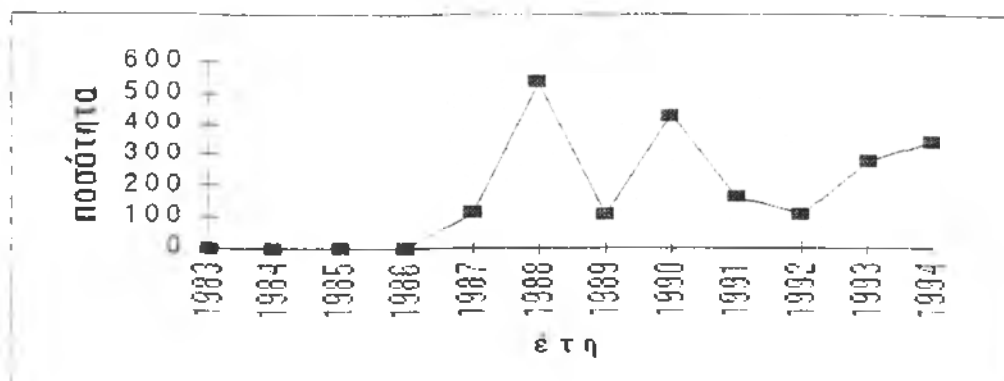
ΠΙΝΑΚΑΣ 11

Διαχρονική εξέλιξη των εισαγωγών πεπονιού κατά τα έτη 1983 - 1994

Ποσότητα σε τόνους
Αξία σε χιλ. δρχ.

Έτος	Ποσότητα	Αξία	Τιμή (δρχ/κιλό)
1983	-	-	-
1984	-	-	-
1985	-	-	-
1986	-	-	-
1987	111	17599	158,5
1988	534	78809	147,5
1989	106	37396	352,7
1990	429	30010	69,9
1991	165	63490	384,7
1992	110	54023	194,3
1993	278	99764	358,8
1994	345	116718	338,3

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



Διάγραμμα 3: Μεταβολή της συνολικής ποσότητας εξαγωγών κατά τα έτη 1983 - 1994.

Η ποσότητα των εισαγωγών πεπονιού καταλαμβάνει ένα μικρό ποσοστό, 0,34% περίπου, του συνόλου της ποσότητας εισαγωγών νωπών λαχανικών (Πίνακας 12).

ΠΙΝΑΚΑΣ 12

Ποσοστό % της ποσότητας εισαγωγών πεπονιού επί της συνολικής ποσότητας εισαγωγών νωπών λαχανικών κατά τα έτη 1984 - 1990 στην Ελλάδα ποσότητα σε τόνους

Έτος	Ποσότητα εισαγωγών πεπονιού	Συνολική ποσότητα εισαγωγών νωπών λαχανικών	Ποσοστό %
1984	-	38.170	0
1985	-	40.843	0
1986	-	50.037	0
1987	111	112.511	0,09
1988	534	67.993	0,78
1989	106	106.851	0,09
1990	429	98.850	0,43

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος
Α.Τ.Ε., Δ/νση Μελετών και Προγραμματισμού,
Τμήμα Στατιστικής.

Το ποσοστό αυτό γίνεται μέγιστο 0,78% κατά το έτος 1988, παρότι η παραγωγή του προϊόντος τότε στη χώρα μας ήταν υψηλή.

Η αντίστοιχη αξία αποτελεί και αυτή ένα ελάχιστο ποσοστό 0,6% της συνολικής αξίας των εισαγωγών νοπών λαχανικών (Πίνακας 13). Η μέγιστη τιμή 1,6% παρατηρείται φυσικά το έτος 1988.

ΠΙΝΑΚΑΣ 13

Ποσοστό % της αξίας εισαγωγών πεπονιού επί της συνολικής αξίας εισαγωγών νοπών λαχανικών κατά τα έτη 1983 - 1994 στην Ελλάδα.

(Αξία εισαγωγών σε χιλ.δρχ.)

Έτος	Αξία εισαγωγών πεπονιού	Συνολική αξία εισαγωγών νοπών λαχανικών	Ποσοστό %
1984	-	2.412.000	-
1985	-	2.602.000	-
1986	-	4.280.000	-
1987	17.599	6.396.000	0,2
1988	78.809	4.845.000	1,6
1989	37.396	8.438.000	0,4
1990	30.010	10.402.000	0,2

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος,
Α.Τ.Ε., Δ/ση μελετών και προγραμματισμού,
Τμήμα Στατιστικής

Παρότι η Ελλάδα εισάγει πεπόνια ταυτόχρονα εξάγει σημαντικές ποσότητες σε χώρες της Ε.Ε. αλλά και σε τρίτες χώρες το ποσό των εξαγωγών αυξομειώνεται από έτος σε έτος λόγω ελλίψεως οργανωμένου προγράμματος εξαγωγών της χώρας μας.

Ένα σημαντικό τμήμα της παραγόμενης ποσότητας εξάγεται σε χώρες της Ε.Ε. (Πίνακας 14).

ΠΙΝΑΚΑΣ 14

Ποσότητα εξαγωγών πεπονιού από την Ελλάδα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά τα έτη 1983 - 1994.

ποσότητα σε τόνους

Έτος	Βέλγιο Λουξεμβούργο	Κάτω Χώρες	Γερμανία	Ιταλία	Δανία	Σουηδία	Ισπανία	Αγγλία	Γαλλία	Σύνολο
1983	-	-	471	-	-	277	-	-	-	748
1984	42	18	354	-	-	225	-	-	-	639
1985	-	-	364	-	-	-	-	51	-	415
1986	-	756	189	-	17	63	-	265	-	1290
1987	-	21	597	130	2	-	-	34	793	1577
1988	1472	18	73	-	-	-	1142	40	-	2745
1989	8	798	30	220	17	-	-	-	-	1073
1990	544	34	333	-	-	-	-	-	-	911
1991	-	498	178	-	50	53	125	2	-	908
1992	0,580	48	-	112	-	-	-	10	-	170,5 8
1993	-	16	-	60	-	-	-	16	0,70	95
1994	-	33	1	23	2	-	-	-	-	60

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

Από το έτος 1983 - 1994, η χώρα μας εξήγαγε συνεχώς το προϊόν με μέγιστη ποσότητα 2.745 τόνους το έτος 1988. Η Γερμανία απορροφά τη μεγαλύτερη ποσότητα των εξαγωγών πεπονιού, παρότι οι εξαγωγές μετά το 1991 ουσιαστικά σταμάτησαν εντελώς.

Η αξία των ανωτέρω εξαγωγών είναι σχετικά μικρή και δεν αποδίδει σημαντικό συνάλλαγμα στην Ελλάδα (Πίνακας 15).

ΠΙΝΑΚΑΣ 15

Αξία εξαγωγών πεπονιού από την Ελλάδα σε χώρες της Ε.Ε. κατά τα έτη 1983 - 1994.

αξία σε χιλ.δρχ.

ΕΤΟΣ	ΒΕΛΓΙΟ	ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ	ΔΥΤΙΚΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑ	ΙΤΑΛΙΑ	ΔΑΝΙΑ	ΣΟΥΗΔΙΑ	ΗΜΩΜ. ΒΑΣΙΛΕΙΟ	ΓΑΛΛΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1983	-	-	9.994	-	-	5.676	-	-	15.670
1984	1.214	304	10.151	-	-	4.039	-	-	15.708
1985	-	-	28.395	-	-	-	2.659	-	31.054
1986	-	37.688	6.222	-	1.245	4.095	17.324	-	66.574
1987	-	1.607	24.331	4.446	101	-	1.167	32.214	63.866
1988	83.789	1.207	14.515	5.260	-	-	59.995	-	164.766
1989	791	86.162	24.951	86.361	1.291	-	-	-	199.556
1990	86.419	5.053	43.000	-	-	-	-	-	134.472
1991	-	43.672	14.068	8.290	1.707	5.343	240	-	73.320
1992	344	5.403	-	11.411	-	-	6.397	-	23.555
1993	-	1.855	-	12.277	-	-	1.475	793	16.401
1994	-	3.803	400	3.782	350	-	-	-	8.335

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

Η αξία των εξαγωγών γίνεται μέγιστη 199556 χιλ.δρχ. κατά το έτος 1989.

Οι εξαγωγές σε τρίτες χώρες είναι σημαντικά μικρότερες από τις εξαγωγές σε χώρες της Ε.Ε. (Πίνακας 16).

Το έτος 1988 δεν έγινε εξαγωγή πεπονιού σε τρίτες χώρες. Η μεγαλύτερη ποσότητα εξαγωγών διοχετεύεται στην Αυστρία.

Η αξία των παραπάνω εξαγωγών δεν αποδίδει σημαντικό συνάλλαγμα στην Ελλάδα (Πίνακας 17) και είναι μικρότερο από αυτό των εξαγωγών στις χώρες της Ε.Ε.

ΠΙΝΑΚΑΣ 17
Αξία εξαγωγών πεπονίου από την Ελλάδα σε τρίτες χώρες
κατά τα έτη 1983 - 1994.
αξία σε χιλ. δρχ.

ΕΤΟΣ	Α.ΜΠΕΣ ΚΩΡΕΣ	ΑΥΣΤΡΙΑ	ΤΣΙΜΙΝΟΥΤΙ	ΚΑΥΡΕΠ	ΜΠΑΡΓΕΝ	ΕΛΒΕΤΙΑ	ΓΟΥΓΚΙΝΟΒΛΑΔΙΑ	ΛΙΘΕΡΙΑ	ΣΟΒΙΕΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ	ΠΟΛΩΝΙΑ	ΤΣΕΚΟΦΙΛΑΡΙΑ	ΕΣΤΟΝΙΑ	ΓΑΡΝΔΑ	ΤΟΥΡΚΙΑ	ΠΑΝΑΜΑ	ΜΠΑΡΑΓΜΕΣ	ΕΥΡΩΠΕ	ΑΡΑΒΙΑ	ΜΑΛΤΑ	ΣΥΡΙΑ	ΑΠΟΡΑΦΗ ΠΕΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ	
1983	1.392	5.772	-	1.164	416	-	-	-	-	-	-	131	536	-	-	-	-	-	-	-	9.461	9.461
1984	173	197	-	99	376	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	894	757,6
1985	675	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	885	662,0
1986	482	1.682	5.630	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.238	4.789,5
1987	256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	128,6
1988	2.771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.771	1.220,7
1989	374	-	-	-	-	9.879	130	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.673	4.105
1990	5.456	-	-	-	-	-	3.974	-	24.143	2.142	-	-	-	-	-	392	-	-	-	-	36.012	11.768,4
1991	1.859	2.109	-	-	-	-	1.118	-	6.473	1.364	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.824	3.676,5
1992	-	-	-	-	-	-	491	-	-	-	663	-	-	478	1.708	1	80	-	-	-	3.397	765,0
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	108	32	30	-	14.895	3.027,4
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.823	908	531	304	-	34.171	6.281,4

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 16
 Ποσότητα εξαγωγών πετρελίου από Ελλάδα
 σε τρίτες χώρες κατά τα έτη 1985 - 1994.
 ποσότητα σε τόννους

ΕΤΟΣ	ΛΟΙΠΕΣ ΧΩΡΕΣ	ΑΥΣΤΡΙΑ	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	ΚΟΥΒΕΙ	ΜΗΧΑΛΕΙΝ	ΕΛΒΕΤΙΑ	ΠΟΥΡΤΟΓΑΛΙΑ	ΛΙΒΕΡΙΑ	ΕΣΟΒΗΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ	ΠΟΛΩΝΙΑ	ΤΣΕΚΟΣΛΟΒΑΚΙΑ	ΣΟΥΔΑΝ	ΑΡΑΒΙΑ	ΤΟΥΡΚΙΑ	ΠΑΝΑΜΑΣ	ΜΠΑΧΑΜΠΕΣ	ΚΥΠΡΟΣ	ΑΛΒΑΝΙΑ	ΜΑΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1985	1	181	-	10	9	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	211
1986	3	6	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	19
1987	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
1988	2	95	112	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
1989	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	1	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
1992	11	-	-	-	15	-	31	-	110	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
1993	7	15	-	-	-	-	9	-	38	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
1994	33	-	-	-	-	-	2	-	-	-	22	-	-	1	4	-	-	-	-	64
1995	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	21
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Μετά τη μελέτη της διαχρονικής εξέλιξης των εξαγωγών πεπονιού (Πίνακας 18, Διάγραμμα 4) παρατηρείται πως οι ποσότητες αυξάνονται από έτος σε έτος, με εύρος από 134 τόνους το 1994 σε 2.745 τόνους το 1987.

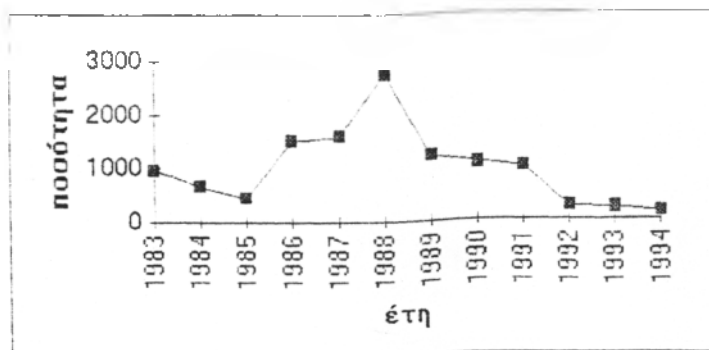
ΠΙΝΑΚΑΣ 18

Διαχρονική εξέλιξη των εξαγωγών πεπονιού κατά τα έτη 1983 - 1994

ποσότητα σε τόνους
αξία σε χιλ.δρχ.

Έτος	Ποσότητα	Αξία	Αποπληθωρισμένη αξία	Τιμή (δρχ./κιλό)
1983	959	25.131	25.131	26,2
1984	658	16.602	14.069,4	25,2
1985	429	31.939	21.727,2	74,4
1986	1501	74.812	43.495,3	50,0
1987	1581	64.122	32.222,1	40,5
1988	2745	167.537	73.804,8	61,0
1989	1211	210.229	80.557,3	173,5
1990	1082	170.484	56.713,7	165,8
1991	994	87.144	23.176,5	87,6
1992	235,2	26.952	6.070,2	114,6
1993	219,5	31.296	6.360,9	142,5
1994	135	42.506	7.813,6	314,8

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



Διάγραμμα 4 Μεταβολή της συνολικής ποσότητας εξαγωγών πεπονιού κατά τα έτη 1983 - 1994.

Η αξία των εξαγωγών αυξομειώνεται μεταξύ των συγκεκριμένων ετών. (Πίνακας 18), με ελάχιστη τιμή 16.602 χιλ.δρχ. το 1984 και μέγιστη 210.229 χιλ.δρχ. το 1989.

Η συνολική ποσότητα εξαγωγών πεπονιού αποτελεί ελάχιστο ποσοτό περίπου 1,3%, του συνόλου των εξαγωγών νωπών λαχανικών (Πίνακας 19).

ΠΙΝΑΚΑΣ 19

Ποσοστό % της ποσότητας εξαγωγών πεπονιού επί της συνολικής ποσότητας εξαγωγών νωπών λαχανικών κατά τα έτη 1983 - 1990.
ποσότητα σε τόνους

Έτος	Ποσότητα εξαγωγών πεπονιού	Συνολική ποσότητα εξαγωγών νωπών λαχανικών	Ποσοστό %
1983	959	174534	0,54
1984	658	186743	0,35
1985	429	156119	0,27
1986	1501	130996	1,14
1987	1581	97753	1,61
1988	2745	55992	4,90
1989	1211	120299	1,00
1990	1082	151011	0,71

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος
Α.Τ.Ε., Δ/ση Μελετών και Προγραμματισμού,
Τμήμα Στατιστικής.

Το ποσοστό αυτό αυξανόταν κατά τα έτη 1983 - 1988 (μέγιστη τιμή 4,9% το 1988) και μειώθηκε συνεχώς κατά τα έτη 1988 - 1990. Αυτή τη χρονική διάρκεια το ποσοστό κυμάνθηκε από 0,27% - 4,9%.

Ταυτόχρονα, η συνολική αξία εξαγωγών πεπονιού καταλαμβάνει ένα ελάχιστο ποσοστό 0,9%, της συνολικής αξίας εξαγωγών νωπών λαχανικών (Πίνακας 20). Η μέγιστη τιμή 2,66% του ποσοστού αυτού παρατηρείται κατά το 1988.

ΠΙΝΑΚΑΣ 20

Ποσοστό % της αξίας εξαγωγών πεπονιού επί της συνολικής αξίας εξαγωγών νωπών λαχανικών κατά τα έτη 1983 - 1990.

(Αξία εξαγωγών σε χιλ.δρχ.)

Έτος	Αξία εξαγωγών πεπονιού	Συνολική αξία εξαγωγών νωπών λαχανικών	Ποσοστό %
1983	25131	5945000	0,42
1984	16602	8781000	0,18
1985	31939	8740000	0,36
1986	74812	10153000	0,73
1987	64122	8141000	0,78
1988	167537	6285000	2,66
1989	210229	12364000	1,70
1990	170484	16056000	1,06

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε., Εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος,
Α.Τ.Ε., Δ/ση μελετών και προγραμματισμού,
Τμήμα Στατιστικής

Συγκρίνοντας τους πίνακες 12 και 19 το ποσοστό της εισαγόμενης ποσότητας πεπονιού, επί του συνόλου των εισαγόμενων νωπών λαχανικών είναι μικρότερο από το ποσοστό της εξαγόμενης ποσότητας του προϊόντος, επί του συνόλου των εξαγόμενων νωπών λαχανικών. Αντίστοιχα μετά τη σύγκριση των πινάκων 14 και 21, το ποσοστό της αξίας της εισαγόμενης ποσότητας πεπονιού, επί του συνόλου των εισαγόμενων νωπών λαχανικών είναι μικρότερο από το ποσοστό της αξίας της εξαγόμενης ποσότητας του προϊόντος, επί του συνόλου των εξαγόμενων νωπών λαχανικών.

Στην Κεντρική Λαχαναγορά Αθηνών, κατά τους μήνες Ιούλιο - Νοέμβριο, 1993 παρατηρείται όπως είναι φυσικό μείωση της προσφοράς, λόγω μείωσης της ζήτησης, αφού το πεπόνι τους χειμερινούς μήνες θεωρείται φρούτο εκτός εποχής (Πίνακας 21).

ΠΙΝΑΚΑΣ 21

Εισκομισθήσα ποσότητα πεπονιού στην Κεντρική
Λαχαναγορά Αθηνών.

ποσότητα σε τόνους

	1993	1994	1995	Μεταβολή % 1994/1993	Μεταβολή % 1995/1994
Ιούλιος	5151	4389		-14,8	
Αύγουστος	2736	3210		17,3	
Ιανουάριος - Αύγουστος	13374	12008		-10,2	
Σεπτέμβριος	2091	3159		51,1	
Ιανουάριος - Σεπτέμβριος	15465	15167		-1,9	
Οκτώβριος	883	1213		37,4	
Ιανουάριος - Οκτώβριος	16348	16380		0,2	
Νοέμβριος	144	134		-6,9	
Ιανουάριος - Νοέμβριος	16492	16514		0,1	
Ιανουάριος		36	10		-72,2
Φεβρουάριος		23			
Ιανουάριος - Φεβρουάριος		1852	1579		-14,7
Μάρτιος		33	47		42,4
Ιανουάριος - Μάρτιος		92	57		-38,0
Απρίλιος		85	159		87,1
Ιανουάριος - Απρίλιος		177	216		22,0
Μάιος		952	1615		69,6
Ιανουάριος - Μάιος		1129	1831		62,2

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε.

Σε σχέση με το έτος 1994 τους ίδιους μήνες, η ποσότητα πάλι μειώνεται, αλλά παρατηρούνται πιο αυξημένες ποσότητες προσφοράς τους μήνες Αύγουστος - Οκτώβριος, σε σχέση με το 1993. Το 1995 τους μήνες Ιανουάριος - Μάιος υπάρχει όπως ήταν φυσικό μία συνεχή αύξηση της προσφοράς. Η προσφορά γίνεται μέγιστη, όπως παρατηρείται από τον πίνακα 21, κατά τον μήνα Μάιο και στα δύο έτη, δηλαδή 1994 και 1995. Οι εισκομισθήσες ποσότητες του έτους 1995 κατά τους μήνες Μάρτιος - Μάιος είναι πιο υψηλές αντίστοιχα με το έτος 1994.

Στην Κεντρική Λαχαναγορά της Θεσσαλονίκης, το έτος 1993 κατά τους μήνες Ιούλιος - Νοέμβριος, παρατηρείται μείωση της προσφοράς για τους ίδιους λόγους που συντρέχουν και στην Κεντρική Λαχαναγορά Αθηνών (Πίνακας 22).

ΠΙΝΑΚΑΣ 22

Εισκομισθήσα ποσότητα πεπονιού στην Κεντρική
Λαχαναγορά Θεσσαλονίκης.

ποσότητα σε τόνους

	1993	1994	1995	Μεταβολή % 1994/1993	Μεταβολή % 1995/1994
Ιούλιος	804	411		-48,9	
Αύγουστος	634	535		-15,6	
Ιανουάριος - Αύγουστος	1966	1615		-17,9	
Σεπτέμβριος	369	383		3,8	
Ιανουάριος - Σεπτέμβριος	2335	1998		-14,4	
Οκτώβριος	249	188		-24,5	
Ιανουάριος - Οκτώβριος	2584	2186		-15,4	
Νοέμβριος	92	35		-62,0	
Ιανουάριος - Νοέμβριος	2676	2221		-17,0	
Ιανουάριος		20			
Φεβρουάριος		35			
Ιανουάριος - Φεβρουάριος		55			
Μάρτιος		41			
Ιανουάριος - Μάρτιος		96			
Απρίλιος		61	27		-55,7
Ιανουάριος - Απρίλιος		157	27		-82,8
Μάιος		161	338		109,9
Ιανουάριος - Μάιος		318	365		14,8

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε.

Κατά τους μήνες Ιανουάριος - Μάιος, του έτους 1994, παρατηρείται αύξηση της ποσότητας, διότι αυξάνεται και η ζήτηση του προϊόντος από τους καταναλωτές λόγω του ότι πλησιάζει η θερινή περίοδος. Τον μήνα Μάιο παρατηρείται η πιο υψηλή τιμή, το έτος 1995, που είναι και μεγαλύτερη σε σχέση με το έτος 1994. Παράλληλα όμως κατά το έτος 1994 παρατηρείται μειωμένη ποσότητα του προϊόντος στην αγορά, σε σχέση με τους ίδιους μήνες το 1993.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΠΟΝΙΟΥ ΣΤΗΝ
ΕΛΛΑΔΑ

1. ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ

1.1. Καταγωγή

Η καταγωγή του πεπονιού δεν έχει ακόμα διευκρινιστεί πλήρως. Ίσως να κατάγεται από την Ινδία, το Σουδάν ή από τις ερήμους του Ιράν. Το σίγουρο πάντως είναι ότι κατάγεται από Τροπικές Χώρες, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι απ'αυτές τις περιοχές προέρχονται οι περισσότερες ποικιλίες των κολοκυθοειδών.

Στην Ελλάδα είναι γνωστό από τα πρώτα Χριστιανικά χρόνια, πιθανώς δε και νωρίτερα, εάν υποθεθεί ότι ο "Σίκνος πέπων" που αναφέρει ο Θεόφραστος είναι το ίδιο είδος με το πεπόνι.

1.2. Βοτανικά και αγρονομικά χαρακτηριστικά

Το πεπόνι (γένος *Cucumis*, είδος *Cucumis melo L.*) ανήκει στην τάξη *Cucurbitales*, στην οικογένεια *Cucurbitaceae*. Είναι φυτό μονοετές, πολύμορφο, αναρριχώμενο ή έρπον.

Η ρίζα του πεπονιού δεν αναπτύσσεται σε μεγάλο βάθος στο έδαφος. Είναι όμως έντονα διακλαδιζόμενη, με συνέπεια να μπορεί να εκμεταλλεύεται αποτελεσματικά την υπάρχουσα υγρασία του εδάφους.

Ο βλαστός του πεπονιού είναι κυλινδρικός. Τα φύλλα είναι απλά χωρίς εγκοιλώσεις, παλαμοειδή με χρώμα συνήθως σκούρο πράσινο. Τα φύλλα και ο κορμός καλύπτονται από τρίχες που καθιστούν την αφή άγρια. Επίσης δημιουργεί άγκιστρα (έλικες), τα οποία δίνουν την δυνατότητα στο φυτό να αναρριχείται.

Το πεπόνι φέρει ξεχωριστά αρσενικά και θυληκά άνθη στο ίδιο φυτό. Είναι δηλαδή ένα μόνοικο- δικλινές φυτό. Τα θυληκά άνθη φέρονται πάνω στους πλάγιους βλαστούς ενώ το κεντρικό στέλεχος φέρει αρσενικά άνθη.

Ο καρπός του πεπονιού είναι ράγα. Το σχήμα του διαφέρει σημαντικά από ποικιλία σε ποικιλία από το πλέον ωοειδές έως σφαιρικό. Το χρώμα του αρχικά είναι πράσινο έως πρασινοκίτρινο, ενώ όταν ωριμάζει φυσιολογικά γίνεται συνήθως κίτρινο σε διάφορες αποχρώσεις ανάλογα με την ποικιλία.

1.3. Το κλίμα

Τα σημαντικότερα κέντρα παραγωγής πεπονιού στην Ελλάδα είναι: Έβρος, Θεσσαλονίκη, Βοιωτία, Ζάκυνθος, Αιτωλοακαρνανία όσο αφορά την ύπαιθρο και υπό κάλυψη καλλιέργεια γίνεται κυρίως στην Ηλεία, Τρίκολα, Ηράκλειο Κρήτης.

Το πεπόνι κατάρχεται από θερμές χώρες με αποτέλεσμα να χρειάζεται μια θερμοκρασία μέτρια έως υψηλή, κυρίως όταν πλησιάζει η ωρίμανση των καρπών.

Ο σπόρος κάτω των 12°C δεν φυτρώνει. Για να φυτρώσει είναι απαραίτητη η θερμοκρασία πάνω από 15°C. Στις δώδεκα επόμενες ημέρες από την σπορά, η θερμοκρασία της ατμόσφαιρας δεν πρέπει να κατέβει κάτω από 18°C και εκείνη του εδάφους όχι κάτω από 15°C-16°C. Στους 6°C το φυτό πεθαίνει.

Η ανάπτυξη του φυταρίου επιτυγχάνεται μέχρι τους 30°C και μειώνεται σε μεγαλύτερες θερμοκρασίες. Η απορρόφηση του νερού (και των ανόργανων στοιχείων) είναι πολύ χαμηλή στους 10°C, ενώ είναι καλύτερη από τους 15°C-20°C μέχρι τους 27°C (άριστη 18°C). Στα μεγάλα φυτά ακόμη και μία ελάχιστη διαφορά θερμοκρασίας 3°C-5°C προς τα κάτω (ξεκινώντας από τους 19°C) προκαλεί αρνητικές επιδράσεις πάνω στην ανάπτυξη, στην εμφάνιση αρσενικών και ερμαφρόδιτων ανθέων και στην προίμιση. Τα παραπάνω σημαίνουν μείωση της απόδοσης, με αποτέλεσμα την συγκομιδή λιγότερων καρπών.

1.4. Φως

Το φως παίζει ένα βασικό ρόλο στην ανάπτυξη των φυτών. Είναι αναγκαία η συσσώρευση τουλάχιστον 5000 Lux στο επίπεδο των φυτών για να εξασφαλιστεί η καρπόδεση. Έντονες ακτινοβολίες ευνοούν την απορρόφηση των ανόργανων στοιχείων ειδικά του φωσφόρου, στις ασθενείς ακτινοβολίες αντιστοιχεί μια ανώμαλη απορρόφηση ασβεστίου και καλίου.

1.5. Έδαφος

Το πεπόνι καλλιεργείται με επιτυχία, στα αμμώδη, χαλικώδη, τυρφώδη και στα βαριά αργιλλώδη εδάφη. Όπως όλες οι κηπευτικές καλλιέργειες, δίνει τα καλύτερα αποτελέσματα στα βαθιά, καλά αεριζόμενα εδάφη που συγκρατούν τις απαραίτητες ποσότητες υγρασίας, με ταυτόχρονο αποκλεισμό των πιθανοτήτων εμφάνισης συνθηκών ασφυξίας.

Τα εδάφη πρέπει να είναι γόνιμα, κυρίως πλούσια, όχι μόνο σε μακροστοιχεία αλλά και σε μικροστοιχεία εξαιτίας εν μέρη της μεγάλης ευαισθησίας του φυτού στις τροφοπενίες.

Από την δομή του εδάφους εξαρτώνται όλες οι εργασίες που αφορούν την προετοιμασία και το ψιλοχωμάτισμα του εδάφους (άρωση, φρεζάρισμα κ.τ.λ.).

Παρατηρείται ότι στα χαλικώδη, ή αμμώδη εδάφη πετυχαίνουμε προίμιση της παραγωγής αλλά ειδικά στα αμμώδη μπορούμε να οδηγηθούμε σε μία τόσο πρόιμη παραγωγή με αποτέλεσμα οι καρποί να είναι μικρού μεγέθους και υποβαθμισμένης ποιότητας.

Σε ότι αφορά το ΡΗ προτιμά ουδέτερα εδάφη, προσαρμόζεται καλά στα ελαφρά όξινα και παρουσιάζει κάποια δυσκολία στα αλκαλικά ως ελαφρώς αλκαλικά λόγω της δυσκολίας του να απορροφήσει τα μικροστοιχεία.

Η ανοχή του πεπονιού στην αλατότητα είναι μέτρια. Όταν αυτή ξεπερνά την τιμή των 3.5mS μπορούν να παρατηρηθούν ανισορροπίες στην ανάπτυξη του φυτού (βραχυγονάτωση, φύλλα με μικρό έλασμα κ.λ.π.).

Στον κύκλο αμειψισποράς το πεπόνι μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αρχή ή μετά από το σιτάρι ή από άλλες ποώδεις καλλιέργειες και απαιτεί κατά το φθινόπωρο άρωση στο βάθος 35cm με στόχο την δημιουργία ενός καλά κατεργασμένου εδάφους.

1.6. Είδη - Ποικιλίες - Υβρίδια - Σπόρος

Το είδος του πεπονιού είναι συνήθως διπλοειδές με $2n=24$ και $4n=48$ χρωμοσώματα. Οι σπουδαιότερες ερευνητικές εργασίες που αφορούν την γενετική του πεπονιού διεξάγονται, για την Ευρώπη, στην Γαλλία και σε διεθνές επίπεδο στις Η.Π.Α., Ιαπωνία και Ισραήλ.

Οι πιο διαδεδομένες ποικιλίες στην Ελλάδα είναι οι εξής:

- Πεπόνια Κανταλούπι (*Cantaloupensis*)
- Πεπόνια Χειμωνιάτικα (*Indorus*)
- Πεπόνια Κριθαρωτά (*Reticulatus*)

Εκτός από τις ποικιλίες έχουμε και τα διάφορα υβρίδια όπου τα πιο διαδεδομένα σε χρήση είναι τα εξής: *Galia*, *Dicti*, *Melina*, *Gold Star*, *Polidor*.

Το πεπόνι αναπαράγεται από σπόρο και όχι από μοσχεύματα. Ο σπόρος είναι μεγάλος και το βάρος ποικίλει σε σχέση με την ποικιλία και το στάδιο ωρίμανσης του καρπού από τον οποίο προέρχεται. Ενδεικτικά σε ένα γραμμάριο αντιστοιχούν 28-35 σπόροι. Η νομοθεσία προβλέπει για τους σπόρους του πεπονιού, μια ελάχιστη ειδική καθαρότητα της τάξης του 96% και μια βλαστική ικανότητα τουλάχιστον 75%, η οποία πρέπει να επιτυγχάνεται μέσα σε μία εβδομάδα (όταν ο σπόρος βρίσκεται στους 26°C).

Η απαλλαγή του σπόρου από μύκητες γίνεται με εμβάπτιση αυτού σε ζεστό νερό 55°C για 20' περίπου. Για προληπτική αντιμετώπιση των μυκήτων εδάφους χρησιμοποιούνται απολυμαντικά με βάση τον χαλκό, thiram, ή το maned.

Η διατηρησιμότητα του σπόρου μπορεί να φτάσει τα 5 χρόνια όταν διατηρείται σε κρύο και στεγνό περιβάλλον. Αντίθετα σε περιβάλλον ζεστό και υγρό, η φυτρωτική ικανότητα μειώνεται γρήγορα.

1.7. Εμβολιασμός

Η τεχνική αυτή επιτρέπει να καλλιεργηθούν ποικιλίες που δεν διαθέτουν γενετική ανθεκτικότητα σε διάφορες ασθένειες όπως είναι οι αδρομωκώσεις. Τα υποκείμενα που χρησιμοποιούνται είναι *Cucurbita Ficifolia* και *Benincasa cerifera*. Ο εμβολιασμός γίνεται συνήθως 13-15 ημέρες μετά την σπορά του εμβολίου. Πρέπει το υποκείμενο να έχει πλήρως αναπτύξει το πρώτο πραγματικό φύλλο και το εμβόλιο να βρίσκεται στο στάδιο που έχουν πλήρως αναπτυχθεί οι κοτυληδόνες. Εφαρμόζεται ο πλάγιος εμβολιασμός (εμβολιασμός δια προσεγγίσεως). Η επίτευξη της συγκόλλησης γίνεται μετά από 11- 13 ημέρες, σε θερμοκρασία 25°C - 30°C και σε σχετική υγρασία 80% - 90%. Η φύτευση πραγματοποιείται μετά από 23 -25 ημέρες περίπου, μετά τον εμβολιασμό.

1.8. Δομή της καλλιέργειας

Η πυκνότητα φύτευσης κυμαίνεται ανάλογα την περιοχή και τον παραγωγό. Στην ύπαιθρο φυτεύονται 500-600 φυτά/ στρ., ενώ στο θερμοκήπιο 1000-2000 φυτά /στρ.

Οι λάκκοι στην υπαίθρια καλλιέργεια, όπου θα δεχθούν τα φυτά είναι 0,8-1m επί της γραμμής και 2.5m ανάμεσα στις γραμμές.

Η φύτευση γίνεται κατά το δεύτερο δεκαήμερο του Μαρτίου ενώ στο θερμοκήπιο από αρχές Ιανουαρίου μέχρι τα μέσα Φεβρουαρίου.

1.9. Τεχνική της καλλιέργειας

Η παραγωγή των φυταρίων γίνεται συνήθως σε ατομικά γλαστράκια φύτευσης, φροντίζοντας ο σπόρος να είναι υγιής και απαλλαγμένος από τυχόν μολύνσεις.

Το αξιοπρόσεκτο σημείο είναι η θερμοκρασία σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Στάδια	Θερμοκρασία(°C)	
	εδάφους	αέρα
Βλάστηση	25-30	
Ανάπτυξη του φυτού	20	15-20 τη νύχτα 18-30 την ημέρα
Άνθιση	18-20	15-20 (και χρήση μελισσών)
Δέσιμο	18-20	20
Ορίμανση	18-20	20-25

Πηγή: Meion, Cliff.
 (*) Να αποφεύγονται θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 25°C.

Πίνακας 23: Απαιτούμενες θερμοκρασίες για την ανάπτυξη των φυτών

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι πάντα υγρό, κάνοντας συχνά αρδεύσεις με υδατοδιαλυτό λίπασμα και σε τακτά χρονικά διαστήματα χρήση ενός μυκητοκτόνου που καταπολεμά ασθένειες όπως πύθιο, φυτόφθορα, ριζοκτόνια κ.λ.π.

Η προετοιμασία του εδάφους στην υπαίθρο γίνεται από το φθινόπωρο με ένα όργωμα. Στη συνέχεια, την άνοιξη γίνεται το φρεζάρισμα και το δεύτερο όργωμα. Έπειτα προστίθεται η βασική λίπανση και ακολουθεί φρεζάρισμα. Στο θερμοκήπιο, η προετοιμασία του εδάφους περιορίζεται σε δύο περάσματα (σταυρωτά) με τον καλλιεργητή.

Πριν μεταφυτευθούν τα φυτά στο έδαφος απλώνεται μαύρο ναύλον πάχους 3mm στις γραμμές φύτευσης όπου ανοίγονται οπές στο ναύλον για την φύτευση των φυταρίων. Όμως πριν απλωθεί το ναύλον τοποθετείται το σύστημα άρδευσης. Ακολουθεί στη συνέχεια η τοποθέτηση πάνω από τα φυτά γαλβανισμένο σύρμα πάχους 15mm ανά 50cm, σε σχήμα τόξου με στόχο να καλυφθούν με ένα διαφανές ναύλον κάλυψης πάχους 3-5mm, το οποίο παραχώνεται στα άκρα.

Η χρήση του μαύρου ναύλον εδαφοκάλυψης έχει ως σκοπό την παρεμπόδιση της βλάστησης ή της ανάπτυξης των ζιζανίων και λιγότερο την αύξηση της θερμοκρασίας στο ριζόστρωμα. Η τοποθέτηση του ναύλον πάνω από τα φυτά έχει ως σκοπό τη διατήρηση μιας σταθερής θερμοκρασίας, σε σύγκριση με το εξωτερικό μέρος της κάλυψης με τούνελ.

Όλα αυτά ισχύουν στην περίπτωση της καλλιέργειας υπό κάλυψη, όμως όταν υπάρχει μία απλή υπαίθρια καλλιέργεια, κατασκευάζονται μόνο αλίες, όπου θα φιλοξενηθούν τα φυτά και αυλάκια για την τοποθέτηση του συστήματος άρδευσης.

1.10. Άρδευση

Η σωστή άρδευση αποτελεί σημαντικό παράγοντα για την επιτυχία της καλλιέργειας του πεπονιού.

Οι ανάγκες των φυτών σε νερό εξαρτώνται από τον τρόπο καλλιέργειας, τον τύπο του εδάφους και τις κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής.

Οι ανάγκες της καλλιέργειας έχουν υπολογιστεί περίπου ως εξής:

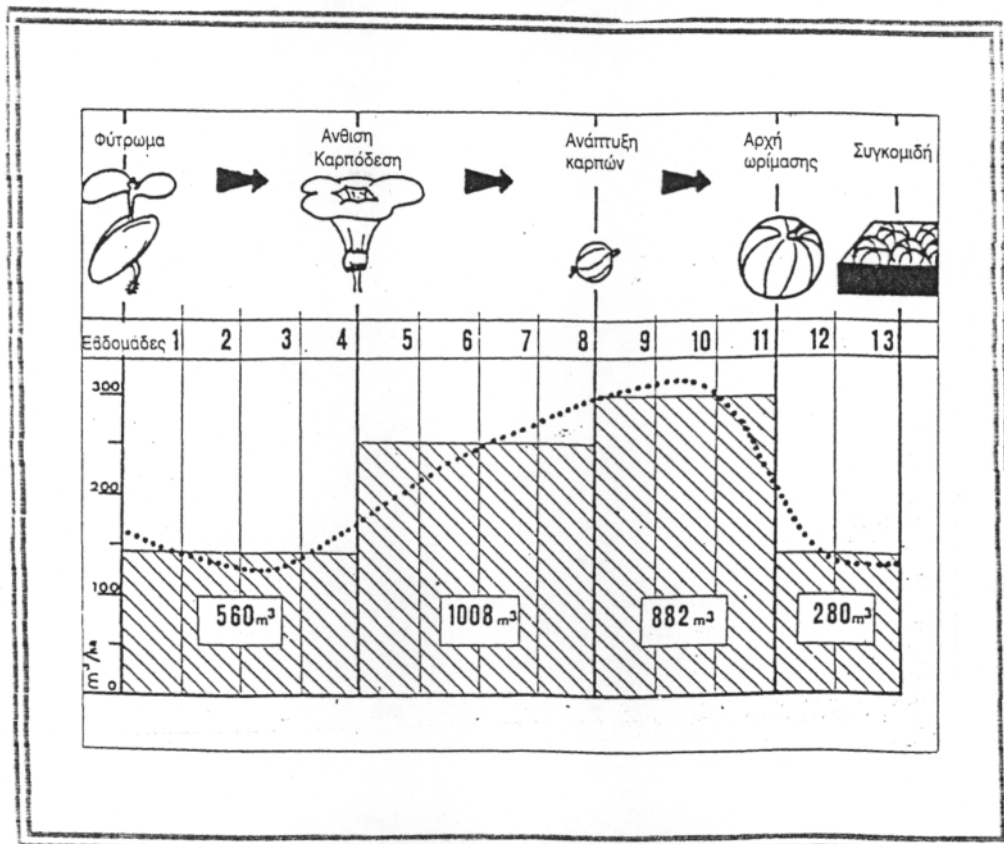
- Στην υπαίθρια καλλιέργεια ανέρχονται στα 300-400 m³/στρ.
- Στο θερμοκήπιο ανέρχονται στα 600-700m³/στρ.

Οι μεγαλύτερες ανάγκες σε νερό απαιτούνται κατά την περίοδο που μεσολαβεί από το δέσιμο των καρπών μέχρι την αρχή της συγκομιδής.

Οι συνηθισμένες μέθοδοι άρδευσης είναι:

- Αυλάκια
- Σταγόνες.

Οι απαιτούμενες κατά μέσο όρο ποσότητες νερού δίνονται από τον παρακάτω πίνακα



Πίνακας 24: Απαιτούμενες ποσότητες νερού σε m³ σε όλα τα στάδια ανάπτυξης του φυτού.

1.11. Λίπανση

Το πεπόνι είναι καλιόφιλο φυτό. Άλλα στοιχεία με σειρά προτεραιότητας, που χρειάζεται η καλλιέργεια είναι το άζωτο, το μαγνήσιο και ο φώσφορος.

Το κάλιο παίζει βασικό ρόλο στους καρπούς αφού από αυτό εξαρτάται εν μέρη ο ζαχαρικός τίτλος, το χρώμα της σάρκας και τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά (γεύση και άρωμα).

Η λίπανση του πεπονιού ξεκινάει από την προετοιμασία του εδάφους, όταν ταυτόχρονα με το ψιλοχομάτισμα ενσωματώνονται και τα βασικά λιπάσματα.

Ως βασικά λιπάσματα προστίθενται 50Kg/στρ. 21-0-0, 80Kg/στρ. 0-20-0, 50Kg/στρ. 0-0-48, 30Kg/στρ. κιζερίτη και 4 τόνους/στρ. χονεμένη κοπριά. Κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας χορηγείται στα φυτά νιτρική αμμωνία, φωσφορική αμμωνία και νιτρικό κάλιο.

1.12. Κλάδεμα

Το κλάδεμα διαφέρει ως προς την ύπαιθρο και ως προς το θερμοκήπιο. Στην ύπαιθρο το φυτό αφήνεται στο έδαφος και όταν αρχίζουν να αναπτύσσονται οι πλάγιοι βλαστοί "τσιμπάμαι" την κορυφή του φυτού ώστε το φυτό να "πετάξει" περισσότερα θηλυκά άνθη. Στο θερμοκήπιο στα φυτά εφαρμόζονται το διστέλεχο ή το μονοστέλεχο σύστημα.

1.13. Εχθροί και ασθένειες του πεπονιού

Μύκητες εδάφους

Οι κυριότερες προσβολές από μύκητες εδάφους παρουσιάζονται ως φουζαρίωση του πεπονιού, κομμίωση και βερτισιλλίωση.

Μύκητες φύλλων και στελεχών

Οι πιο διαδεδομένες ασθένειες είναι το ωίδιο, σκληρωτίνια, περονόσπορος και ντιντιμέλα.

Μύκητες καρπού

Οι πιο συνηθισμένες ασθένειες είναι η αθράκνωση και το κλαδοσπόριο.

Συχνά παρουσιάζονται και αλλοιώσεις του λαιμού και των ριζών, όπου χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή.

Οι πιο συνηθισμένοι εχθροί του πεπονιού είναι οι θρίπες, αφίδες, φυλλορύκτης, ακάρεα, νηματόδεις και οι σιδηροσκώληκες ως έντομα εδύφους

Το πεπόνι συχνά προσβάλεται και από ιολογικές ασθένειες όπως:

- C.M.V. (Cucumber Mosaic Virus)
- W.M.V. (Watermelon Mosaic Virus 2)
- Z.Y.M.V. (Zucchini Yellow Mosaic Virus)
- W.M.V. (Watermelon Mosaic Virus 1)
- S.M.V. (Squash Mosaic Virus)
- M.Y.V. (Muskmelon Yellow Virus)
- M.N.S.V. (Muskmelon Necrotic Spot Virus)

Επίσης υπάρχουν και φυσιολογικές ασθένειες που δεν οφείλονται σε βιολογικούς παράγοντες, αλλά σε άλλες αιτίες όπως ηλίωση, σκασίματα καρπών, αποβολή καρπών ή κάψιμο φύλλων κ.α.

1.14. Συγκομιδή και μετασυλλεκτικοί χειρισμοί

Το πεπόνι παράγεται στη χώρα μας από τα μέσα Απριλίου μέχρι τα τέλη Νοεμβρίου. Ανάλογα με την εποχή συγκομιδής χαρακτηρίζεται ως πρώιμο ή υπόκάλυψη (συγκομίζεται από τα μέσα Απριλίου έως τα τέλη Ιουνίου) και όψιμο ή υπαίθριο (συγκομίζεται από τις αρχές Ιουλίου μέχρι τα τέλη Νοεμβρίου). Το πεπόνι μπορεί να καλλιεργηθεί και σε θερμοαινόμενα θερμοκήπια τους χειμερινούς μήνες για παραγωγή προϊόντος εκτός εποχής.

Η συγκομιδή αρχίζει περίπου 70 ημέρες μετά τη μεταφύτευση. Ο ώριμος καρπός αποκτά το χρώμα, μέγεθος και άρωμα της συγκεκριμένης ποικιλίας ή υβριδίου, ενώ το κάτω μέρος του καρπού γύρω από τον ομφαλό γίνεται μαλακό. Οι καρποί θα πρέπει να συλλέγονται 2-3 ημέρες πριν την πλήρη ωρίμανση τους. Η συλλογή γίνεται σε κοφίνια ή σε τελάρα. Οι αποδόσεις κυμαίνονται 2500-3000Kg/στρ. στην υπαίθρια καλλιέργεια και 6000-7000Kg/στρ. στο θερμοκήπιο.

1.15. Ποιοτική εκτίμηση

Το πεπόνι δίνει ενέργεια ίση με 20-40 καλορίες/100gr.

Επίσης από θρεπτική αξία περιέχει τα εξής στοιχεία:

Στοιχεία	Ποσότητα σε 100 g εδώδιμου μέρους
Νερό (g)	87,0
Πρωτεΐνες (g)	0,9
Λιπίδια (g)	0,1
Ολικοί υδατάνθρακες (g)	12,0
-γλυκόζη (g)	1,5
-φρουκτόζη (g)	1,3
-σακχαρόζη (g)	9,5
Ινες (g)	0,5
Ανόργανα άλατα (g)	0,4
-νάτριο (mg)	20,0
-κάλιο (mg)	330,0
-μαγνήσιο (mg)	10,0
-ασβέστιο (mg)	6,0
-φώσφορος (mg)	21,0
Χιτρικό οξύ (mg)	75,0
Βιταμίνες	
-καροτίνη (mg)	75,0
-βιταμίνη C (mg)	32,0

Πίνακας 25: Θρεπτική αξία καρπού πεπονιού.

Σήμερα ο επικρατέστερος τρόπος ποιοτικής κατάταξης είναι η μέτρηση της ποσότητας σακχάρων που περιέχεται στο χυμό. Η εργασία αυτή γίνεται τοποθετώντας μία σταγόνα χυμού στο διαθλασίμετρο, το οποίο με βάση το δείκτη διάθλασης με μία ειδική σκάλα που υπάρχει, δίνει την περιεκτικότητα σε σάκχαρα του καρπού. Όσα πεπόνια έχουν δείκτη διάθλασης κάτω από 9 δεν θεωρούνται καλά. Όσα έχουν δείκτη διάθλασης μεταξύ 9 και 12 θεωρούνται καλά και είναι περισσότερο ώριμα όσο πιο κοντά στο 12 βρίσκονται. Η καλύτερη ανάλυση γίνεται όταν η σταγόνα παίρνεται από το μέσο του καρπού.

1.16. Διατήρηση

Η διατήρηση του πεπονιού στο ψυγείο παρουσιάζει πολλά προβλήματα, λόγω της ευπάθειας του, ενώ ο βαθμός ωρίμανσης του επηρεάζει τη διάρκεια και την θερμοκρασία διατήρησης. Αν οι καρποί συγκομίζονται στο μέσον περίπου της ωρίμανσης, τότε μπορούν να διατηρηθούν για 15 ημέρες σε μία θερμοκρασία 6°C-10°C. Αν το στάδιο ωρίμανσης είναι πιο προχωρημένο, τότε οι καρποί πρέπει αμέσως να ψυχθούν και η διάρκεια διατήρησης δεν ξεπερνά τις 10 ημέρες. Με καρπούς ακόμη πιο ώριμους, θερμοκρασία πρέπει να είναι γύρω στους 1°C-2°C και η διάρκεια διατήρησης είναι μόνο λίγες ημέρες. Ειδικά, τα χειμωνιάτικα πεπόνια στους 18°C μπορούν να διατηρηθούν για μερικούς μήνες, όταν το στάδιο του καρπού βρίσκεται στην πλήρη ωρίμανση.

2. ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Στο κεφάλαιο αυτό θα προσδιοριστεί το κόστος παραγωγής της καλλιέργειας πεπονιού στην Ελλάδα.

Η γνώση του κόστους παραγωγής είναι σημαντική για:

- τον παραγωγό, διότι ελέγχει τις δαπάνες της καλλιέργειας του και παράλληλα οδηγείται σε σύγκριση του κόστους δύο ή περισσότερων καλλιεργειών και επιλέγει εκείνη που τον συμφέρει περισσότερο.
- τον καταναλωτή, γιατί όπου τα προϊόντα διατροφής παράγονται με χαμηλό κόστος θα πουλιούνται 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 αυτό 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 μία υποθετική γεωργική εκμετάλλευση καλλιέργειας πεπονιού υπό χαμηλή κάλυψη, εκτάσεως ενός (1) στρέμματος.

Στην αρχή γίνεται απογραφή των περιουσιακών της στοιχείων. Δηλαδή γίνεται λεπτομερής και ακριβής, κατά είδος, ποσότητα και αξία, εκτίμηση, περιγραφή και καταγραφή όλων των περιουσιακών στοιχείων της γεωργικής εκμετάλλευσης, σε δεδομένη χρονική στιγμή (τέλη 1995).

- Οι αξίες των περιουσιακών στοιχείων έχουν εκτιμηθεί με βάση
- τη μέθοδο αξίας ανακατασκευής ή αντικατάστασης, η οποία περιλαμβάνει το κόστος ανακατασκευής ή αντικατάστασης του ίδιου 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 έργων 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.

Στη συνέχεια του κεφαλαίου υπολογίζονται οι δαπάνες χρήσης των περιουσιακών στοιχείων της γεωργικής εκμετάλλευσης.

Τα περιουσιακά στοιχεία επιβαρύνουν την γεωργική εκμετάλλευση με τα ακόλουθα:

α. Τόκος

Ο τόκος είναι η αμοιβή του κεφαλαίου που απασχολείται σε κάθε οικονομική δραστηριότητα.

β. Συντήρηση - Επισκευές

Οι δαπάνες αυτές αποσκοπούν στην διατήρηση του κεφαλαίου σε καλή κατάσταση ώστε να μπορεί να προσφέρει τις υπηρεσίες στην εκμετάλλευση. Για απλοότητα και για ομοιόμορφη κατανομή στη διάρκεια χρησιμοποίησης του κεφαλαίου οι δαπάνες υπολογίζονται σαν ποσοστό επί της αρχικής αξίας του περιουσιακού στοιχείου.

Για τις έγγειες βελτιώσεις 1-2%

Για τα κτίσματα 0,5 - 1%

Για τα μηχανήματα - εργαλεία 3 -6%

γ. Ασφάλιστρα

Αποτελεί δαπάνη που γίνεται για την ασφάλιση του γεωργικού κεφαλαίου έναντι των κινδύνων και ζημιών όπως πυρκαϊάς, παγετού κ.λ.π.. Η ασφάλιση γίνεται από κάποιο ασφαλιστικό φορέα εταιρία, τράπεζα πληρώνοντας μια ετήσια δόση που λέγεται ασφάλιστρο. Το συνηθισμένο ασφάλιστρο για τις βασικές μορφές του γεωργικού κεφαλαίου είναι:

Για τα κτίσματα ασφάλεια πυρκαϊάς 1 - 5 %

Για τα μηχανήματα - εργαλεία ασφάλεια πυρκαϊάς 3,5 - 10,5 %

Για το φυτικό κεφάλαιο η γεωργική παραγωγή ασφαλίζεται από τις ΕΛ.Γ.Α. στις οποίες οι αγρότες πληρώνουν μια εισφορά 2% επί της αξίας του πωλούμενου προϊόντος.

Τέλος το έδαφος και οι έγχειρες βελτιώσεις δεν ασφαλίζονται γιατί δεν διατρέχουν κινδύνους.

δ. Απόσβεση

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

Αρχική αξία είναι η δαπάνη που αντιστοιχεί στη δαπάνη απόκτησης του σύν τις τυχόν δαπάνες που έχουν γίνει για τη βελτίωση του εκτός βέβαια από τις συνηθισμένες δαπάνες επισκευής και συντήρησης.

Υπολλειμματική αξία μπορεί να είναι θετική, δηλαδή να έχει κάποια τιμή στην αγορά ή μηδέν δηλαδή ν' αποτελεί άχρηστο υλικό χωρίς καμία αξία.

Περίοδος απόσβεσης είναι η διάρκεια της ζωής του περιουσιακού στοιχείου.

Αποσβεστέα αξία είναι η αρχική αξία μείον την υπολλειμματική αξία.

ΑΠΟΣΒΕΣΤΕΑ ΑΞΙΑ

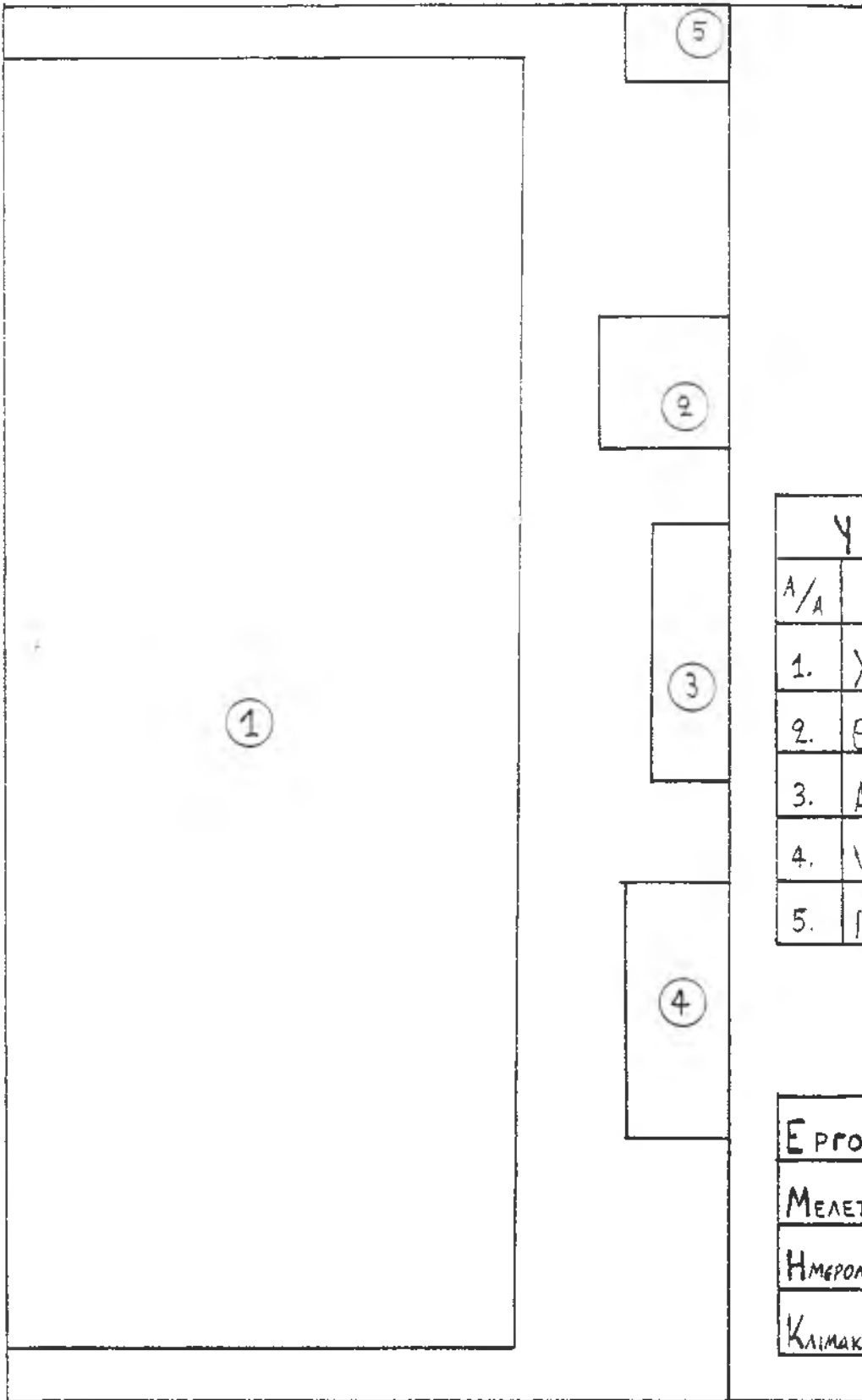
Ο τύπος της απόσβεσης ορίζεται ως $A = \frac{\text{ΑΠΟΣΒΕΣΤΕΑ ΑΞΙΑ}}{\text{ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ}}$

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 διερεύνηση 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.

Τέλος, υπολογίζονται τα οικονομικά αποτελέσματα της γεωργικής εκμετάλλευσης, τα οποία δίνουν την εικόνα της οικονομικής κατάστασης της επιχείρησης.

ΣΧΕΔΙΟ 1



ΥΠΟΜΝΗΜΑ		
A/A	ΕΙΔΟΣ	Συμβ.
1.	Χωράφι	1
2.	Θερμοσταθία	2
3.	Αποθήκη	3
4.	Υποστύλο	4
5.	Γεωτρήση	5

ΕΡΓΟ	ΚΑΤΟΥΗ ΑΓΡΟΚΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΡΑΣΗΜΑΚΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	20-5-96
ΚΛΙΜΑΚΑ	1:250

3. ΛΙΣΤΟΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΠΗΘΙΟΥ ΥΠΟ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΛΥΨΗ.

Η συγκεκριμένη γεωργική εκμετάλλευση ως μονάδα παραγωγής διαθέτει τα εξής περιουσιακά στοιχεία.

Α) ΕΛΛΑΦΟΣ.

- 1) 1 στρέμμα ιδιόκτητης γης, που καλύπτεται με την καλλιέργεια.
- 2) 1/2 στρέμμα ιδιόκτητης γης που καλύπτεται εν μέρη με τα κτίσματα της γεωργικής επιχείρησης. (Σχέδιο 1).

Β) ΚΤΙΣΜΑΤΑ.

- 1) Υπόστεγο στέγασης οχημάτων και γεωργικών μηχανημάτων καλυμένο με φύλλα αλουμινίου και ως κολόνες σιδερένιες, επιφάνειας 40m², κατασκευής 1995, αξίας 250.000 δρχ.
- 2) Αποθήκη εργαλείων και φαρμάκων από τιμμεντολίθους και φύλλα αλουμινίου, επιφάνειας 50m², κατασκευής 1995, συνολικής αξίας 150.000 δρχ.
- 3) Πλαστικό θερμοκήπιο που χρησιμοποιείται ως σπορείο, επιφάνειας 10m², κατασκευής 1995, αξίας 85.000 δρχ.

Γ) ΕΓΓΕΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ

- 1) Περίφραξη με συρματοπλέγμα συνολικού μήκους 164m², κατασκευής 1995, αξίας 125.000 δρχ.
- 2) Γεώτρηση κατασκευής 1995, αξίας 2.000.000 δρχ.

Δ) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ, ΣΚΕΥΗ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- 1) Ένα γεωργικό αυτοκίνητο πετρελαίου, 2 τόννων, αγοράς 1995, αξίας 4.000.000 δρχ.
- 2) Ένας γεωργικός ελκυστήρας, 20Hp, αγοράς 1995, αξίας 3.000.000 δρχ.
- 3) Παρελκόμενο ψεκαστικό 400lt, αποτελούμενο από 12 μπεκάλια, αγοράς 1995, αξίας 400.000 δρχ.
- 4) Φρέζα αποτελούμενη από 8 δόντια, αγοράς 1995, αξίας 800.000 δρχ.
- 5) Παρελκόμενη πλατφόρμα, 4 in, αποτελούμενη από 4 ρόδες, αγοράς 1995, αξίας 1.200.000 δρχ.
- 6) Αροτρο, με 2 υνία, αγοράς 1995, αξίας 250.000 δρχ.

- 7) Σκαλιστικό αποτολόμενο από 22 δόντια, αγοράς 1995, αξίας 650.000 δρχ.
- 8) Αρδευτικό σύστημα στάγδην άρδευσης με ενσωματωμένους σταλάκτες, αγοράς 1995, αξίας 140.000 δρχ.
- 9) Υδρολιπαντήρας 60 λίτ. με τα αντίστοιχα φίλτρα, αγοράς 1995, αξίας 25.000 δρχ.
- 10) Ένα θερμόηχο αγοράς 1995, αξίας 25.000 δρχ.
- 11) Απαραίτητα εργαλεία (εμβολιστήριο, ψαλίδα).

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

- 1) Υβρίδιο πεπονιού τύπου Galia (εμβόλιο) από την εταιρεία ABACO.
- 2) Υποκείμενο τύπου Νο 32 από την εταιρεία ABACO.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Το ανθρώπινο δυναμικό που εργάζεται στην επιχείρηση είναι ο ίδιος παραγωγός (25-30 ετών) και η σύζυγός του (25-30 ετών). Όμως όπου κρίθει αναγκαίο καλείται επίπλεον ανθρώπινο δυναμικό.

Η μελέτη του κόστους παραγωγής πεπονιού υπό χαμηλή κλίση λαμβάνει χώρα για περίοδο καλλιέργειας που διαρκεί από μέσα Φεβρουαρίου έως μεσο Ιουνίου. Ενδεικτικό πρόγραμμα και λειτουργικών εργασιών θα μπορούσε να είναι το εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 26: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΦΕΒΡΟΥΑΡ.	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΪΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ
1				
2	Εμβολιασμός. Αρδευση	Υδρολίπανση. Αρδευση	Αρδευση	Αρδευση
3				Συγκομιδή
4			Φρεζάρισμα	Αρδευση
5		Αρδευση	Αρδευση. Απομάκρυνση τούβελ Φυτοπροστασία	Συγκομιδή
6	Αρδευση		Ζιζανιοκτονία	Αρδευση. Υδρολίπανση. φυτοπροστασία
7			Αρδευση	
8	Αφαίρεση υποκείμενοι και εμβολίου	Αρδευση		Αρδευση
9			Αρδευση	
10				Αρδευση
11		Αρδευση	Αρδευση	
12	Αρδευση. ωτελιστία			Αρδευση
13			Αρδευση	Συγκομιδή
14		Αρδευση		Αρδευση
15	Σπορά εμβολίου. Αρδευση	Φρεζάρισμα	Αρδευση. Φυτοπροστασία	Συγκομιδή
16		Καλλιεργητικές		Αρδευση
17		Υδρολίπανση σπορείου Αρδευση	Αρδευση. Λίπανση	Αρδευση
18	Αρδευση	Βασική λίπανση Φρεζάρισμα		Αρδευση
19		Αρδευτικό δίκτυο		Αρδευση
20		Τοποθέτηση μαίρου πλαστικού	Αρδευση. Φυτοπροστασία	Αρδευση
21	Σπορά υπο/μένοι. Φυτο/στασία. Αρδευση	Φύτευση και τοποθέτηση διαφανούς πλαστικού. Αρδευση		Αρδευση
22			Αρδευση	
23			Αρδευση	
24		Αρδευση	Αρδευση	
25	Αρδευση			Αρδευση. Φυτοπροστασία
26			Αρδευση	
27		Αρδευση		Αρδευση
28			Αρδευση	
29	Αρδευση			Αρδευση
30		Υδρολίπανση. Αρδευση	Αρδευση. Λίπανση	Συγκομιδή

4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΕΠΟΝΙΟΥ ΣΑΜΗΛΗΣ ΚΑΛΥΡΤΗΣ

4.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

Το έδαφος ως συντελεστή παραγωγής, διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη διαδικασία παραγωγής αγροτικών προϊόντων και επιβαρύνει το κόστος παραγωγής με το ενοίκιο. Το ύψος του ενοικίου επηρεάζεται από την φυσική κατάσταση και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του εδάφους, καθώς από την θέση και την δύναμη της αγοράς στη κάθε περιοχή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

Α.Α	ΦΡΕΣΗ ΔΕΡ-ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	ΕΚΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ ΕΝΟΙΚΙΟΥ ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΙΑ (ΔΡΧ.ΣΤΡ.)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΟΙΚΙΟΥ (ΔΡΧ.)
1	*	1,5	200.000	300.000
ΣΥΝΟΛΟ				300.000

* Καταγράφεται η ακριβής θέση του αγροτεμαχίου. Στη συγκεκριμένη μελέτη δεν έχει καθορισθεί επακριβώς η θέση του αγροτεμαχίου.

4.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εργασία από γεωργοοικονομική άποψη καλείται η ανθρώπινη σωματική και πνευματική προσπάθεια που καταβάλλεται κατά την παραγωγή αγροτικών προϊόντων και αυξάνει σημαντικά το κόστος παραγωγής ενός προϊόντος. Η εργασία μπορεί να προέρχεται από την οικογένεια ή από τρίτους ή από συμμετοχή και των δύο. Η αξία της εργασίας εξαρτάται ανάλογα με το είδος της (πνευματική ή σωματική), με την παραγωγικότητα του ατόμου και το επίπεδο τιμών που επικρατούν σε επίπεδο χώρας ή περιοχής.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2.1. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΑΠΑΝΤΗΣ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣ

Α/Α			ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΛΛΕΞΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΞΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΞΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΞΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΣΥΛΛΕΞΗ	
1	Σπορά κ. άρδευση εμβολίου	Μέσα δου	1	1	-	-	5.000	10.000
2	Άρδευση φιτών εμβολίου	Μέσα δου	1	-	-	-	5.000	5.000
3	Σπορά υποκειμένου Άρδευση κ. αυτοπρ.	Τέλη δου	1	1	-	-	5.000	10.000
4	Άρδευση αιταρίων	Τέλη δου μέχρι μέσα δου	4	-	-	-	5.000	20.000
5	Εμβολιασμός	Αργές δου	1	1	-	-	5.000	10.000
6	Ασπίρωση υποκειμένου κ. εμβολίου	Αργές δου	1	-	-	-	5.000	5.000
7	Φυτοπροστασία α. σπορείων	Μέσα δου	1	-	-	-	5.000	5.000
8	Φρεζάρισμα αγροτεμαγίου	Μέσα δου	1	-	-	-	5.000	5.000
9	Χρήση καλλιέργητη στο κοσμάκι	Μέσα δου	1	-	-	-	5.000	5.000
10	Υδρολίπανση άρδευση	Μέσα δου	1	-	-	-	5.000	5.000
11	Βασική λίπανση φρεζάρισμα	Μέσα δου	1	-	-	-	5.000	5.000
12	Τοποθέτηση άρδευτικού δίκτυου	Μέσα δου	1	1	-	-	5.000	10.000
13	Τοποθέτηση μυρσού πλαστικοί στο δάσος	Τέλη δου	1	1	1	-	5.000	15.000
14	Άνοιγμα θέσεων κ. άρδευση Φύτευση, τοποθέτηση σκελετού κ. πλαστικού τούνελ	Τέλη δου	31	1	2	-	5.000	15.000
15	Άρδευση φυτών	Τέλη δου - μέσα δου	31	-	-	-	5.000	*
16	Άρδευση υδρολίπανση	Τέλη δου - αργές δου	4	-	-	-	5.000	25.000
17	Άρδευση κ. αυτοπρ.	Τέλη δου - τέλη δου	3	-	-	-	5.000	15.000
18	Φρεζάρισμα	Αργές δου	1	-	-	-	5.000	5.000
19	Άρδευση, απομάκρυνση τούνελ κ. αυτοπρ.	Αργές δου	1	1	-	-	5.000	10.000
20	Ξιζονοκτονία	Αργές δου	1	1	-	-	5.000	10.000
21	Συγκομιδή	Τέλη δου - μέσα δου	9	9	-	-	5.000	90.000
22	Λίπανση κ. άρδευση φιτοπρ.	Αργές δου	1	-	-	-	5.000	5.000
ΣΥΝΟΛΟ							285.000	

Αυτοπρ. = Φυτοπροστασία

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

4.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΓΓΕΙΑΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

Ως έγγεια βελτίωση ορίζεται γενικά κάθε έργο που γίνεται στο γεωργικό έδαφος και ενσωματώνεται για πάντα ή για πολλά χρόνια σ' αυτό και σκοπό έχει την αύξηση ή τη βελτίωση των παραγωγικών ικανοτήτων του. Οι έγγειες βελτιώσεις επιβαρύνουν το κόστος παραγωγής με τα ετήσια έξοδα τους για απόσβεση, συντήρηση, ασφάλιστρα και τόκους. Για παρμπανθ υπολογίζονται ως εξής:

ΑΠΟΣΒΕΣΗ

Εκτιμούμε την σημερινή αξία κάθε κατηγορίας έγγειας βελτίωσης, τη στιγμή που γίνεται η κοστολόγηση του αγροτικού προϊόντος. Για τον υπολογισμό αυτό ακολουθούμε είτε την μέθοδο της τρέχουσας αγοραίας αξίας εφόσον υπάρχει τέτοια στην ελεύθερη αγορά, είτε με την μέθοδο της αξίας αντικατάστασης, στην περίπτωση που είναι αδύνατο να βρεθεί η τρέχουσα αγοραία αξία. Στη συνέχεια υπολογίζεται η υπόλοιπη διάρκεια ζωής της έγγειας βελτιώσεις η οποία είναι καθορισμένη για κάθε περιουσιακό στοιχείο. Η υπολλειμματική αξία θεωρείται ίση με μηδεν. Βαση του τύπου, η ετήσια απόσβεση δίνεται από:

$$Aa=(K-Y)/n$$

Aa=Ετήσια απόσβεση

K=Αρχική αξία

Y=Υπολλειμματική αξία

n=Υπολειπόμενη διάρκεια ζωής

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για τον υπολογισμό των δαπανών συντήρησης πολλαπλασιάζεται η αξία της έγγειας βελτίωσης κατό τη στιγμή της κοστολόγησης με συντελεστή 1-2% ανάλογα με την κατηγορία της έγγειας βελτιωσης.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ

Τα ασφάλιστρα συνήθως δεν υπολογίζονται, γιατί στη πράξη δεν ασφαλίζεται καμία κατηγορία έγγειας βελτιωσης.

ΤΟΚΟΣ

Για τον υπολογισμό των τόκων πολλαπλασιάζεται η τρέχουσα αξία της έγγειας βελτιωσης επί το τρέχον επιτόκιο της Α.Τ.Ε.
Το επιτόκιο της Α.Τ.Ε.στις 20-12-1995 ήταν 11.5%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3.1. : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ

Α/Α	Κατηγορία έργειας βελτίωσης	Σημερινή αξία (Δρχ)	Υπολειπόμενη διάρκεια ζωής (έτη)	Ετήσια απόσβεση (Δρχ)
1	Περίφραξη	82.000	15	5.465
2	Γεώτρηση	2.000.000	25	80.000
	Σύνολο			85.465

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3.2. : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ

Α/Α	Κατηγορία έργειας βελτίωσης	Συντήρηση (Δρχ)	Ασφάλιστρα (έτη)	Τόκοι Επενδύοδημένου κεφαλαίου
1	Περίφραξη	1.250	-	9.450
2	Γεώτρηση	30.000	-	23.000
	Σύνολο	31.250	-	32.450

4.4. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ

Ως γεωργικά κτίσματα ορίζονται όλες οι κατηγορίες κτισμάτων, που εξυπηρετούν σκοπούς της γεωργικής παραγωγής.

Τα γεωργικά κτίσματα επιβαρύνουν το κόστος παραγωγής με ετήσια έξοδα για απόσβεση, συντήρηση, ασφάλιση και τόκους.

Ο υπολογισμός των αποσβέσεων των γεωργικών κτισμάτων γίνεται κατά τρόπο ανάλογο προς εκείνο που αναφέρθηκε στις έγγειες βελτιώσεις. Η υπολλειματική αξία δεν υπολογίζεται, γιατί η επαναχρησιμοποίηση ορισμένων υλικών που προκύπτουν από την κατεδάφιση γεωργικών κτισμάτων δεν ενδείκνυται οικονομικά.

Όσο αφορά τον υπολογισμό για συντήρηση, ασφάλιση και τόκους των γεωργικών κτισμάτων ακολουθείται ο ίδιος τρόπος όπως και στις έγγειες βελτιώσεις με τις εξής όμως διαφορές:

- Για τον υπολογισμό των δαπανών συντήρησης, πολλαπλασιάζεται η αξία του κτίσματος κατά τη στιγμή της κοστολόγησης, με συντελεστή 1^ο.

- Για τον υπολογισμό των ασφαλιστρών των γεωργικών κτισμάτων υπολογίζονται τα πραγματικά ασφάλιστρα, που καταβάλλει ο παραγωγός.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.4.1. : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ

Α/Α	Είδος Κτίσματος	Μονάδες Έργου	Σημερινή Αξία (Δρχ)	Υπολειπόμενη Διάρκεια Ζωής (έτη)	Ετήσια Απόσβεση (Δρχ)
1	Σπορείο	10	85.000	5	17.000
2	Αποθήκη προϊόντων εργαλείων και φαρμάκων	30	15.000	40	3750
3	Υπόστεγο στέγασης οχημάτων	40	250.000	15	16.665
Σύνολο					37.415

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.4.2. : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ, ΤΟΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ

Α/Α	Είδος Κτίσματος	Συντήρηση (δρχ.)	Ασφάλιστρα (δρχ.)	Τόκοι επενδεδυμένου κεφαλαίου (δρχ.)
1	Σπορείο	850	-	9.775
2	Αποθήκη προϊόντων εργαλείων και φαρμάκων	1.500	-	17.250
3	Υπόστεγο στέγασης οχημάτων	2.500	-	28.750
	Σύνολο	4.850	-	55.775

4.5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ως γεωργικά μηχανήματα ορίζονται όλες οι κατηγορίες μηχανημάτων και εργαλείων που εξυπηρετούν σκοπούς γεωργικής παραγωγής. Τα γεωργικά μηχανήματα και εργαλεία επιβαρύνουν το κόστος παραγωγής με την απόσβεση, την ασφάλιση και τους τόκους.

Ο υπολογισμός των αποσβέσεων των γεωργικών μηχανημάτων γίνεται κατά τρόπο ανάλογο προς εκείνο που περιγράφηκε για τις έγγειες βελτιώσεις. Με την μέθοδο του υπολογισμού της τρέχουσας αξίας, με βάση τις τιμές που διαμορφώνονται κατά τη στιγμή της κοστολόγησης και ως υπολλειμματική αξία υπολογίζεται περίπου στο 10% τις αξίας του καινούριου μηχανήματος γιατί τα μηχανήματα μπορούν να αξιοποιηθούν ως και υπλά σίδερα.

Για τον υπολογισμό των δαπανών για συντήρηση, ασφάλιστρα και τόκους γίνεται όπως στις έγγειες βελτιώσεις με τις εξής διαφορές:

-Για τον υπολογισμό των δαπανών για συντήρηση και επισκευή πολλαπλασιάζεται η τρέχουσα αξία των μηχανημάτων και εργαλείων με συντελεστή 3-6% ανάλογα με το είδος του μηχανήματος.

-Για τον υπολογισμό των ασφαλιστρών υπολογίζονται τα πραγματικά ασφάλιστρα που καταβάλει ο παραγωγός σε κάποια ασφαλιστική εταιρία

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5.1.: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΣΚΕΥΩΝ.**

Α/Α	Είδος	Αριθμός	Σημερινή Αξία (Δρχ)	Υπολλειπόμενη Διάρκεια Ζωής (έτη)	Ετήσια Απόσβεση (Δρχ)
-----	-------	---------	------------------------	---	-----------------------------

1. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

1	Γεωργικό αυτοκίνητο	1	4.000.000	10	400.000
2	Γεωργικός ολκιστήρας	1	2.000.000	10	200.000
3	Τελεαστικό	1	250.000	10	25.000
4	Φρέζα	1	300.000	8	37.500
5	Πλατφορμά	1	650.000	15	43.333
6	Σκαλιστικό	1	650.000	10	65.000
7	Αροτρο	1	250.000	10	25.000
Σύνολο					773.333

2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΠΟΡΕΙΟΥ - ΔΙΠΛΑΝΣΗ

1	Υδρολιπαντήρας	1	25.000	10	2.500
2	Αερόθερμο	1	25.000	10	2.500
Σύνολο					5.000

3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

1	Σύστημα άρδευσης		106.910	5	21.382
Σύνολο					21.382

A/A	Είδος	Αριθμός	Σημερινή Αξία (Δρχ)	Υπολλειπόμενη Διάρκεια Ζωής (έτη)	Ετήσια Απόσβεση (Δρχ)
-----	-------	---------	---------------------	-----------------------------------	-----------------------

4. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

1	Τσάπα	2	2.800	12	2.335
2	Τσουγκράνα	2	2.000	12	1.675
3	Φτυάρι	4	4.800	12	400
4	Μικρό σκαλιστηρι	2	1.600	12	135
5	Πηρούνα	2	2.400	12	200
6	Κλαδευτήρι	2	11.200	12	935
7	Μαχαίρι	5	1.000	12	85
8	Ποτιστηρι	2	2.600	12	217
9	Επινώτιος ψεκαστήρας	2	34.000	5	6.800
10	Καρότσι	2	21.600	12	1.800
11	Ταινία μέτρησης	1	500	12	42
Σύνολο					13.116

5. ΣΚΕΥΗ

1	Πάγκος σποράς	7	105.000	12	8.750
2	Ατομικά γλαστράκια σποράς	700	3.500	12	295
3	Φόρμα εργασίας	4	56.000	5	11.200
4	Στολή προστασίας από ψεκασμούς	2	65.850	5	13.170
5	Δοχείο απολύμανσης εργαλείων	1	3.500	12	292
6	Τελλάρα μεταφοράς καρπών	10	5.000	12	415
7	Πλαστικό τοξωτό	1.170	351.000	15	234.000
Σύνολο					57.522
ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					870.355

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΓΟΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΩΝ

Α/Α	Είδος	Ασφάλιστρο (Δρχ.)	Συντήρηση (Δρχ.)	Γόκοι Επενδυημένοι κεφαλαίου (δρχ.)
-----	-------	----------------------	---------------------	--

1. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

1	Γεωργικό αυτοκίνητο	450.000	35.000	460.000
2	Γεωργικός ελκυστήρας	100.000	50.000	250.000
3	Ψεκαστικό	12.500	-	28.750
4	Φρέζα	15.000	-	34.500
5	Πλατοόριμα	32.500	-	74.750
6	Σκαλιστικό	32.500	-	74.750
7	Αροτρο	12.500	-	28.750
	Σύνολο	655.000	85.000	951.000

2. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΠΟΡΕΙΟΥ - ΛΙΠΑΝΣΗ

1	Υπολιπαντήρας	1.250	-	2.875
2	Αερόθερμος	1.000	-	2.875
	Σύνολο	2.250	-	5.750

3. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

1	Σύστημα άρδευσης	5.435	-	12.294
	Σύνολο	5.435	-	12.294

Α/Α	Είδος	Ασφαλιστήρι (Δρχ.)	Συντήρηση (Δρχ.)	Έσοδα Επενδύσιμου κεφαλαίου (Δρχ.)
-----	-------	-----------------------	---------------------	---

4. ΕΡΓΑΛΕΙΑ

1	Γόβια	-	-	322
2	Τσογκράνα	-	-	230
3	Φτυάρι	-	-	552
4	Μικρό σκαλιστήρι	-	-	184
5	Πηρόνα	-	-	276
6	Κλυδειτήρι	-	-	1288
7	Μαχαίρι	-	-	115
8	Ποτιστήρι	-	-	200
9	Επινώσιος ψεκαστήρας	-	-	3.910
10	Καροτσι	-	-	2.484
11	Ταινία μέτρησης Σύνολο	-	-	58
				9.718

5. ΣΚΕΥΗ

1	Πάγκος σποράς	5.250	-	12.075
2	Ατομικά γλαστράκια	175	-	402
3	Φόρμα εργασίας	2.800	-	1.288
4	Στολή εργασίας	3.293	-	1.514
5	Δοχείο απολύμανσης	175	-	34
6	Τελλάρα μεταφοράς καρπών	250	-	118
7	Πλαστικό τοξωτό	17.750	-	40.365
	Σύνολο	20.493	-	55.726
	Όλικο Σύνολο	692.178	85.00	1.034.988

4.6. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Ως υλικά θεωρούνται όλα τα μέσα που είναι απαραίτητα για την παραγωγή αγροτικών προϊόντων και είναι πλήρως αναλώσιμα μέσα στο παραγωγικό έτος της καλλιέργειας.

Τα υλικά αυτά δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν περισσότερες από μια φορές και κατά συνέπεια το κόστος παραγωγής των προϊόντων επιβαρύνεται με ολόκληρη την αξία των υλικών. Επειδή δε αυτά είναι μιας χρήσης, δεν έχουν αποσβεστέα αξία και κατά συνέπεια δεν υπολογίζεται απόσβεση.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6.1. : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (Δρχ.)	Δαπάνη (Δρχ.)
-----	-------	--------	----------	------------------------	------------------

1. ΣΠΟΡΑ

1	Σάκος Compost 80 lt	τεμ.	3	2.300	6.900
2	Σπόρος πεπονιού, εμβολίου	gr	12	233	2.800
3	Σπόρος πεπονιού, υποκείμενου	gr	12	408	4.900
Σύνολο					14.600

2. ΛΙΠΑΝΣΗ

1	Κοπριά	tn	4	10.000	40.000
2	Miller 12-48-8	lbs	5	640	3.200
3	Complezal	kgr	50	500	25.000
4	11-15-15	kgr	80	70	5.600
5	Νιτρικό κελ.ο	kgr	50	70	3.500
6	0-0-48	kgr	20	100	2.000
Σύνολο					79.300

A/A	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (Δρχ.)	Δαπάνη (Δρχ.)
-----	-------	--------	----------	------------------------	------------------

3. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

1	Deracior	τεμ	1	4.000	4.000
2	Decis	τεμ	1	7.000	7.000
3	Χαλκούχο γαλάζωμα	τεμ	1	1.000	1.000
4	Azoxystrobin	τεμ	1	3.500	3.500
5	Atracol	τεμ	1	2.700	2.700
6	Bayleton	τεμ	1	6.000	6.000
7	Nogos	τεμ	1	3.500	3.500
8	Tabaron	τεμ	1	5.800	5.800
9	Χλωρίνη	τεμ	3	1.000	3.000
Σύνολο					34.500

4. ΛΟΙΠΑ ΕΙΔΗ

1	Μαύρο πλαστικό	Kgr	750	500	375.000
2	Διαφανές πλαστικό	Kgr	750	500	375.000
Σύνολο					750.000

4.7. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

Οι δαπάνες αυτές αφορούν σε πραγματικές δαπάνες τις οποίες η εκμετάλλευση καταβάλλει για την παραγωγή των προϊόντων της (ρεύμα, πετρέλαιο κίνησης, κ.λ.π.)

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7.1. : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

A/A	Είδος δαπάνης	Δαπάνη (Δρχ.)
1	Βενζίνη οχήματος	35.000
2	Πετρέλαιο κίνησης	25.000
3	Ρεύμα	25.000
	Σύνολο	85.000

4.8. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΚΩΝ

Κατά την κοστολόγηση των αγροτικών προϊόντων, το κόστος παραγωγής επιβα-
 από τους εξής τόκους:

- αμοιβής εργασίας των μελών της οικογένειας
- αμοιβή εργασίας τρίτων
- αμοιβή μηχανικής και ζωικής εργασίας
- αξίας υλικών
- ασφαλιστρών, συντήρησης και λοιπών δαπανών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8.1.: ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΚΩΝ

A/A	Κατηγορία κυκλοφοριακού κεφαλαίου	Δαπάνη (δρχ.)	Επιτόκιο (%)	Τόκος (δρχ.)
1	Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας	28.5000	11,5	32.775
2	Αξία υλικών σποράς	878.400	11,5	101.016
3	Αξία λιπασμάτων	79.300	11,5	9.119
4	Αξία φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων	34.500	11,5	3.967
5	Αξία λοιπών ειδών	750.000	11,5	8.625
6	Συντήρηση	658.258	11,5	-
7	Ασφάλιστρα	85.000	11,5	97.75
8	Λοιπές δαπάνες	85.000	11,5	9.775
	Σύνολο			175.052

5. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

Η ταξινόμηση των παραγωγικών δαπανών γίνεται ως εξής:

- κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής
- σε ομογενείς ομάδες βασικών δαπανών
- με βάση τη διάκριση των δαπανών σε σταθερές και μεταβλητές
- με βάση τη διάκριση αυτών σε χρηματικές και μη χρηματικές.

5.1. Ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής

Η ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής διευκολύνει την εκτίμηση διάφορων δαπανών κάθε βασικού συντελεστή στο σύνολο των παραγωγικών δαπανών.

Πίνακας 5.1.1. : Ταξινόμηση κατά βασικούς συντελεστές παραγωγής

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ
1. Έδαφος		
1	Ενοίκιο εδάφους	300.000
	Σύνολο	300.000
2. Δαπάνες εργασίας		
1	Μόνιμου προσωπικού	270.000
2	Μη μόνιμου προσωπικού	15.000
3	Τόκοι αμοιβής εργασίας	32.775
	Σύνολο	317.777

3. ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

3.1 Δαπάνες μόνιμου κεφαλαίου (εργίες βελτιώσεων, κτισμάτια)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟ
1	Τόκοι κεφαλαίων	88.203
2	Αποσβέσεις	122.880
3	Συντήρηση	56.080
4	Ασφάλιστρα	-
5	Τόκοι συντήρησης και ασφάλιστρων	4.143
	Σύνολο	281.306

3.2 Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου (γεωργικά μηχανήματα, εργαλεία, σκεύη)

1	Τόκοι κεφαλαίων	1.034.988
2	Αποσβέσεις	812.833
3	Συντήρηση	612.178
4	Ασφάλιστρα	85.000
5	Τόκοι συντήρησης και ασφάλιστρων	89.375
	Σύνολο	2.714.374

3.3 Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου

1	Αξία υλικών	
1.1	Σποράς	14.600
1.2	Δίπλωσης	79.500
1.3	Φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων	34.500
1.4	Λοιπά είδη	750.000
2	Λοιπά έξοδα	85.000
3	Ασφάλιστρα	-
4	Τόκοι παραπάνω δαπανών	481.700
	Σύνολο	1.445.100
	Σύνολο παραγωγικών δαπανών	5.028.555

Η συμμετοχή της δαπάνης κάθε βασικού συντελεστή στο σύνολο των παραγωγικών δαπανών είναι:

- Έδαφος			
Ενοίκιο εδάφους * 100		$300.000 * 100$	
	=		= 6%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών		5.028.555	
- Εργασία			
Δαπάνες εργασίας * 100		$285.000 * 100$	
	=		= 5,7%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών		5.028.555	
- Μόνιμο κεφάλαιο			
Δαπάνες μόνιμου κεφαλαίου * 100		$251.306 * 100$	
	=		= 5%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών		5.028.555	
- Ημιμόνιμο κεφάλαιο			
Δαπάνες ημιμόνιμου κεφαλαίου * 100		$2.714.374 * 100$	
	=		= 54%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών		5.028.555	
- Κυκλοφοριακό κεφάλαιο			
Δαπάνες κυκλοφοριακού κεφαλαίου * 100		$1.445.100 * 100$	
	=		= 29%
Σύνολο παραγωγικών δαπανών		5.028.555	

Παρατηρείται πως οι δαπάνες του ημιμόνιμου κεφαλαίου καταλαμβάνουν το μεγαλύτερο τμήμα του συνόλου των παραγωγικών δαπανών της καλλιέργειας. Αυτό οφείλεται στο υψηλό κόστος απόκτησης των γεωργικών μηχανημάτων που απαιτούνται για την καλλιέργεια του εδάφους.

Οι δαπάνες του κυκλοφοριακού κεφαλαίου καταλαμβάνουν το 29% των δαπανών. Η υψηλή τιμή του ποσοστού αυτού οφείλεται στο μεγάλο κόστος αγοράς των πλαστικών υλικών κάλυψης της καλλιέργειας (τούνελ).

Οι δαπάνες του μόνιμου κεφαλαίου αποτελούν το 1/20 των δαπανών, ποσοστό ικανοποιητικά χαμηλό.

Η εργασία αποτελεί το 5,7% των δαπανών. Το έδαφος αποτελεί το 6% του συνόλου. Το ποσοστό αυτό μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί ανάλογα με την ακριβή θέση του αγροτεμαχίου. Είναι εμφανές πως οι δαπάνες θα μειωθούν σημαντικά, αν μειωθεί το κόστος απόκτησης των μηχανημάτων και του πλαστικού υλικού κάλυψης της καλλιέργειας. Η μείωση αυτή όμως δεν εξαρτάται από τον ίδιο τον παραγωγό, αλλά από τις πηγές πώλησης των υλικών καθόσον οι τιμές πώλησης καθορίζονται από αυτές.

5.2. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ, ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΛΑΠΑΝΕΣ, ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ

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 παραγωγικής 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.

Η ταξινόμηση των δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές βοηθά στον υπολογισμό της ανάγκης σε ρευστό, κατά τη διάρκεια της παραγωγικής περιόδου. Η ταξινόμηση των δαπανών σε σταθερές, μεταβλητές, χρηματικές και μη χρηματικές, μπορεί να λάβει χώρα ταυτόχρονα στους ακόλουθους πίνακες:

Πίνακας 5.2.1. : Ταξινόμηση των σταθερών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ (δρχ.)	ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ (δρχ.)
1	Ενοίκιο εδάφους	-	300.000
2	Αμοιβή μόνιμου προσωπικού	-	270.000
3	Απόσβεση μόνιμου κεφαλαίου	-	122.880
4	Απόσβεση ημμονίμου κεφαλαίου	-	812.833
5	Συντήρηση μόνιμου κεφαλαίου	36.080	-
6	Συντήρηση ημμονίμου κεφαλαίου	692.178	-
7	Ασφάλιστρα μόνιμου κεφαλαίου	-	-
8	Ασφάλιστρα ημμονίμου κεφαλαίου	-	85.000
9	Τόκος μόνιμου κεφαλαίου	-	88.203
10	Τόκος ημμονίμου κεφαλαίου	-	1.034.988
11	Τόκος αμοιβής μόνιμου προσωπικού	-	31.050
12	Τόκος συντήρησης	-	83.749
13	Τόκος ασφαλίσεων	-	9.775
	Σύνολο (1)	728.258	2.838.478
	Σύνολο σταθερών δαπανών	3.566.736	

Πίνακας 5.2.2: Τροξινόμηση των μεταβλητών δαπανών σε χρηματικές και μη χρηματικές

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ (δρχ.)	ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ (δρχ.)
1	Αμοιβή εργασίας μη μόνιμου προσωπικού	15.000	-
2	Τόκοι αμοιβής μη μόνιμου προσωπικού	-	725
3	Αξία υλικών σποράς	14.600	-
4	Αξία λιπασμάτων	79.300	-
5	Αξία φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων	34.500	-
6	Αξία λοιπών ειδών	750.000	-
7	Λοιπά έξοδα	85.000	-
8	Τόκοι κυκλοφορικού κεφαλαίου	-	481.700
	Σύνολο (2)	978.400	483.425
	Σύνολο (1)+(2)	1.706.658	3.321.913
	Σύνολο μεταβλητών δαπανών	1.461.825	
	Σύνολο παραγωγικών δαπανών	5.028.555	

Το σύνολο των σταθερών δαπανών είναι 3.566.736 δρχ. το κόστος αυτό παραμένει σταθερό ανεξάρτητα από την ποσότητα του παραγόμενου προϊόντος. Αποτελεί το:

$$\begin{aligned} & (\text{σταθερές δαπάνες} * 100) / \text{σύνολο παραγωγικών δαπανών} = \\ & = (3.566.736 * 100) / 5.028.55 = 71\% \end{aligned}$$

του συνόλου των παραγωγικών δαπανών. Το ποσοστό αυτό είναι υψηλό λόγω του υψηλού κόστους αγοράς των μηχανημάτων καλλιέργειας του εδάφους.

Το σύνολο των μεταβλητών δαπανών είναι 1.461.825 και αποτελεί το 29% των συνολικών δαπανών. Υπολογίζεται από τον εξής τύπο :

$$\begin{aligned} (\text{Μεταβλητές δαπάνες} * 100) / \text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών} = \\ = (1.461.825 * 100) / 5.028.555 = 29\% \end{aligned}$$

Το κόστος αυτό μεταβάλλεται ανάλογα με την αυξομείωση των προϊόντων που παράγονται.

Οι χρηματικές δαπάνες, δηλαδή η ανάγκη χρημάτων που έχει ο παραγωγός για να καλύψει τις ανάγκες της καλλιέργειας του είναι 1.706.658 και αποτελούν το 34% των συνολικών δαπανών. Με βάση τον εξής τύπο βρίσκουμε ότι :

$$\begin{aligned} (\text{Χρηματικές δαπάνες} * 100) / \text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών} = \\ = (1.706.658 * 100) / 5.028.555 = 34\% \end{aligned}$$

Οι μη χρηματικές δαπάνες είναι 3.321.913 δρχ και αποτελούν το 66% των συνολικών δαπανών. Με την εξής σχέση έχουμε :

$$\frac{\text{Μη Χρηματικές δαπάνες} * 100}{\text{Σύνολο παραγωγικών δαπανών}} = \frac{3.321.913 * 100}{5.028.555} = 66\%$$

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ

Τα οικονομικά αποτελέσματα της γεωργικής εκμετάλλευσης αποτελούν τους δείκτες που εκφράζουν με άσφωρετικό τρόπο ο καθένας, το τελικό αποτέλεσμα της παραγωγικής προσπάθειας που καταβάλλεται για την καλύτερη δυνατή αξιοποίηση των διαθέσιμων συντελεστών παραγωγής και την επίτευξη των στόχων της γεωργικής εκμετάλλευσης. Τα οικονομικά αποτελέσματα εκφράζονται σε χρηματικές μονάδες, δίνοντας το καθένα από αυτά, το βαθμό επιτυχίας από οικονομικής απόψεως μιας παραγωγικής εκμετάλλευσης.

Τα οικονομικά αποτελέσματα χρησιμοποιούνται για :

- τη σύγκριση μεταξύ γεωργικών εκμεταλλεύσεων ως προς την παραγωγικότητα των συντελεστών παραγωγής τους
- τον προσδιορισμό της αποδοτικότητας του επενδεδυμένου κεφαλαίου
- τον προσδιορισμό της οικονομικής αποτελεσματικότητας των εξεταζόμενων γεωργικών εκμεταλλεύσεων, από την οποία εξαρτάται και η ανταγωνιστική θέση αυτών.

6.1. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΟΔΟΣ

Η ακαθάριστη προσόδος της γεωργικής εκμετάλλευσης περιλαμβάνει:

- τη συνολική ακαθάριστη αξία της παραγωγής όλων των κλάδων παραγωγής της εκμετάλλευσης στη διάρκεια της χρήσης της περιόδου.
- τις εισπράξεις από ασφαλιστικές αποζημιώσεις των καλλιεργειών της εκμετάλλευσης, καθώς και τις επιδοτήσεις προϊόντων.
- τη μεταβολή των περιουσιακών στοιχείων της εκμετάλλευσης.

Η ακαθάριστη αξία παραγωγής είναι η συνολική αξία της παραγωγής που προέρχεται από τη γεωργική εκμετάλλευση μέσα σε μία καλλιεργητική περίοδο.

Σύμφωνα με τα παραπάνω διαμορφώνεται ο εξής τύπος:

$$\text{Ακαθάριστη πρόσοδος} = \text{Αξία της παραγωγής μετά την πώληση} + \text{επιδοτήσεις} + \text{ενισχύσεις} + \text{μεταβολή της περιουσίας}$$

Η παραγωγή του προϊόντος ανήρθε περίπου στους 3 τόννους. Η τιμή κατά το έτος 1995 ανήρθε γύρω στις 250 δρχ./κιλό. Όσο αφορά τις επιδοτήσεις και τις ενισχύσεις του προϊόντος, θεωρούνται μηδέν διότι ο παραγωγός είναι νέος και δεν μπορεί να καλύψει τις προϋποθέσεις. Η μεταβολή της παρουσίας δεν μπορεί να υπολογιστεί διότι το κόστος είναι προϋπολογιστικό.

Εφαρμόζοντας τον παραπάνω τύπο έχουμε:

$$\text{Ακαθάριστη πρόσοδος} = 3.000\text{Kg} * 250\text{δρχ./κιλό} = 750.000 \text{ δρχ.}$$

Η υψηλή διαφορά της Ακαθάριστης Προσόδου με το σύνολο των παραγωγικών δαπανών οφείλεται στο υψηλό ποσοστό συμμετοχής των γεωργικών μηχανημάτων και ευρύτερα του ημιμόνιμου κεφαλαίου. Για να μειωθεί το κόστος θα πρέπει να μειθούν και τα έξοδα του ημιμόνιμου κεφαλαίου, δηλαδή να πωληθούν ή να μην αγοραστούν διάφορα μηχανήματα όπως η πλατφόρμα και ο καλλιεργητής.

6.2. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ

Το Ακαθάριστο Κέρδος κάθε στοιχειώδους παραγωγικής μονάδας ενός κλάδου παραγωγής ορίζεται ως η διαφορά μεταξύ της Ακαθάριστης Προσόδου και των μεταβλητών δαπανών.

Δηλαδή:

$$\text{Ακαθαριστο Κέρδος} = \text{Ακαθάριστη Πρόσοδος} - \text{Μεταβλητές δαπάνες}$$

Άρα:

$$\text{Ακαθάριστο Κέρδος} = 750.000 - 1.461.825 = -711.825 \text{ δρχ.}$$

Άρα η Ακαθάριστη Πρόσοδος δεν μπορεί να καλύψει τις μεταβλητές δαπάνες και ο παραγωγός δεν μπορεί να έχει κέρδος.

6.3. ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ

Το Καθαρό Κέρδος δηλώνει την καθαρή αμοιβή ως αποτέλεσμα ύστερα από την αφαίρεση όλων των δαπανών που χρησιμοποιήθηκαν από τους συντελεστές παραγωγής. Το μέγεθος αυτό χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της αποδοτικότητας μιας γεωργικής εκμετάλλευση.

Δίνεται από τη σχέση:

Καθαρό Κέρδος = Ακαθάριστη Πρόσοδος - Συνολικές δαπάνες παραγωγής

Άρα:

$$\text{Καθαρό Κέρδος} = 750.000 - 5.028.555 = - 4.278.555$$

Παρατηρείται ότι η γεωργική εκμετάλλευση έχει ζημία. Η ζημία είναι πολύ μεγάλη και ο παραγωγός θα έχει χρεωθεί μεγάλο χρηματικό ποσό, με αποτέλεσμα να πρέπει να υποστεί κάποιες θυσίες για να απολάβει κέρδος, όπως να πουλήσει κάποια από τα μηχανήματα ή να μην κατασκευάσει την γεώτρηση.

6.4. Γεωργικό εισόδημα

Το γεωργικό εισόδημα αντιστοιχεί στην συνολική καθαρή αμοιβή όλων των συντελεστών της παραγωγής, ιδιοκτητών και ξένων, που έχουν χρησιμοποιηθεί στην παραγωγική διαδικασία. Χρησιμοποιείται συνήθως, για την σύγκριση του οικονομικού μεγέθους διαφόρων γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Η μέση τιμή τεκμαρτού εισοδήματος που λαμβάνει ένας παραγωγός καλλιέργειας πεπονιού στην ύπαιθρο κατά το έτος 1994 όπως προσδιορίστηκε από το Υπουργείο Οικονομικών, ήταν 58.103δρχ/στρ. Το γεωργικό εισόδημα δίνεται από τη σχέση:

Γεωργικό εισόδημα = Κέρδος + τόκοι + ενοίκιο + αμοιβή εργασίας.

Άρα:

Γεωργικό εισόδημα = $-4.278.555 + 1.731.184 + 300.000 + 285.000 = -1.962.371$ δρχ.

Παρατηρούμε ότι το γεωργικό εισόδημα υπολείπεται κατά 1962.371δρχ. ώστε ο παραγωγός να έχει κέρδος.

6.5. Ειδική ή Μερική Παραγωγικότητα

Η παραγωγικότητα είναι από τους σημαντικότερους δείκτες που χρησιμοποιείται ευρύτατα στην πράξη. Η ειδική ή μερική παραγωγικότητα αναφέρεται στη σχέση του παραγόμενου προϊόντος προς ένα από τους τρεις βασικούς συντελεστές παραγωγής.

Έχουμε τη σχέση:

$$\text{Παραγωγικότητα εδάφους (ή εργασίας ή κεφαλαίου)} = \frac{\text{Παραγόμενο προϊόν}}{\text{Αντίστοιχο εδαφος (ή εργασίας ή κεφαλαίου)}}$$

Άρα:

$$\text{Παραγωγικότητα εδάφους} = \frac{\text{Παραγόμενο προϊόν}}{\text{Αντίστοιχο εδαφος}} = \frac{3.000 \text{ Kgr}}{1 \text{ στρ.}} = 3.000 \text{ Kgr/στρ.}$$

$$\text{Παραγωγικότητα εδάφους} = \frac{\text{Παραγόμενο προϊόν}}{\text{Αντίστοιχη εργασία}} = \frac{3.000 \text{ Kgr}}{82} = 36,5 \text{ Kgr/εργ.ημ}$$

$$\text{Παραγωγικότητα εδάφους} = \frac{\text{Παραγόμενο προϊόν}}{\text{Αντίστοιχο κεφάλαιο}} = \frac{3.000 \text{ Kgr}}{5.028.555} = 0,0005 \text{ Kgr/δρχ.}$$

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΠΕΠΟΝΙΟΥ

ΣΤΟΧΟΙ - ΜΕΤΡΑ - ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Το πεπόνι δεν ανήκει σε Κοινή Οργάνωση της Αγοράς (Κ.Ο.Α.) της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (Κ.Α.Π.) της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η τιμή διαμορφώνεται ελεύθερα στην αγορά με βάση την προσφορά και την ζήτηση. Οι εξαγωγές - εισαγωγές διεξάγονται ελεύθερα. Αποτέλεσμα αυτών είναι να μην υπάρχουν κοινοτικές εισροές κονδυλίων λόγω Κοινής Οργάνωσης Αγοράς του προϊόντος.

Η παραγωγή του προϊόντος εκτός εποχής, σε κοινοτικό επίπεδο είναι ελλειμματική με αποτέλεσμα οι προοπτικές του προϊόντος να είναι πολύ καλές. Γι' αυτό η κατασκευή θερμοκηπίων είναι μια εύστοχη και προσηδωφόρα επένδυση. Η κατασκευή θερμοκηπίων μπορεί να βοηθηθεί μέσα από επιδοτήσεις για ίδρυση θερμοκηπιακών μονάδων από τον αναπτυξιακό νόμο 1982/90 του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας που δεν απευθύνεται αποκλειστικά σε γεωργούς. Ισχύει για κόστος από 500.000-30.000.000δρχ. Τις επιδοτήσεις αυτές τις χειρίζεται η Αγροτική Τράπεζα. Συγκεκριμένα στην περιοχή Θράκης η επιδότηση φτάνει και το 57% ενώ στις υπόλοιπες περιοχές κυμαίνεται από 35%-57%.

Επίσης υπάρχουν ειδικά προγράμματα και ειδικοί κανονισμοί για τον εκσυγχρονισμό των ήδη υπάρχοντων μονάδων και την αξιοποίηση των ήπιων μορφών ενέργειας για θέρμανση των θερμοκηπίων. Όπως το ειδικό πρόγραμμα αξιοποίησης ήπιων μορφών ενέργειας (γεωθερμία, βιομάζα και ηλιακή ενέργεια). Είναι μια απόφαση του υπουργείου γεωργίας υπ' αριθμόν 296574/17.3.95. Με αυτά τα ειδικά προγράμματα χορηγούνται επιδοτήσεις στους παραγωγούς για να κατασκευάσουν νέα θερμοκήπια ή να εκσυγχρονίσουν τα ήδη υπάρχοντα. Αυτή η οικονομική ενίσχυση καλύπτει τα εξής:

- Σκελετό, κάλυψη πλαστικό ή γυαλί, σκυρόδεμα θεμελίωσης και διάδρομοι. Σύστημα θέρμανσης με ήπια μορφή ενέργειας (ηλιακή, βιομάζα, γεωθερμία) και βοηθητικό κλασικό μέσο θέρμανσης.
- Σύστημα αερισμού, υποστράγγισης, άρδευσης, λίπανσης, υδρονέφωσης, δροσισμού.
- Υλικά μόνωσης, σκίασης και εδαφοκάλυψης
- Μέσα φυτοπροστασίας και απολύμανσης εδάφους
- Καλλιεργητικά και μεταφορικά μηχανήματα θερμοκηπίων
- Ψυκτικοί θάλαμοι και μηχανές τυποποίησης και συσκευασίας
- Ειδικοί μηχανισμοί προστασίας περιβάλλοντος
- Περίφραξη και διαμόρφωση αγροκτήματος
- Λοιποί εξοπλισμοί θερμοκηπίου.

Για την καλλιέργεια κηπευτικών σε γυάλινο θερμοκήπιο δίδονται έως και 11.590.000δρχ./στρ. και σε πλαστικό μέχρι 8.540.000δρχ/στρ. Για τον εξοπλισμό των ήδη υπάρχοντων τυποποιημένων θερμοκηπίων και για καλλιέργεια κηπευτικών δίδονται έως και 3.660.000δρχ./στρ.

Δικαιούχοι αυτών των ενισχύσεων είναι γεωργοί με εμπειρία και γνώση, νέοι γεωργοί που έχουν παρακολουθήσει ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα με βεβαίωση των αρχών, γεωπόνοι, τεχνολόγοι γεωπόνοι και νομικά πρόσωπα. Οι θερμοκηπιακές μονάδες που ενισχύονται πρέπει να βρίσκονται κοντά σε οδικό δίκτυο, σε άριστο έδαφος και νερό και να κατασκευάζονται κοντά σε θερμοκηπιακές ζώνες για να τυγχάνουν άμεσης υλικοτεχνικής υποστήριξης.

Το έτος 1995-1996 διατέθηκαν στον Ν. Μεσσηνίας 209 εκατ. δρχ. (πηγή, πληροφορίες από την συνέντευξη με τον κ. Παπαδάκη)

Επίσης υπάρχουν ειδικοί κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης π.χ. κανονισμός 2328/91 που χορηγούν υψηλές επιδοτήσεις για τον εκσυγχρονισμό των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με την κατασκευή και λειτουργία θερμοκηπίων. Ο συγκεκριμένος κανονισμός 2328/91 απευθύνεται μόνο σε γεωργούς (γεωργοί θεωρούνται οι επαγγελματίες που έχουν μεγαλύτερο από 50% χρόνο απασχόλησης στην γεωργία και το μεγαλύτερο τμήμα του εισοδήματός τους να είναι από την γεωργία.) Ο κανονισμός ισχύει για συνολικό κόστος 40 εκατ. δρχ.

Ενισχύσεις δίνονται στην γεωργία και μέσω του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης II ή Πακέτο Delors II. Το πλαίσιο αυτό θέτει την ανάπτυξη της γεωργίας ως τρίτη προτεραιότητα του, δίνοντας στην χώρα μας 3.790,1 εκατ. ECU (πηγή, πληροφορίες από την συνέντευξη με τον κ. Δρούγκα). Σκοπός αυτής της οικονομικής ενίσχυσης είναι κατά κύριο λόγο η προσαρμογή της οικονομίας στο ύψος της Ευρωπαϊκής οικονομίας, εκσυγχρονισμός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και η αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους. Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται με την πρόωπη συνταξιοδότηση των αγροτών άνω από 55 ετών και με την μείωση της φυτικής παραγωγής αυξάνοντας την ζωική παραγωγή. Οι οικονομικές ενισχύσεις που δίνονται από το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης II, προέρχονται από το γεωργικό ταμείο της Κοινότητας.

Εκτός από τις παραπάνω ενισχύσεις έχουμε και τα διάφορα συμπληρωματικά μέτρα που δίνονται προς βοήθεια του παραγωγού.

- Χορήγηση δανείων με επιτόκια που διαμορφώνονται ανάλογα με το ύψος του πληθωρισμού π.χ. για αγορά κτισμάτων σε ακτήμονες ή ημιακτήμονες με μεγάλη διάρκεια εξόφλησης 20-30 χρόνια.
- Δάνεια με σκοπό να καλύψει το κυκλοφοριακό κεφάλαιο. Αυτά τα δάνεια είναι βραχυπρόθεσμα και αφορούν την αγορά λιπασμάτων, καυσίμων κ.τ.λ. Το επιτόκιο εξόφλησης στους αγρότες είναι 21%.
- Δάνεια με ενέχυρο. Τα δάνεια αυτά δίνονται συνήθως σε αγρότες που έχουν στην αποθήκη τους τα προϊόντα και επιθυμούν να τα πουλήσουν όταν οι τιμές του προϊόντος ανεβούν. Εξοφλούνται συνήθως μέσα σε ένα έτος.
- Δάνεια διάρκειας από 2-30 έτη τα οποία δίνονται για την εκτέλεση κάποιας μόνιμης βελτίωσης του εδάφους ή την αγορά μηχανημάτων και κτισμάτων. Αυτά τα δάνεια καλούνται και μεσομακροπρόθεσμα και η διάρκεια τους είναι ανάλογη της πράξης λήψης τους. Για την αγορά μηχανημάτων η διάρκεια είναι 7 χρόνια.

για την κατασκευή κτισμάτων 15 χρόνια και για την αγορά κτισμάτων 20 χρόνια. Το επιτόκιο εξόφλησης είναι για τους αγρότες 20%.

- Ένταξη σε εθνικά και κοινοτικά προγράμματα. Τα ποσοστά των οικονομικών ενισχύσεων δεν θα πρέπει να είναι κατώτερα των 50%.
- Αύξηση των διάφορων πιστώσεων που γίνονται σε διάφορα κοινοτικά και εθνικά προγράμματα.

Προγράμματα που έχουν ως σκοπό την ενίσχυση για την εφαρμογή ενεργειών φιλικών προς το περιβάλλον και σχετικά με τη μείωση του κόστους παραγωγής.

Η καλλιέργεια πεπονιού είτε στην ύπαιθρο είτε υπό κάλυψη έχει καλές προοπτικές διάθεσης αφού τόσο η Ελλάδα όσο και η Κοινότητα παρουσιάζουν έλλειμμα προσφοράς κατά τους χειμερινούς μήνες. Οι προοπτικές διάθεσης αυτού του προϊόντος μπορούν να καθορισθούν με τη μελέτη του υφιστάμενου συστήματος παραγωγής και εμπορίας της καλλιέργειας πεπονιού στην χώρα μας τα τελευταία 15 χρόνια.

Η Συμφωνία της GATT

Η συμφωνία της GATT (General Agreement on Tariffs and Trade = Γενική συμφωνία δασμών και εμπορίου) περιλαμβάνει ένα σύνολο από αρχές - κανόνες για τη σωστή εμπορία μεταξύ των μερών της.

Η GATT προυπήρχε κατά τα έτη 1947 - 1979 όμως στον 8ο γύρο που πραγματοποιήθηκε (ο γύρος της Ουρουγουάης) από το 1986 έως το 1993 περιλήφθηκε στη συμφωνία και φάκελος για τα αγροτικά προϊόντα (διεθνές εμπόριο, δασμοί προστατευτισμοί, εξαγωγές, επιδοτήσεις, τελωνιακοί περιορισμοί, υγειονομικές προδιαγραφές, οικονομικές ενισχύσεις στο εσωτερικό των χωρών κ.λ.π.) Το περιεχόμενο του φακέλου υποστηρίχθηκε από τις Η.Π.Α. και άλλες χώρες με σημαντικές εξαγωγές αγροτικών προϊόντων. Η τότε Ε.Ο.Κ. διαφώνησε ριζικά διότι θα έπρεπε να υποχωρήσει σε πολλά ζητήματα και να μεταβάλει πολύ την Κ.Α.Π.. Παρά τις διαφωνίες υπέγραψε την συμφωνία. Αποτέλεσμα είναι να υποχρεούται να μειώσει τις εξαγωγικές επιδοτήσεις καθώς και τον όγκο και την αξία των αγροτικών προϊόντων. Συγχρόνως οφείλει να αυξήσει τις εισαγωγές της από τρίτες χώρες. Λαμβάνοντας το 3% - 6% του συνόλου του προϊόντος που καταναλώνει ακόμα και αν δεν μπορεί να τα καταναλώσει με αποτέλεσμα να μειώσει την δική της παραγωγή.

Οι χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν ζημώνονται διότι ήδη εισάγουν μεγάλη ποσότητα οπωροκηπευτικών από Τρίτες χώρες. Η χώρα μας όμως αντιμετωπίζει προβλήματα αφού ουσιαστικά εξαλείφεται η Κοινοτική προτίμηση, και τα υπόλοιπα κράτη - μέλη καλύπτουν τις ανάγκες τους με εισαγωγές από Τρίτες χώρες. Η εμπορία του πεπονιού καθορίζεται από την συμφωνία της GATT και υπόκειται σε όλες τις γενικές αρχές αυτής που επηρεάζουν την εμπορία των οπωροκηπευτικών. Οι αρχές αυτές είναι:

1. Μείωση του όγκου των εξαγωγών που επιδοτούνται κατά 21% με βάση την περίοδο αναφοράς 1991 - 1992, έως το 2.000.
2. Μείωση των εξαγωγικών επιδοτήσεων κατά 36% έως το 2.000, με περίοδο αναφοράς 1986 - 1990.
3. Οι χώρες - μέλη έχουν δικαίωμα να εξαγάγουν τα προϊόντα τους με βάση ορισμένες προϋποθέσεις και ρυθμίσεις που αφορούν την πρόσβαση στην αγορά και το δασμολογικό καθεστώς.
4. Μείωση της εσωτερικής στήριξης και των άμεσων εισοδηματικών ενισχύσεων κατά 20% , με περίοδο αναφοράς το 1986 - 1990, εντός 6 ετών.
5. Η Ευρωπαϊκή Ένωση , κατ' εξαίρεση, με βάση τη "ρήτρα ειρήνης", μπορεί να επιδοτεί τα προϊόντα της για 9 έτη.
6. Εναρμόνιση των διατάξεων φυτουγειονομικής προστασίας των κρατών - μελών με τους διεθνώς αποδεκτούς κανόνες

7. Τα κράτη - μέλη είναι υποχρεωμένα να δεχθούν ένα ποσοστό 3% - 5% της εσωτερικής τους κατανάλωσης (με περίοδο αναφοράς 1986 - 1990), στην πρόσβαση των τρίτων στην δική τους αγορά.
8. Δημιουργία Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου που θα ελέγχει την υλοποίηση των υποχρεώσεων και θα λύνει τις διαφορές των Κρατών - μελών.

Από την συμφωνία της GATT έχουν ήδη παρουσιαστεί δυσμενείς συνθήκες διακίνησης των προϊόντων. Σε σύντομο χρονικό διάστημα οι εξαγωγές θα μειωθούν 36% των αντίστοιχων προϊόντων τρίτων χωρών (πηγή, από το βιβλίο του Πέτρου Στάγκου «Το panel της GATT»). Επίσης θα διακοπούν όλες οι μορφές οικονομικών ενισχύσεων με αποτέλεσμα να αυξηθεί το κόστος παραγωγής, να μειωθεί το εισόδημα του παραγωγού, το οποίο δεν θα αντισταθμίζεται ούτε μέσω της αναθεώρησης της Κ.Α.Π. , ούτε μέσω της συμφωνίας της GATT.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

1 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από την ανάλυση της καλλιέργειας πεπονιού μπορούν να εξαχθούν τα εξής συμπεράσματα:

- Η καλλιεργήσιμη έκταση στις ορεινές και ημιορεινές περιοχές της χώρας μας είναι σημαντικά μικρότερη από τις πεδινές περιοχές λόγω των απαιτήσεων σε υψηλή θερμοκρασία των πεπονιών για την ανάπτυξη τους.
- Οι θερμοκηπιακές καλλιέργειες πεπονιού είναι πολύ μικρότερες από αυτές τις υπαίθρου, τόσο σε έκταση όσο και σε παραγωγή. Αυτό οφείλεται στο υψηλό κόστος κατασκευής του θερμοκηπίου.
- Η στρεμματική απόδοση της καλλιέργειας είναι περίπου 1,5 tn απόδοση σχετικά μικρή, αφού υπάρχει η δυνατότητα να παραχθούν 3 tn το στρέμμα. Αυτό οφείλεται σε αδυναμίες της καλλιεργητικής τεχνικής ή και σε ελλειπή τεχνικό εξοπλισμό.
- Η Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής αυξάνεται κατά τα έτη 1983 - 1993, ενώ αντίθετα η Μ.Σ.Τ. παραγωγού μειώνεται λόγω αύξησης της παραγωγής και της γενικότερης μείωσης των τιμών των οπωροκηπευτικών.
- Πραγματοποιούνται εξαγωγές, σε χώρες τις Ε.Ε. αλλά και σε τρίτες χώρες. Οι εξαγωγές αυτές είναι μικρές και όχι συνεχείς. Αυτό οφείλεται στο ότι η χώρα μας δεν διαθέτει οργανωμένο σύστημα εξαγωγών, καθώς επίσης και στο γεγονός ότι με την συμφωνία της GATT οι άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης καλύπτουν τις ανάγκες τους σε πεπόνι από τρίτες χώρες που διαθέτουν το προϊόν με μικρότερη τιμή. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα, την απόκτηση λίγου συναλλάγματος στην χώρα μας.
- Η Ελλάδα έχει την δυνατότητα να αυξήσει τις εξαγωγές της, εάν αυξήσει την παραγωγή της και μειώσει το κόστος παραγωγής του προϊόντος.
- Συγχρόνως η χώρα μας εισάγει ποσότητες πεπονιού από χώρες τις Ε.Ε. αλλά και από τρίτες χώρες. Με την αύξηση της παραγωγής της θα μπορεί τουλάχιστο να μειώσει τις εισαγωγές της, πράγμα όμως που δεν είναι πλήρως εφικτό αφού η συμφωνία της GATT δεσμεύει τα κράτη μέλη της να εισάγουν το 3% -5 % της ποσότητας που καταναλώνουν από άλλες χώρες
- Κατά την κοστολόγηση της καλλιέργειας πεπονιού παρατηρείται πως η άρδευση και η υδρολίπανση χωρίς αυτόματο σύστημα λειτουργίας δεσμεύουν τον παραγωγό πολλές ώρες στο χώρο της εκμετάλλευσης με αποτέλεσμα να αυξάνεται το κόστος δαπάνης εργασίας της εκμετάλλευσης.
- Το κόστος αγοράς των γεωργικών μηχανημάτων απαιτεί υψηλό κεφάλαιο από τον παραγωγό.

- Το ημιμόνιμο κεφάλαιο καταλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος 54% των παραγωγικών δαπανών της εκμετάλλευσης λόγω του υψηλού κόστους αγοράς των γεωργικών μηχανημάτων. Το έδαφος καταλαμβάνει το 6% των συνολικών παραγωγικών δαπανών, η εργασία το 5,7% , το μόνιμο κεφάλαιο 5%, το ημιμόνιμο κεφάλαιο 54% και το κυκλοφοριακό κεφάλαιο 29%.
- Οι σταθερές δαπάνες αποτελούν το μεγαλύτερο ποσοστό 71% των παραγωγικών δαπανών της εκμετάλλευσης αφού περιλαμβάνουν το κόστος αγοράς των γεωργικών μηχανημάτων. Οι μεταβλητές δαπάνες καταλαμβάνουν το 29%.
Όσο αφορά τις μη χρηματικές καταλαμβάνουν το μεγαλύτερο μέρος των παραγωγικών δαπανών που είναι 66% σε αντίθεση με τις χρηματικές που καταλαμβάνουν το 34%.
- Η Ακαθάριστη Πρόσοδος αποτελεί το 15% των παραγωγικών δαπανών της καλλιέργειας. Τα έσοδα του παραγωγού είναι μικρότερα από τις δαπάνες της εκμετάλλευσης κατά 4.278.555 δρχ.
- Από την υπαίθρια καλλιέργεια πεπονιού το γεωργικό εισόδημα είναι αρνητικό. Το γεγονός αυτό οφείλεται στο υψηλό κόστος αγοράς των γεωργικών μηχανημάτων και στο υψηλό κόστος κατασκευής της γεώτρησης. Στην πράξη όμως δεν φαίνεται αν ο παραγωγός έχει τόση μεγάλη ζημιά διότι συνήθως οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις παραγωγής πεπονιού είναι οικογενειακές επιχειρήσεις στις οποίες ενδιαφέρει το γεωργικό εισόδημα και όχι το επιχειρηματικό κέρδος. Δηλαδή δεν υπολογίζονται δαπάνες όπως το ενοίκιο εδάφους, τόκος του επενδυμένου κεφαλαίου, το πετρέλαιο κίνησης του αυτοκινήτου του και άλλα.

2. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Με βάση τα προηγούμενα συμπεράσματα θα μπορούσαμε να προτείνουμε τα εξής μέτρα με σκοπό να αυξηθεί η παραγωγή και το εισόδημα του παραγωγού:

1. Αύξηση της απορρόφησης κονδυλίων στις μειονεκτικές περιοχές για την κατασκευή θερμοκηπίων και για την αγορά μηχανημάτων . Η αύξηση αυτή μπορεί να γίνει μέσω των εθνικών προγραμμάτων ή του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης II.
2. Έγκυρη ενημέρωση του παραγωγού για τις παραπάνω ενισχύσεις από το Υπουργείο Γεωργίας και τις κατά τόπους Διευθύνσεις Γεωργίας με την σύνταξη ενημερωτικών φυλλαδίων.
3. Μείωση του επιτοκίου δανεισμού της Α.Γ.Ε.

4. Δημιουργία από το κράτος ενός καλά οργανωμένου συστήματος εξαγωγών πεπονιάς σε χώρες της Ε.Ε. αλλά και σε τρίτες χώρες.
5. Μείωση όσον είναι δυνατόν των εισαγωγών από άλλες χώρες αν και αυτό περιορίζεται από την συμφωνία της GATT.
6. Χρήση όλων των απαραίτητων σύγχρονων τεχνικών εξοπλισμών και αυτοματισμών με σκοπό την μείωση του κόστους εργασίας.
7. Αύξηση της τιμής του προϊόντος με ταυτόχρονη μείωση του κόστους παραγωγής ώστε να παρουσιάζει κέρδος η εκμετάλλευση, να αυξηθεί το εισόδημα του παραγωγού και το προϊόν να εισέρχεται στην αγορά σε χαμηλή τιμή.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση για να μειωθεί το κόστος παραγωγής ο παραγωγός θα μπορούσε να μην έχει αγοράσει κάποια μηχανήματα (αφού το ημμόνιμο κεφάλαιο επιβαρύνει περισσότερο απ'οτιδήποτε άλλο το κόστος παραγωγής του προϊόντος) όπως τον καλλιεργητή που δεν του είναι απολύτως απαραίτητο ή να τα έχει ενοικιάσει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΣΕ «ΝΕΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ» ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΟΚ 2328/91 που αντικατέστησε τον Κ. ΕΟΚ 797/85

«Για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων»

Συνεχίζοντας την προσπάθειά μας για τη σωστή και έγκαιρη πληροφόρηση του Ελληνικού Αγροτικού Πληθυσμού σε θέματα Κοινοτικών Κανονισμών που τον ενδιαφέρουν άμεσα, προχωρήσαμε στην έκδοση του φυλλάδιου αυτού που αναφέρεται στις ενισχύσεις σε Νέους Γεωργούς, οι οποίοι θα αναλάβουν την καλλιέργεια αγροτικών εκμεταλλεύσεων και θα κάνουν αγροτικές επενδύσεις.

Είναι γνωστές από τα προηγούμενα χρόνια οι ειδικές (μεγαλύτερες) ενισχύσεις που δίνονται στους Νέους Γεωργούς σύμφωνα με τον Κ. ΕΟΚ 797/85.

Στόχος μας όμως είναι να γίνουν ευρύτερα γνωστές οι ευνοϊκές αυτές ρυθμίσεις και οι αυξημένες ενισχύσεις ύστερα από την αντικατάσταση του Κανονισμού αυτού με τον Κ. ΕΟΚ 2328/91 και να διευκολυνθούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι για την καλύτερη δυνατή αξιοποίησή του.

Έτσι στις επόμενες σελίδες μπορεί κανείς να πληροφορηθεί τα εξής:

- Ποιοι είναι οι δικαιούχοι (Μέρος 2)
- Ποιες είναι τα είδη και τα ποσά των ενισχύσεων (Μέρος 3. - Α2, Β1, Γ1)
- Ποιές είναι οι προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι δικαιούχοι (Μέρος 3. Α1, Β3 και Γ2)
- Ποιές είναι οι ενέργειες των δικαιούχων (Μέρος 3. Α3, Β4 και Γ3)
- Ποιές είναι οι υποχρεώσεις των δικαιούχων (Μέρος 4)
- Ποιές είναι οι αρμόδιες υπηρεσίες για την εφαρμογή των σχετικών διατάξεων του Κανονισμού ΕΟΚ 2328/91 στην Ελλάδα (Μέρος 5).

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Αντιπροσωπεία στην Ελλάδα

Βασ. Σοφίας 2 - 106 74 ΑΘΗΝΑ

τηλ : 72 43 982 / 3 - 4

ΜΕΡΟΣ 1: ΓΕΝΙΚΑ

Τα μέτρα ενίσχυσης για εγκατάσταση των Νέων Γεωργών σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις καθιερώθηκαν το 1985 μέσα από τις διατάξεις του Κ. ΕΟΚ 797/85 με κύριο στόχο την ανανέωση του αγροτικού πληθυσμού και κατά συνέπεια τη δημιουργία νέου δυναμισμού και νέου πνεύματος στις γεωργικές καλλιέργειες και σε κάθε είδους αγροτική επιχείρηση, έτσι ώστε να διευκολυνθεί η προσαρμογή των παραγωγικών συστημάτων στις ανάγκες της αγοράς.

Επειδή όμως το κόστος εγκατάστασης αυξάνεται όλο και περισσότερο και αφού διαπιστώθηκαν κάποιες δυσχέρειες στις λεπτομέρειες εφαρμογής του μέτρου αυτού, το Συμβούλιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων τροποποίησε ορισμένες διατάξεις του Κ. ΕΟΚ 797/85 με τον Κ.ΕΟΚ 3808/89 που αφορούσαν στο πριμ της πρώτης εγκατάστασης και σε αύξηση της επιδότησης επιτοκίου για δανειοδότηση, αλλά και στη βελτίωση των λεπτομερειών εφαρμογής για να καταστεί δυνατή η εντατική και αποτελεσματικότερη χρησιμοποίησή του.

Σήμερα αντί του Κ. ΕΟΚ 797/85 ισχύει ο Κ.ΕΟΚ 2328/91, ο οποίος αντικατέστησε τον προηγούμενο Κανονισμό και επέφερε μικρές κλίμακας τροποποιήσεις σ' αυτόν.

Σύμφωνα με τις παραπάνω τροποποιήσεις και με τον καθορισμό από τις Ελληνικές Αρχές (κυρίως από το Υπουργείο Γεωργίας) των λεπτομερειών εφαρμογής του Κανονισμού, οι νέες διατάξεις που αφορούν στην εγκατάσταση Νέων Γεωργών παρουσιάζονται αμέσως πιο κάτω.

ΜΕΡΟΣ 2: ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Από τις διατάξεις του Κανονισμού ΕΟΚ 2328/91 που αφορούν στους Νέους Γεωργούς μπορούν να ωφεληθούν μόνο φυσικά πρόσωπα που θα ασχοληθούν ή ασχολούνται κατά κύριο λόγο με τα εξής αντικείμενα :

- Γεωργία
- Κτηνοτροφία
- Μελισσοκομία
- Σπρωτρωφία (εκτροφή μεταξοκόλληκας)

ΜΕΡΟΣ 3: ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΟΣΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ

Οι ενισχύσεις που δίνονται στους Νέους Γεωργούς είναι τριών ειδών:

- Εφάπαξ πρωτοδότηση πρώτης εγκατάστασης
- Χορήγηση χαμηλότοκων (επιδοτούμενων) δανείων για την αντιμετώπιση δαπανών πρώτης εγκατάστασης
- Αυξημένη ενίσχυση (επιδότηση) για γεωργικές επενδύσεις με βάση ένα Σχέδιο Βελτίωσης (ΣΒ).

Για κάθε ένα από τα παραπάνω είδη ενισχύσεων απαιτούνται ορισμένες προϋποθέσεις και διαδικασίες/ενέργειες των δικαιούχων οι οποίες αναφέρονται στη συνέχεια.

A. Εφάπαξ πρωτοδότηση πρώτης εγκατάστασης

Η ενίσχυση αυτή κυμαίνεται από 1.150.000 δραχ. μέχρι 2.300.000 δραχ. ανά δικαιούχο ανάλογα με τον αριθμό των απασχολούμενων που απαιτούνται για την εξυπηρέτηση της εκμετάλλευσης.

A.1. Προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι δικαιούχοι

Εκτός από τη βασική προϋπόθεση της ηλικίας (να είναι ενήλικοι και να μην έχουν συμπληρώσει το 40/στό έτος ηλικίας τους), οι δικαιούχοι (φυσικά πρόσωπα) πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις :

- α. Να έχουν πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα και τα όρρενα άτομα να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές.
- β. Να μην παίρνουν σύνταξη σαν άμεσα ασφαλισμένοι από οποιοδήποτε ταμείο του εσωτερικού ή του εξωτερικού.
- γ. Να μην είναι ανάπηροι με ποσοστό αναπηρίας μεγαλύτερο ή ίσο του 67%.
- δ. Να είναι εγκατεστημένοι ή να εγκατασταθούν πραγματικά και μόνιμα στην ευρύτερη περιοχή της εκμετάλλευσης.¹

1. i. Εξαιρούνται ορισμένοι Δήμοι και Κοινότητες των Νομών Αττικής, Πειραιώς και Θεσσαλονίκης.
ii. Η εγκατάσταση θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί το αργότερο έξι (6) μήνες μετά την υποβολή της σχετικής αίτησης για ένταξη στις διατάξεις του Κανονισμού.

- ε. Αναλαμβάνουν ή έχουν αναλάβει το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την υποβολή της αίτησης και για πρώτη φορά τη διαχείριση (αρχηγία) της εκμετάλλευσης.
(Για την προϋπόθεση αυτή υπάρχουν ορισμένες ιδιαίτερες περιπτώσεις για τις οποίες ενημερώνουν τους δικαιούχους οι κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες που αναφέρονται στο Μέρος 5 του φυλλάδιου).
- στ. Οι δικαιούχοι Νέοι Γεωργοί θα πρέπει να κατέχουν νόμιμα τη γεωργική εκμετάλλευση, η οποία πρέπει να απαιτεί όγκο εργασίας τουλάχιστον μια (1) Μονάδα Ανθρώπινης Εργασίας (ΜΑΕ)² και όχι περισσότερο από επτά (7) ΜΑΕ. Όγκος εργασίας τουλάχιστον 1/2 ΜΑΕ πρέπει να προέρχεται από ιδιόκτητες εκτάσεις ή ζώα.
(Ο συγκεκριμένος όγκος εργασίας πρέπει να επιτευχθεί το αργότερο σε δύο (2) χρόνια μετά την εγκατάσταση. Όσον αφορά δε τα είδη των καλλιεργειών υπάρχουν ορισμένες δεσμεύσεις σχετικά με το αν είναι προωθούμενες, διατηρούμενες ή αποθαρρυνόμενες).
- ζ. Οι δικαιούχοι πρέπει έξι (6) μήνες μετά την αίτηση να είναι κατά κύριο επάγγελμα γεωργοί, δηλαδή το 50% των συνολικών εισοδημάτων να προέρχεται από την απασχόλησή τους στη γεωργική τους εκμετάλλευση και να απασχολούνται σε αυτή αυτοπροσώπως και επαγγελματικά τουλάχιστον κατά 50% του συνολικού χρόνου απασχόλησής τους.
- η. Στην περίπτωση που ένας από τους δύο συζύγους μπορεί να ενταχθεί στους δικαιούχους και άλλος έχει εξωγεωργικά εισοδήματα, θα πρέπει το συνολικό οικογενειακό εξωγεωργικό εισόδημα να είναι μικρότερο από το γεωργικό εισόδημα.
- θ. Να έχουν επαρκή επαγγελματική ικανότητα³ κατά την εγκατάστασή τους ή το αργότερο δυο (2) χρόνια μετά την εγκατάστασή τους.
- ι. Στους Νέους Γεωργούς μπορούν να ενταχθούν και οι γεωργοί μερικής απασχόλησης οι οποίοι την τελευταία τριετία ασκούσαν, αποδεδειγμένα, παράλληλα με το κύριο εξωγεωργικό τους επάγγελμα, δευτερευόντως και γεωργία σε δική τους γεωργική εκμετάλλευση (ιδιόκτητη ή ενοικιαζόμενη).

A.2. Ύψος ενισχύσεων (Εφόραξ πριμοδότηση)

Το ύψος της εφόραξ πριμοδότησης (πριμ πρώτης εγκατάστασης) καταβάλλεται αμέσως μετά την οριστική έγκριση της αίτησης του Νέου Γεωργού από το Διευθυντή Γεωργίας της περιοχής και εφόσον καλύπτεται ο απαιτούμενος όγκος εργασίας στην εκμετάλλευση, ως εξής:

- 1.250.000 δρχ. ανά δικαιούχο, κάτοχο εκμετάλλευσης που απαιτεί όγκο εργασίας τουλάχιστον 1 ΜΑΕ και μέχρι 1 1/2 ΜΑΕ. Στην περίπτωση αυτή τα ιδιόκτητα μεγέθη πρέπει να καλύπτουν όγκο εργασίας τουλάχιστον 1/2 ΜΑΕ.
- 2.500.000 δρχ. ανά δικαιούχο, κάτοχο εκμετάλλευσης που απαιτεί όγκο εργασίας μεγαλύτερο από 1 1/2 ΜΑΕ. Σ' αυτή την περίπτωση τα ιδιόκτητα μεγέθη πρέπει να καλύπτουν όγκο εργασίας τουλάχιστον 1 ΜΑΕ.
- Είναι δυνατόν να χορηγείται μέρος του πριμ πρώτης εγκατάστασης ίσο με 500.000 δρχ. ακόμη και αν δεν καλύπτεται ο όγκος εργασίας σύμφωνα με τα πιο πάνω, αρκεί η εκμετάλλευση να καλύπτει όγκο εργασίας τουλάχιστον 1/2 ΜΑΕ, από τον οποίο ο μισός θα προέρχεται από την καλλιέργεια ιδιόκτητων μεγεθών.

Το υπόλοιπο του πριμ θα χορηγείται στο δικαιούχο με τη συμπλήρωση του απαιτούμενου όγκου εργασίας μέσα σε δύο χρόνια από την εγκατάστασή του.

Σημείωση

- Τα παραπάνω ποσά δεν είναι σταθερά και αναπροσαρμόζονται από τις Εθνικές αρμόδιες Αρχές.
- Λεπτομέρειες και ιδιαίτερες περιπτώσεις διευκρινίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες που αναφέρονται στο Μέρος 5 του φυλλάδιου.

A.3. Ενέργειες των δικαιούχων για ένταξη στις διατάξεις του μέτρου

Οι κυριότερες ενέργειες που πρέπει να κάνει κάθε ενδιαφερόμενος δικαιούχος είναι οι εξής:

2. Μία (ΜΑΕ) ισούται με 1.750 ώρες πλήρους ετήσιας απασχόλησης
3. Η επαγγελματική ικανότητα αποδεικνύεται με πιστοποιητικό ή τίτλο σπουδών μέσω ή και ανώτερων γεωργικών σχολών ή βεβαίωση επαρκούς επαγγελματικής κατάρτισης που ισοδυναμεί με ένα (1) χρόνο απασχόληση στη βασική δραστηριότητα της γεωργικής εκμετάλλευσης με παράλληλη εκπαίδευση 300 ωρών διδασκαλίας τουλάχιστον, μέσα σε δύο (2) χρόνια.

- α. Υποβάλλει σχετική αίτηση στη Διεύθυνση Γεωργίας του κάθε Νομού όπου προβλέπεται να είναι η μόνιμη κατοικία του σαν γεωργός.

Η αίτηση (έντυπο) μπορεί να υποβληθεί πριν από την εγκατάσταση του δικαιούχου στη γεωργική εκμετάλλευση ή το αργότερο σε έξι (6) μήνες μετά την εγκατάστασή του.

- β. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 με την οποία δηλώνει ότι εγκαθίσταται για πρώτη φορά σε δική του γεωργική εκμετάλλευση και ότι ανταποκρίνεται στους περιορισμούς και προϋποθέσεις που προβλέπονται σε σχετική απόφαση του Υπουργού Γεωργίας, στην οποία προσδιορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής του μέτρου αυτού.
- γ. Υποβάλλει τα απαραίτητα δικαιολογητικά που κατ' αρχήν έχει στη διάθεσή του για να καλύψει τις απαιτούμενες προϋποθέσεις ένταξης στο πρόγραμμα (π.χ. αποδεικτικά ιδιοκτησίας ή μίσθωσης, φορολογικές δηλώσεις ή βεβαιώσεις για διακοπή του εξωγεωργικού επαγγέλματος, τίτλους σπουδών ή βεβαιώσεις εμπειρίας κ.λ.π.)

Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν όσα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης, είναι δυνατόν να υποβληθούν αργότερα και μέσα σε συγκεκριμένη προθεσμία, η οποία ορίζεται από τη Διεύθυνση Γεωργίας της περιοχής.

Β. Χορήγηση χαμηλότοκων (επιδοτούμενων) δανείων για αντιμετώπιση των δαπανών πρώτης εγκατάστασης.

Προκειμένου οι Νέοι Γεωργοί να αντιμετωπίσουν τις δαπάνες πρώτης εγκατάστασης, εκτός από το πριμ (εφόραε προμολότση) που αναφέρθηκε πιο πάνω, μπορούν να δανειοδοτηθούν από την Αγροτική Τράπεζα της Ελλάδος (ΑΤΕ) με χαμηλό / επιδοτούμενο επιτόκιο (πέντε - 5 - ποσοστιαίες μονάδες χαμηλότερο από το αντίστοιχο επιτόκιο της αγοράς) και με περίοδο εξόφλησης μέχρι 15 χρόνια.

Β.1. Ύψος δανείου

Το ανώτατο ύψος δανείου για κάθε δικαιούχο μπορεί να είναι τόσο, ώστε αν κεφαλαιοποιηθεί η αξία των πέντε (5) ποσοστιαίων μονάδων (της επιδότησης επιτοκίου) να μην υπερβαίνει κατά περίπτωση τα εξής ποσά :

- Τις 1.250.000 δρχ. ανά δικαιούχο του οποίου η εκμετάλλευση απαιτεί όγκο εργασίας από 1 ΜΑΕ μέχρι 1 1/2 ΜΑΕ και υπό την προϋπόθεση ότι τα ιδιόκτητα μεγέθη της εκμετάλλευσης καλύπτουν όγκο εργασίας τουλάχιστον 1/2 ΜΑΕ.
- Τις 2.500.000 δρχ. ανά δικαιούχο του οποίου η εκμετάλλευση απαιτεί όγκο εργασίας μεγαλύτερο από 1 1/2 ΜΑΕ και υπό την προϋπόθεση ότι τα ιδιόκτητα μεγέθη της εκμετάλλευσης καλύπτουν όγκο εργασίας τουλάχιστον 1 ΜΑΕ.

Β.2. Είδη δαπανών (εξόδων) για τις οποίες μπορεί να δανειοδοτηθεί ο Νέος Γεωργός

- α. Αγορά/απόκτηση παγίων στοιχείων απαραίτητων για την έναρξη λειτουργίας της εκμετάλλευσης όπως :
- Βασικά μηχανήματα
 - Εργαλεία
 - Ζώα
 - Ανέγερση κτισμάτων
 - Εγκατάσταση φυτειών κ.λ.π.

Εάν ο Νέος Γεωργός δανειοδοτηθεί με επιδοτούμενο επιτόκιο για την αγορά παγίων, δεν μπορεί να εντάξει τα πάγια αυτά σε Σχέδιο Βελτίωσης σύμφωνα με άλλες διατάξεις του Κ. 2328/91.

- β. Κεφάλαιο κίνησης για τα εφόδια του πρώτου χρόνου εγκατάστασης και λειτουργίας της εκμετάλλευσης όπως :

- Σπόροι
- Λιπάσματα
- Ζωτροφές κ.λ.π.

- γ. Μεταφορά οικιακής στη νέα μόνιμη κατοικία του εφόσον μετακομίζει από περιοχή που βρίσκεται εκτός της ευρύτερης περιοχής της εκμετάλλευσης.

Η νέα κατοικία μπορεί να είναι ιδιόκτητη ή ενοικιαζόμενη και θα πρέπει να βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή εκμετάλλευσης.

B.3. Προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι δικαιούχοι

- α. Ισχύουν οι ίδιες προϋποθέσεις με εκείνες της εφάπαξ πρωμοδότησης (Μέρος 3 : Α1).
(Σ' αυτή την περίπτωση δεν πρέπει να έχει συμπληρωθεί ένα (1) έτος από την εγκατάστασή τους σαν αρχηγών στη γεωργική τους εκμετάλλευση).
- β. Προσπατείται η έγκριση της εφάπαξ πρωμοδότησης.
- γ. Η δανειοδότηση πρέπει να αφορά τα είδη δαπανών που αναφέρονται στο Β2.
- δ. Η εκμετάλλευση του Νέου Γεωργού να απαιτεί όγκο εργασίας τουλάχιστον ίσο με 1 ΜΑΕ κατά την υποβολή της αίτησης εγκατάστασης.

B.4. Ενέργειες των δικαιούχων για δανειοδότηση με επιδοτούμενο (χαμηλό) επιτόκιο

- α. Στην αίτηση προς τη Διεύθυνση Γεωργίας του Νομού για το πρώτο πρώτης εγκατάστασης (Μέρος 3 Α3α) αναφέρεται και το ζητούμενο δάνειο για τα συγκεκριμένα είδη επενδύσεων.
- β. Παράλληλα γίνεται αντίστοιχη αίτηση για το χαμηλότοκο (επιδοτούμενο) δάνειο στο τοπικό κατάστημα της Αγροτικής Τράπεζας (ΑΤΕ).
- γ. Τις αιτήσεις συνοδεύουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
 - την μεν αίτηση προς τη Δ/νση Γεωργίας εκείνα που απαιτούνται για το πρώτο πρώτης εγκατάστασης (Μέρος 3 Α3γ).
 - την αίτηση προς την ΑΤΕ το ζητούμενο απ' αυτήν για τις συνθήκες περιπτώσεις δανειοδότησης.

Γ. Αυξημένη ενίσχυση (επιδότηση) για αγροτικές επενδύσεις με βάση ένα Σχέδιο Βελτίωσης (ΣΒ)

Μέσα στα πλαίσια του Κ.ΕΟΚ 2328/91 οι αγροτικές επενδύσεις που πραγματοποιούνται από Νέους Γεωργούς τυχαίνουν αυξημένης επιδότησης έναντι εκείνων που πραγματοποιούνται από τους υπόλοιπους δικαιούχους, ανάλογα με την περιοχή και το είδος της επένδυσης.

Γ.1. Είδη επενδύσεων και ύψος ενίσχυσης⁴

Το ύψος της ενίσχυσης (ποσοστό επιδότησης) διαφέρει ανάλογα με το είδος της επένδυσης και την περιοχή που πραγματοποιείται το Σχέδιο Βελτίωσης.

Στη συνέχεια δίνονται πολύ περιληπτικά τα ποσοστά ενισχύσεων κατά είδος επένδυσης.

- α. Γεωργικά κτίσματα και έργους βελτιώσεις
Επιδότηση κεφαλαίου κατά 43 - 56% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης ανάλογα με την περιοχή.
- β. Λοιπές γεωργικές επενδύσεις
Επιδότηση κεφαλαίου κατά 25 - 37% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης ανάλογα με την περιοχή.
- γ. Τουριστικά και βιοτεχνικά κτίσματα
Επιδότηση κεφαλαίου κατά 56% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης και μόνο σε περιοχές ορεινές ή μειονεκτικές (Οδηγία ΕΟΚ 85/148).
- δ. Λοιπές τουριστικές και βιοτεχνικές επενδύσεις
Επιδότηση κεφαλαίου κατά 37% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης και μόνο σε περιοχές ορεινές ή μειονεκτικές (Οδηγία ΕΟΚ 85/148).

Σημείωση

Τα μέγιστα όρια για τα παραπάνω είδη επενδύσεων (α - δ) και για τα οποία ισχύουν τα συγκεκριμένα ποσοστά επιδότησης (μέχρι να τροποποιηθούν από τις Ελληνικές Αρχές), είναι τα εξής :

- 15.300.000 δραχ. ανά Μονάδα Ανθρώπινης Εργασίας (ΜΑΕ)
- 30.600.000 δραχ. ανά εκμετάλλευση (εφόσον οι επενδύσεις υπερβαίνουν τα παραπάνω όρια το πλεονάζον ποσό επένδυσης δεν επιδοτείται)

4. Τα είδη των επενδύσεων που ενισχύονται αναφέρονται αναλυτικά σε άλλο ενημερωτικό φυλλάδιό μας που αφορά "ενίσχυση αγροτικών επενδύσεων" του Κ. ΕΟΚ 2328/91. Επίσης λεπτομερέστερες πληροφορίες αναφέρονται στο ΜΕΡΟΣ 5 αυτού του φυλλαδίου.

- Για να εγκριθεί ένα Σχέδιο Βελτίωσης πρέπει η συνολικά προβλεπόμενη δαπάνη επένδυσης να είναι τουλάχιστον 600.000 δρχ.
- Το παραπάνω ποσό αναπροσαρμόζονται από τις Ελληνικές Αρχές κάθε 1 - 2 χρόνια, ανάλογα με την ισοτιμία της ECU.

Γ.2. Προϋθέσεις που πρέπει να πληρούν οι δικαιούχοι

Οι ενδιαφερόμενοι δικαιούχοι των αυξημένων ενισχύσεων για γεωργικές επενδύσεις (Νέοι Γεωργοί) εκτός από τις προϋποθέσεις που ισχύουν κάθε φορά για όλους τους δικαιούχους των Σχεδίων Βελτίωσης⁵ πρέπει να καλύπτουν επίσης και το εξής :

- α. Να είναι ενήλικος κάτω των 40 ετών.
- β. Να καλύπτουν τις προϋποθέσεις α - στ που αναφέρονται στο Μέρος 3. Α1 αυτού του φυλλαδίου.
- γ. Εάν οι ενδιαφερόμενοι κρίθηκαν δικαιούχοι εφόραξ ηριμοδότησης θα πρέπει ο απαιτούμενος όγκος εργασίας να καλύπτεται μέσα σε δύο χρόνια από την εγκατάστασή τους στην εκμετάλλευση.
- δ. Να μην έχει περάσει πενταετία από την ημέρα που εγκαταστάθηκαν σαν αρχηγοί σε δική τους γεωργική εκμετάλλευση.
- ε. Να υποβάλλει Σχέδιο Βελτίωσης μετά από παρέλευση ενός έτους (πλήρες οικονομικό έτος) από την ημέρα έναρξης λειτουργίας της γεωργικής εκμετάλλευσης.

Σημείωση

Αν ο Νέος Γεωργός που κρίθηκε δικαιούχος του ηριμ πρώτης εγκατάστασης, εγκαταστάθηκε σε προϋπάρχουσα και λειτουργούσα εκμετάλλευση, τότε μπορεί να υποβάλλει Σχέδιο Βελτίωσης μετά παρέλευση ενός εξαμήνου από την ημερομηνία υποβολής της αίτησης εγκατάστασης.

Γ.3. Ενέργειες των δικαιούχων

Οι απαιτούμενες ενέργειες είναι κατά βάση απλές. Κυριότερες και πιο απαραίτητες είναι οι εξής :

- α. Εκείνες που απαιτούνται για τη σύνταξη και υποβολή ενός Σχεδίου Βελτίωσης (λεπτομέρειες σε άλλο ξεχωριστό φυλλαδίο μας που αναφέρεται στις "Ενισχύσεις Αγροτικών Επενδύσεων" βάσει του Κ. ΕΟΚ 2328/91).
- β. Υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών για να θεωρηθεί Νέος Γεωργός ο δικαιούχος (Σημεία α - γ του Μέρους 3. Α3).

Σημείωση

Η ένταξη στους Νέους Γεωργούς για αυξημένη ενίσχυση εξετάζεται από τη Διεύθυνση Γεωργίας του νομού σε συνεργασία με το Γραφείο Γεωργικής Ανάπτυξης της περιοχής και εγκρίνεται ή απορρίπτεται από το Διευθυντή Γεωργίας του νομού

ΜΕΡΟΣ 4: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΣΩΝ ΕΝΤΑΧΘΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΓΕΩΡΓΩΝ

Εκτός από τις υποχρεώσεις / προϋποθέσεις που αναφέρονται κατά περίπτωση στο προηγούμενο μέρος του φυλλαδίου, οι δικαιούχοι Γεωργοί έχουν τις εξής άλλες υποχρεώσεις.

- α. Να παραμείνουν στη γεωργική εκμετάλλευση για την οποία επιδοτήθηκαν σαν αρχηγοί και κατά κύριο επάγγελμα γεωργοί, καθώς και μόνιμοι κάτοικοι της περιοχής, τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από το έτος υποβολής της αίτησης για ένταξη στο πρόγραμμα.
- β. Να μην μειώσουν το μέγεθος εκμετάλλευσης (αριθμό ζώων - έκταση - όγκο απαιτούμενης εργασίας κλπ) τουλάχιστον για πέντε (5) χρόνια
- γ. Να δέχονται κάθε έλεγχο των Ελληνικών Αρχών (Υπουργείο Γεωργίας) για διαπίστωση της τήρησης των υποχρεώσεων και όρων ένταξης στο πρόγραμμα.
- δ. Σε κτηνοτροφικές και μελισσοκομικές εκμεταλλεύσεις τα ζώα και μελισσοκομήνη αντίστοιχα, πρέπει να προέρχονται από αγορά.
- ε. Όσοι υποβάλλουν Σχέδιο Βελτίωσης υποχρεούνται στην τήρηση Λογιστικών βιβλίων όπως προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις του Κ ΕΟΚ 2328/91 και στις αντίστοιχες αποφάσεις του Υπουργείου Γεωργίας.

5. Οι προϋποθέσεις αυτές αναφέρονται αναλυτικό σε άλλο ενημερωτικό φυλλαδίο για τις "ενισχύσεις αγροτικών επενδύσεων" του Κ ΕΟΚ 2328/91

στ. Τέλος υπάρχουν ακόμη ορισμένες σημαντικές λεπτομέρειες, τις οποίες μπορούν να πληροφορηθούν οι ενδιαφερόμενοι δικαιούχοι από τις αρμόδιες υπηρεσίες που αναφέρονται στη συνέχεια.

**ΜΕΡΟΣ 5: ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ
ΤΟΥ Κ. ΕΟΚ 2328/91 ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ**

- α. Υπουργείο Γεωργίας (Διεύθυνση Προγραμματισμού και Γεωργικών Διαρθρώσεων)
- β. Διεύθυνσεις Γεωργίας κατά νομό.
- γ. Γραφεία Γεωργικής Ανάπτυξης κατά περιοχή.
- δ. Καταστήματα της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος (ΑΤΕ).

ΠΗΓΕΣ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

Για τη σύνταξη του φυλλάδιου αυτού χρησιμοποιήθηκαν κυρίως οι παρακάτω πηγές:

- 1. Κ.ΕΟΚ 2328/91
- 2. Υπ' αριθμ. 383588/14169/90 Απόφαση του Υπουργού Γεωργίας.
- 3. Υπ' αριθμ. 382090/92 Απόφαση των Υπουργών Γεωργίας και Οικονομικών.
- 4. Υπ' αριθμ. 409661/27083/92 Απόφαση του Υπ.Γεωργίας.

Υπεύθυνος για τη σύνταξη : Γιώργος Παυλάκης Ιανουάριος 1993



ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΟΚ 2328/91

«Για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων»

ο οποίος αντικατέστησε τον Κ.ΕΟΚ 797/85

Στα πλαίσια της προσπάθειάς μας για τη σωστή και έγκαιρη ενημέρωση των αγροτών σε θέματα Κοινοτικών Κανονισμών που τους ενδιαφέρουν, προχωρήσαμε στην έκδοση του κειμένου αυτού που περιέχει χρήσιμες πληροφορίες για την εφαρμογή του Κανονισμού ΕΟΚ 2328/91, ο οποίος αντικατέστησε τον γνωστό Κ.ΕΟΚ 797/85.

Στόχος μας είναι να γίνει ευρύτερα γνωστός, ο νέος Κανονισμός, για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών διαρθρώσεων ώστε να ωφεληθούν όσο το δυνατόν περισσότεροι Έλληνες αγρότες.

Έτσι, στις επόμενες σελίδες μπορεί κανείς να πληροφορηθεί τα εξής:

- Ποιοί είναι οι δικαιούχοι (Μέρος 3. Σελ. 2 - 3)
- Ποιές είναι οι βασικές προϋποθέσεις για ενίσχυση των δικαιούχων (Μέρος 4. Σελ. 3 - 6)
- Ποιές επενδύσεις ενισχύονται (Μέρος 5. Σελ. 6 - 9)
- Τι ενισχύσεις δίνονται (Μέρος 6. Σελ. 9- 11)
- Ποιές ενέργειες πρέπει να κάνει κανείς για να του δοθούν ενισχύσεις (Μέρος 7. Σελ. 11)
- Ποιές είναι οι αρμόδιες υπηρεσίες που μπορούν να ενημερώσουν αναλυτικά και να βοηθήσουν, ώστε να υπάρξει όσο το δυνατόν μεγαλύτερη ωφέλεια από τις διατάξεις του Κανονισμού (Μέρος 8. Σελ. 15)

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Αντιπροσωπεία στην Ελλάδα

Βασ. Σοφίας 2 - 106 74 ΑΘΗΝΑ

τηλ : 72 43 982 / 3 - 4

ΜΕΡΟΣ 1: ΓΕΝΙΚΑ

Το Συμβούλιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων εξέδωσε τον Κανονισμό 2328/91, εκτιμώντας ότι δεν είναι δυνατόν να επιτευχθούν οι στόχοι της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ) και ιδιαίτερα όπως αναμορφώθηκε πρόσφατα, χωρίς να βοηθηθεί η γεωργία να συνεχίσει να βελτώνει την αποτελεσματικότητά των διαρθρώσεών της, ιδιαίτερα στις περιοχές που παρουσιάζουν έντονα προβλήματα

Η εφαρμογή του Κανονισμού 2328/91, έχει ιδιαίτερη σημασία για την Ελλάδα αφού η ελληνική ύπαιθρος παρουσιάζει έντονα αναπτυξιακά προβλήματα και γι' αυτό το λόγο περιλαμβάνονται ιδιαίτερα ευνοϊκές ρυθμίσεις.

Με δεδομένη την ανάγκη εκσυγχρονισμού της ελληνικής γεωργίας και της προσαρμογής της στις συνθήκες της αγοράς (εσωτερικής και διεθνούς), η αξιοποίηση του Κανονισμού από κάθε Έλληνα δικαιούχο είναι απαραίτητη για την καλύτερη αντιμετώπιση του εσωτερικού και διεθνούς ανταγωνισμού στα γεωργικά προϊόντα.

ΜΕΡΟΣ 2: ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ

Οι κυριότεροι στόχοι του Κανονισμού είναι οι εξής:

1. Η αποκατάσταση της ισορροπίας μεταξύ της παραγωγής και των αναγκών της αγοράς.
2. Η βελτίωση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με την ενίσχυση και την αναδιοργάνωση των διαρθρώσεών τους και με την προώθηση συμπληρωματικών δραστηριοτήτων.
3. Η κοινωνική ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών με τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης και εργασίας και την εξασφάλιση δίκαιου βιοτικού επιπέδου στους γεωργούς.
4. Η μείωση του κόστους παραγωγής των γεωργικών προϊόντων και η εξοικονόμηση ενέργειας.
5. Η προστασία και η βελτίωση του περιβάλλοντος και η διατήρηση του αγροτικού χώρου στην οποία συμπεριλαμβάνεται η διατήρηση των φυσικών πόρων της γεωργίας.

ΜΕΡΟΣ 3: ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Απο τις διατάξεις του Κανονισμού μπορούν να ωφεληθούν:

1. Φυσικά πρόσωπα, όπως:
 - Γεωργοί
 - Κτηνοτρόφοι
 - Μελισσοκόμοι
 - Σπρωτόφοι (εκτροφείς μεταξοκώληκας)
2. Ενώσεις φυσικών προσώπων (σύμφωνα με τα άρθρα 41, 40 και 27 του Ν. 1541/85), όπως:
 - Ομάδες Κοινής Εκμετάλλευσης (Ο.Κ.Ε.)
 - Κληδικές Οργανώσεις Παραγωγής Αγροτικού Συνεταιρισμού (Κ.Ο.Π.Α.Σ)
 - Τοπικές Συνελεύσεις (Τ.Σ.)
3. Αγροτικοί Συνεταιρισμοί του Ν. 1541/85 (πρωτοβάθμιοι και δευτεροβάθμιοι)
4. Εταιρείες όπως:
 - Ανώνυμες Εταιρείες (Α.Ε.)
 - Εταιρείες Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.)
 - Ομόρρυθμες Εταιρείες (Ο.Ε.)
 - Ετερόρρυθμες Εταιρείες (Ε.Ε.)
5. Συνεργαζόμενες Εκμεταλλεύσεις (Σ.Ε.), με κάποια από τις παρακάτω μορφές:
 - Ομάδες Κοινής Εκμετάλλευσης (Ο.Κ.Ε.)
 - Κληδικές Οργανώσεις Παραγωγής Αγροτικού Συνεταιρισμού (Κ.Ο.Π.Α.Σ)
 - Τοπικές Συνελεύσεις (Τ.Σ.)
 - Αγροτικοί Συνεταιρισμοί του Ν. 1541/85 (πρωτοβάθμιοι)

Σημείωση

Με τον όρο "Συνεργαζόμενη Εκμετάλλευση" (Σ.Ε.), εννοείται η νέα παραγωγική μονάδα (γεωργική εκμετάλλευση) που δημιουργείται ύστερα από μερική ή ολική συγχώνευση επί μέρους γεωργικών

εκμετάλλεύσεων με σκοπό την κοινή εκμετάλλευσή της και ταυτόχρονα τον εκσυγχρονισμό της με ένα Σχέδιο Βελτίωσης.

6. Ειδικές κατηγορίες δικαιούχων, όπως:

- Νέοι Γεωργοί μετανάστες και πολιτικοί πρόσφυγες που επέστρεψαν στην Ελλάδα
- Γεωτεχνικοί
- Στρατευμένοι που διονύουν το τελευταίο εξάμηνο της στρατιωτικής τους θητείας
- Περιστασιακοί εργάτες σε εξωγεωργικούς τομείς, εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι σε μη τουριστικούς οικισμούς ή Κοινότητες με πληθυσμό μικρότερο των χιλίων (1.000) κατοίκων
- Εν ενεργεία μικροεπαγγελματίες (κουρείς, καφεπώλες, μικροπαντοπωλές κλπ) που κατοικούν μόνιμο σε μη τουριστικούς οικισμούς ή Κοινότητες με πληθυσμό μικρότερο των χιλίων (1.000) κατοίκων.

Σημείωση

Για τις "ειδικές κατηγορίες δικαιούχων" ισχύουν ορισμένες εξειδικευμένες προϋποθέσεις για τις οποίες οι ενδιαφερόμενοι ενημερώνονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες που αναφέρονται στο ΜΕΡΟΣ 8 του φυλλάδιου.

ΜΕΡΟΣ 4: ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

A. Γενικές προϋποθέσεις για όλες τις κατηγορίες δικαιούχων

1. Το κόστος των έργων που προγραμματίζονται να μην είναι μικρότερο των εξακοσίων χιλιάδων (600.000) δρχ. (Το ποσό αυτό ορίζεται κατ' έτος με απόφαση του Υπουργείου Γεωργίας και για τους Αγροτικούς Συνεταιρισμούς διαφοροποιείται)
2. Οι καλλιέργειες της εκμετάλλευσης να μην είναι αποθαρρυνόμενες (οι αποθαρρυνόμενες, προωθούμενες και διατηρούμενες καλλιέργειες προσδιορίζονται σε σχετική απόφαση του Υπουργείου Γεωργίας).

B. Ειδικές προϋποθέσεις ανάλογα με το δικαιούχο

a. Φυσικά πρόσωπα

1. Να είναι κατά κύρια απασχόληση γεωργός ή τουλάχιστον το 50% των συνολικών εισοδημάτων τους να προέρχεται από γεωργικές, δασικές, αγροτουριστικές ή αγροτοβιοτεχνικές δραστηριότητες ή δραστηριότητες διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος, οι οποίες ασκούνται μέσα στα όρια της εκμετάλλευσής τους με την προϋπόθεση ότι το μέρος των εισοδημάτων τους που προέρχεται άμεσα από τη γεωργική δραστηριότητα στην εκμετάλλευση δεν είναι μικρότερο από το 25% των συνολικών εισοδημάτων τους και ότι ο χρόνος εργασίας που διατίθεται για τις εκτός γεωργικής εκμετάλλευσης δραστηριότητες δεν υπερβαίνει το 50% του συνολικού χρόνου εργασίας τους.
2. Να είναι κάτοχοι γεωργικής εκμετάλλευσης (μισθωτές ή αγρολήπτες με αμετάκλητη παραχώρηση ή πληρεξούσιο)
3. Να είναι αρχηγοί της γεωργικής εκμετάλλευσης.
4. Οι άρρενες να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν αποβιβάσει νόμιμο αποαυτές.
5. Να είναι ηλικίας κάτω των 65 ετών, κατά το έτος ολοκλήρωσης της τελευταίας επένδυσης του Σχεδίου Βελτίωσης.
6. Να είναι μόνιμοι κάτοικοι της ευρύτερης περιοχής της εκμετάλλευσης με εξαίρεση τους μετακινούμενους κτηνοτρόφους.
7. Να υποβάλλουν Σχέδιο Βελτίωσης της γεωργικής εκμετάλλευσης η οποία προϋπάρχει και λειτουργεί.
8. Να αναλάβουν την υποχρέωση να τηρούν τουλάχιστον καθ' όλη την διάρκεια του σχεδίου, απλοποιημένη λογιστική ή λογιστικά βιβλία (σύμφωνα με τις υποδείξεις της Διεύθυνσης Γεωργίας της περιοχής τους).

Σημείωση

Από την υποχρέωση τήρησης απλοποιημένης λογιστικής ή λογιστικών βιβλίων εξαιρούνται τα φυσικά

1. Για τους Νέους Γεωργούς έχει εκδοθεί άλλο ενημερωτικό φυλλάδιό μας επειδή οι ειδικές ευνοϊκές ρυθμίσεις είναι αρκετά σημαντικές και εξειδικευμένες.

πρόσωπα με γεωργικές εκμεταλλεύσεις σε ορεινές και μειονεκτικές περιοχές και κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις.

9. Να διατηρήσουν τις επενδύσεις για τις οποίες ενισχύθηκαν τουλάχιστον 3 χρόνια το ζώα και 5 χρόνια της λοιπές γεωργικές επενδύσεις από το έτος ολοκλήρωσής τους. Επίσης να παραμείνουν στη γεωργία και στην εκμετάλλευση για την οποία ενισχύθηκαν με τους όρους και τις προϋποθέσεις που εντάχθηκαν, τουλάχιστον 5 χρόνια από το έτος ολοκλήρωσης της τελευταίας επένδυσης.
10. Να έχουν επαρκή επαγγελματική ικανότητα²
11. Να μην εντάσσονται σε καμιά από τις παρακάτω κατηγορίες
 - Έμμισθοι υπαλλήλοι, μόνιμοι ή με σύμβαση (δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα).
 - Ελεύθεροι επαγγελματίες (εργοφόβοι, βιοτέχνες, γιατροί, δικηγόροι, επιχειρηματίες κ.λπ.)
 - Εν ενεργεία απασχολούμενοι σε εξωγεωργικούς τομείς της οικονομίας, που πραγματοποίησαν σ' αυτούς περισσότερα από 140 μεροκάματα τον προηγούμενο χρόνο από την υποβολή του Σχεδίου Βελτίωσης.
 - Συνταξιοδοτούμενοι από οποιοδήποτε ασφαλιστικό ταμείο (εσωτερικού ή εξωτερικού) σαν άμεσα ή έμμεσα ασφαλισμένοι και με σύνταξη ανώτερη από το ήμισυ (1/2) του εισοδήματος αναφοράς
 - Συνταξιούχοι αναπηρίας με ποσοστό ίσο ή μεγαλύτερο του 67%. Στην περίπτωση αυτή ακόμα και αν αποποιηθούν τη σύνταξη τους δεν μπορούν να ενταχθούν στο πρόγραμμα.

β. Ενώσεις Φυσικών Προσώπων/Αγροτικοί Συνεταιρισμοί

1. Να είναι κάτοχοι γεωργικής εκμετάλλευσης που προϋπάρχει και λειτουργεί δυό χρόνια πριν την υποβολή του Σχεδίου Βελτίωσης και έχει μέγεθος που απαιτεί πλήρη απασχόληση από 3 έως 10 ΜΑΕ.
2. Η πλειοψηφία των μελών ή μετόχων καθώς και οι εκπρόσωποί τους να ασκούν τη γεωργία σαν κύρια απασχόληση (όπως στην περίπτωση Βα1.) και να πληρούν την προϋπόθεση της επαρκούς επαγγελματικής ικανότητας.
3. Να έχουν τουλάχιστον τρία (3) μέλη.
4. Να παραμείνουν στη γεωργία και να διοικούνται την εκμετάλλευση για την οποία υποβλήθηκε το Σχέδιο Βελτίωσης τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια από το έτος έγκρισής του και οπωσδήποτε μέχρι την ολοκλήρωσή του.

γ. Εταιρείες

1. Όλες οι προϋποθέσεις που ισχύουν για ενώσεις φυσικών προσώπων (ΒΒ1. - ΒΒ4).
2. Να προκύπτει από το καταστατικό τους ή το εταιρικό τους ότι δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση μετοχών σε πρόσωπα που δεν ασκούν τη γεωργία σαν κύρια απασχόληση σε βαθμό που να αντρέπει ο περιοριστικός όρος της ΒΒ2.

δ. Συνεργαζόμενες Εκμεταλλεύσεις (Σ.Ε.)

1. Να αποτελούνται από τρεις (3) τουλάχιστον μεμονωμένες εκμεταλλεύσεις και να έχουν ένα ορισμένο ελάχιστο μέγεθος (να απαιτεί απασχόληση τουλάχιστον 3 ΜΑΕ).
2. Να προκύπτει από την πράξη σύστασής τους ότι η διάρκεια λειτουργίας τους (Συνεργασία) είναι τουλάχιστον εξαετής.
3. Όσον αφορά στο εταιρικό κεφάλαιο και στη συμμετοχή των μελών στη διαχείριση ισχύει ο Ν. 1541/85.
Σε καμιά περίπτωση όμως η συνεισφορά του κεφαλαίου, με οποιοδήποτε μορφή, από μια γεωργική εκμετάλλευση δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του συνολικού κεφαλαίου της Σ.Ε.
4. Όλοι οι αρχηγοί των γεωργικών εκμεταλλεύσεων που συμμετέχουν στη Συνεργαζόμενη Εκμετάλλευση πρέπει:
 - Να είναι γεωργοί
 - Να έχουν επαρκή επαγγελματική ικανότητα

2. Η επαγγελματική ικανότητα (επάρκεια) αποδεικνύεται με πιστοποιητικό ή τίτλο σπουδών, ή με βεβαίωση επαρκούς επαγγελματικής κατάρτισης που ισοδυναμεί με τρία (3) χρόνια τουλάχιστον απασχόληση στη γεωργία ή αυτή συμπληρώνεται με ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα.

- Το εισόδημα εργασίας στην εκμετάλλευσή τους να είναι ορισμένου ύψους (δηλαδή να είναι κατώτερο του εισοδήματος αναφοράς)³

ΣΤ. Ειδικές κατηγορίες δικαιούχων

• Νέοι γεωργοί (Φυσικά Πρόσωπα)

1. Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγθεί νόμιμα απ' αυτές.
2. Να μην έχουν συμπληρώσει ηλικία 40 ετών
3. Να έχουν αποκτήσει την απαιτούμενη επαγγελματική ικανότητα
4. Να είναι γεωργοί κατά κύρια απασχόληση
5. Να είναι αρχηγοί και κάτοχοι γεωργικής εκμετάλλευσης που απαιτεί όγκο εργασίας το λιγότερο ίσο με μία (1) Ανθρώπινη Μονάδα Εργασίας (ΜΑΕ).

Σημείωση⁴

Οι ελληνικές αρχές (Υπουργείο Γεωργίας) έχουν καθορίσει με λεπτομέρεια τις προϋποθέσεις και όρους ενίσχυσης των Νέων Γεωργών και αφορούν:

- τους όρους πρώτης εγκατάστασης
- την απαιτούμενη επαγγελματική ικανότητα και κατάρτιση
- τους όρους διαπίστωσης του όγκου εργασίας που απαιτείται για την εκμετάλλευση
- τα ακριβή ποσά και είδη ενισχύσεων κατά την εγκατάσταση των νέων γεωργών.

• Μετανάστες και πολιτικοί πρόσφυγες που επέστρεψαν στην Ελλάδα

1. Να έχουν επιστρέψει ύστερα από δύο (2) τουλάχιστον χρόνια παραμονής τους στο εξωτερικό.
2. Να έχουν εγκατασταθεί στη γεωργία.
3. Να είναι μόνιμοι κάτοικοι της περιοχής της εκμετάλλευσης επί ένα εξάμηνο τουλάχιστον.
4. Να μην έχει περάσει ένα (1) έτος από την ημερομηνία επιστροφής τους (αν έχει περάσει έτος εντάσσονται σε όληη κατηγορία δικαιούχου).

• Γεωτεχνικοί

1. Να δικόψουν τυχόν άλλη απασχόλησή τους εκτός γεωργίας
2. Να προϋπάρχει η γεωργική εκμετάλλευση
3. Να υπάρχουν οικονομικά αποτελέσματα της εκμετάλλευσης για τον προηγούμενο χρόνο από την υποβολή του Σχεδίου Βελτίωσης.

• Οι στρατευμένοι που διανύουν τα τελευταία εξάμηνο της Στρατιωτικής τους Θτείας

1. Πριν την έναρξη της θτείας τους να καλύπτουν τις προϋποθέσεις των φυσικών προσώπων (Βα1 - Βα6)
2. Η γεωργική εκμετάλλευσή του να προϋπήρχε και να εξακολουθεί να λειτουργεί.

• Περιστασιακοί εργότες σε εξωγεωργικούς τομείς

1. Να πληρούν τις προϋποθέσεις που απαιτούνται για το φυσικό πρόσωπο
2. Να έχουν πραγματοποιήσει λιγότερα από 140 ημερομίσθια σε εξωγεωργικούς τομείς (με κάποιες εξαιρέσεις για κατοίκους μη τουριστικών οικισμών ή Κοινότητες με μόνιμο πληθυσμό μικρότερο των χιλίων κατοίκων).

• Εν ενεργεία μικροεπαγγελματίες (π.χ. κουρείς, καφεπώλες, μικροπαραγωγές κ.λ.π.)

1. Να πληρούν τις προϋποθέσεις που απαιτούνται για το φυσικό πρόσωπο.
3. Το εισόδημα προς το οποίο συγκρίνεται το εισόδημα εργασίας του γεωργού από τη συγκεκριμένη εκμετάλλευση. Αυτό καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας.
4. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των διατάξεων του Κ. ΕΟΚ 2328/91 που αφορούν στους ΝΕΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ αναφέρονται σε άλλο ειδικό ενημερωτικό φυλλάδιό μας.

2. Να είναι μόνιμοι κάτοικοι και συγχρόνως να ασκούν το επάγγελμά τους σε μη τουριστικούς οικισμούς ή σε Κοινότητες με μόνιμο πληθυσμό μικρότερο από χίλιους (1.000) κατοίκους.
3. Το εξωγεωργικό τους εισόδημα να είναι μικρότερο από το 50% του εισοδήματος αναφοράς.

ΜΕΡΟΣ 5: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΝΤΑΙ

Το καθεστώς ενισχύσεων βάσει του Κανονισμού 2528/91 και για την επίτευξη των στόχων του, εφαρμόζεται στις επενδύσεις που αποβλέπουν σε μια τουλάχιστον από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- Στην ποιοτική βελτίωση και την αναδιάρθρωση της παραγωγής, σύμφωνα 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, την τήρηση των εθνικών προτύπων, μέχρι την έκδοση των Κοινοτικών.
- Στην προστασία και στη βελτίωση του περιβάλλοντος.

Τελείως ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένα είδη επενδύσεων που ενισχύονται σύμφωνα με την εφαρμογή των διατάξεων του Κανονισμού από τις Ελληνικές αρχές.

1. Επενδύσεις γεωργικής φύσης (εν γένει) στα πλαίσια ενός Σχεδίου Βελτίωσης (Σ.Β.)

α. Γεωργικά κτίσματα

- Βουστάσια, ποιμνοστάσια, χοιροστάσια και επενδύσεις ιπποπαραγωγής
- Αποθηκευτικοί χώροι για διατήρηση γεωργικών προϊόντων και ζωτροφών
- Υπόστεγα για γεωργικές και κτηνοτροφικές χρήσεις
- Δεξαμενές αποθήκευσης νερού για αρδευτικούς σκοπούς ή για ύδρευση ζώων
- Κτίσματα και μόνιμες κατασκευές Σηροτροφίας
- Δεξαμενές αποθήκευσης
- Θερμοκλίμα (ακελετός, βόση, υλικό κάλυψης, τραπέζια)
- Ποιηλοηλιασυστήρια (ακελετός, βόση, υλικό κάλυψης, τραπέζια)
- Ξηραντήρια καπνού (μόνιμες εγκαταστάσεις) και εφόσον αφορούν προωθούμενη ή διατηρούμενη ποικιλία καπνού
- Ψυκτικοί αποθηκευτικοί χώροι οσώρων και λουλουδιών (αποκλειστικά για τα προϊόντα εκμετάλλευσης)
- Δεξαμενές πρόψυξης γάλακτος κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης
- Άλλες μόνιμες κατασκευές

β. Έγγρας Βελτιώσεις

Πόσης φύσεως έργα και εγκαταστάσεις που αποσκοπούν κυρίως στην ανάπτυξη και διατήρηση των υδατινών και εδαφικών πόρων, όπως:

- Στραγγίσεις - υποστραγγίσεις
- Ανάγλυση εδαφών
- Ισοπεδώσεις - Ανοβοθμίσεις
- Έργα αντιπλημμυρικής και αντιδιαβρωτικής προστασίας
- Εισαερώσεις
- Γεωτρήσεις⁵

5. Ειδικά για τις γεωτρήσεις ισχύουν ορισμένες διατάξεις και διαδικασίες τις οποίες ο ενδιαφερόμενος δικαιούχος θα τις πληροφορείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες που αναφέρονται στο Μέρος Β του φυλλάδιου

- Καλλιέργεια πηγών και υδρομοστεύσεις
- Αρδευτικά συστήματα μέσω στην εκμετάλλευση, με εξαίρεση την άρδευση σε οινόμπελο και κορινθιακή σταφίδα
- Άλλα μόνιμα αγροοικονομικά έργα
- Έργα αγροτικής οδοποιίας

γ. Λοιπές γεωργικές επενδύσεις

- Μηχανήματα, μηχανικός και λοιπός εξοπλισμός, όργανα και σκεύη
- Ζώα για αναπαραγωγή
- Δένδρα και πολλαπλασιαστικό υλικό για ποικυλίες φυτειών
- Υποστηλώσεις - Περιφράξεις
- Δαπάνη εγκατάστασης ποικυλίων φυτειών
- Συσκευαστήρια διαλογής και τυποποίησης οικογενειακού τύπου για την παραγωγή δενδρωδών καλλιεργειών
- Εγκατάσταση αντιπαγοελαστικής προστασίας
- Αντικαθαζιακά δίκτυα για τις δενδρωδείς καλλιέργειες
- Θερμομονωτικά συστήματα θέρμανσης και συστήματα αερισμού σε θερμοκήπια
- Σωλήνες και άλλα κινητά μέρη συστημάτων άρδευσης
- Εγκαταστάσεις ανεμοθραυστών
- Δαπάνες μεταφοράς μηχανημάτων και ζώων αναπαραγωγής υψηλής γενεολογικής αξίας, προέλευσης εξωτερικού και εφόσον η εισαγωγή τους γίνεται απευθείας από το γεωργό
- Αγροτικός εξηλεκτρισμός (Η ηλεκτροδότηση ανήκει στην κατηγορία εργαίων βελτιώσεων και ενισχύεται με το ποσοστό επιδότησης της κατηγορίας αυτής)

Σημείωση

Για ορισμένες κατηγορίες επενδύσεων και ιδιαίτερα στην κτηνοτροφία και στα γεωργικά μηχανήματα υπάρχουν περιορισμοί και εξειδικεύσεις και απαιτούνται διευκρινίσεις από τις κατά τόπους αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας, της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος (ΑΤΕ) και από τις κεντρικές τους υπηρεσίες.

2. Εγκατάσταση νέων γεωργών (αυξημένες επιδοτήσεις στα πλαίσια ενός Σχεδίου Βελτίωσης)

Εκτός από τις αυξημένες ενισχύσεις για κάθε Σχέδιο Βελτίωσης σε σύγκριση με τους άλλους δικαιούχους (φυσικά πρόσωπα), η εγκατάσταση νέων γεωργών ενισχύεται και με άλλου είδους προνομιούχες και ευνοϊκές ρυθμίσεις που είναι πολύ σημαντικές. (Λεπτομέρειες σε άλλο ειδικό ενημερωτικό φυλλάδιό μας που αναφέρεται αποκλειστικά στους Νέους Γεωργούς)

3. Τήρηση λογιστικών βιβλίων

Η δραστηριότητα αυτή είναι τελείως διαφορετική από την υποχρέωση τήρησης απλουστευμένης λογιστικής από τις εκμεταλλεύσεις που έχουν κάνει αίτηση για ενίσχυση στα πλαίσια ενός Σχεδίου Βελτίωσης και προβλέπεται πρόσθετη οικονομική ενίσχυση για τους δικαιούχους εφόσον αναλάβουν την δραστηριότητα αυτή.

4. Εκκίνηση / σύσταση αναγνωρισμένων Ομάδων παραγωγών.

Μπορούν να αναγνωρισθούν σαν Ομάδες Παραγωγών (Ο.Π.) και να ωφεληθούν από την ειδική ενίσχυση "εκκίνησης", οι ενώσεις φυσικών προσώπων, κατόχων γεωργικών εκμεταλλεύσεων που έχουν τη νομική μορφή του Πρωτοβάθμιου Αγροτικού Συνεταιρισμού του Ν. 1541/85.

Βασική προϋπόθεση ένταξης σ' αυτή την κατηγορία είναι να αναφέρεται στο καταστατικό τους σαν βασικός σκοπός ίδρυσής της ένας από τους παρακάτω όρους:

- α. Η αμοιβαία συνδρομή μεταξύ των μελών τους και η από κοινού χρήση γεωργικού εξοπλισμού ή
- β. Η αμοιβαία συνδρομή των μελών τους και η από κοινού εκμετάλλευση.

Οι παραπάνω σκοποί υλοποιούνται στην πράξη αντίστοιχα

- είτε με τη διαχείριση γεωργικού εξοπλισμού για κοινή χρήση από τα μέλη τους για τις εκμεταλλεύσεις

τους στις κύριες φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας σε έκταση που η καλλιέργεια της απαιτεί τουλάχιστον 6 ΜΑΕ.

- είτε με διοίκηση κοινής εκμετάλλευσης των μελών τους, μεγέθους τουλάχιστον 3 ΜΑΕ

Επίσης η διάρκεια λειτουργίας τους, από την αναγνώρισή τους σαν Ομάδα Παραγωγών, δεν πρέπει να είναι μικρότερη από έξι (6) έτη.

5. Εκκίνηση / σύσταση υπηρεσιών Αντικατάστασης και Διαχείρισης εκμεταλλεύσεων

Η δραστηριότητα αυτή αφορά πρωτοβάθμιες και δευτεροβάθμιες αγροτικές συνεταιριστικές οργανώσεις, Δημοσυνεταιριστικές Ανώνυμες Εταιρείες του άρθρου 44 του Ν. 1416/84 και Δημοτικές ή Κοινοτικές Εταιρείες Λοίπης βάσης του άρθρου 45 του ίδιου νόμου, οι οποίες και συστήνουν ειδικά τμήματα για τις παρακάτω υπηρεσίες:

- Οι υπηρεσίες Αντικατάστασης σκοπό έχουν την παροχή βοήθειας στην εκμετάλλευση όταν ο αρχηγός της ή ο/η σύζυγος ή ένας ενήλικος βοηθός τους βρίσκεται σε αδυναμία να εργασθεί λόγω αδειας, ασθένειας ή θανάτου.
- Οι υπηρεσίες Διαχείρισης σκοπό έχουν την παροχή βοήθειας στις εκμεταλλεύσεις για θέματα οργάνωσης ή λογιστικής παρακολούθησης ή καλύτερης διοίκησης.

Σημείωση

Για τις ενισχύσεις των κατηγοριών αυτών υπάρχουν ορισμένες προϋποθέσεις και εξειδικευμένες εθνικές διατάξεις για τις οποίες ενημερώνουν οι αρμόδιες Υπηρεσίες που αναφέρονται στο Μέρος 8 - σελ. του φυλλάδιου.

6. Βιοτεχνικές και Τουριστικές επενδύσεις σε ορεινές και μειονεκτικές περιοχές στα πλαίσια ενός Σχεδίου Βελτίωσης.

Στις επενδύσεις αυτές και σε συγκεκριμένες περιοχές της Ελλάδας μπορούν να συμπεριληφθούν έργα για τις εξής δραστηριότητες:

- Επίσκεψη - επέκταση - ανακαίνιση Αγροτικών οικιών για τουριστικά καταλύματα
- Έστιοτόρια οικογενειακής μορφής για παρασκευή και προσφορά τροφίμων οικιακής τεχνολογίας
- Εγκατάσταση Camping
- Δημιουργία χώρων αθλοπαιδιών
- Αγορά εξοπλισμού wind - surfing (ιστιοσανίδα)
- Εργαστήρια κεραμικής, αργυροχοίας, ξυλουργικής, μεταλλοτεχνίας, υφαντικής
- Βιοτεχνικές μονάδες για:

Κατασκευή γεωργικών εργαλείων
Επίσκεψη και συντήρηση γεωργικών μηχανημάτων
Μεταποίηση γεωργοκτηνοτροφικών προϊόντων

Σημείωση

Για τις επενδύσεις αυτούς του είδους γίνεται αναλυτική αναφορά σε όλο το ενημερωτικό φυλλάδιό μας.

7. Βελτίωση των Δασικών Εκτάσεων που αποτελούν μέρος της γεωργικής εκμετάλλευσης

Σαν τέτοιες επενδύσεις ορίζονται ενδεικτικά οι εξής:

- δασώσεις γεωργικών εκτάσεων
- αναδασώσεις, δρόμοι δασικών εκμεταλλεύσεων
- καλλιέργεια δασοουστάδων
- κατασκευή υδατοφραγμάτων
- περιφρόξεις
- κατασκευή ανεμοφρακτών
- δημιουργία ζωνών πυροσφάλειας και σημείων παροχής νερού
- άλλες δασικές βελτιώσεις

Διευκρινίζεται ότι στην κατηγορία αυτή εντάσσονται δασικές εκτάσεις που αποτελούν δευτερεύουσα δραστηριότητα μίας γεωργικής εκμετάλλευσης.

8. Εξισωτική αποζημίωση

Η εξισωτική αποζημίωση είναι μια πρόσθετη ενίσχυση η οποία χορηγείται για γεωργικές δραστηριότητες σε μειονεκτικές περιοχές. Το ύψος της ορίζεται κάθε χρόνο με ειδική απόφαση της Επιτροπής Τιμών και Εισοδημάτων:

- Η εξισωτική αποζημίωση αφορά :

α. Ορισμένες καλλιέργειες με βάση τον αριθμό των στρεμμάτων που καλλιεργούνται συστηματικά με αυτοαποσχόληση. Οι καλλιέργειες με την μεγαλύτερη ενίσχυση είναι οι εξής:

- σκληρό σιτάρι (σε ορισμένες περιοχές)
- εκείνες των ζωοτροφών (κυρίως κριθάρι)

β. Την εκτροφή των ζώων με βάση τον αριθμό των ιδιόκτητων βοοειδών και αιγοπροβάτων που εκτρέφονται συστηματικά καθόλη τη διάρκεια ενίσχυσης.

γ. Τη δόσωση γεωργικών εκτάσεων

Σημειώσεις:

α. Οι ορεινές και μειονεκτικές με ειδικά προβλήματα περιοχές ορίζονται στην Οδηγία 85/148/ΕΟΚ και λεπτομερειακές πληροφορίες για τους όρους και προϋποθέσεις ενίσχυσης και ακριβές ύψος αποζημίωσης, δίδονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες που αναφέρονται στο ΜΕΡΟΣ 8 του φυλλοδίου.

β. Οι λεπτομέρειες για την εξισωτική αποζημίωση αναφέρονται σε άλλο εξειδικευμένο φυλλοδίο μας.

ΜΕΡΟΣ 6: ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ

Το είδος αλλή και το ύψος της ενίσχυσης διαφέρει ανάλογα με την επένδυση, το δικαιούχο και την περιοχή που γίνεται το Σχέδιο Βελτίωσης.

Στη συνέχεια δίνονται, πολύ περιληπτικά και χωρίς τις απαραίτητες λεπτομέρειες, μερικές ενδείξεις ως προς το είδος και το ύψος των ενισχύσεων κατά επένδυση (όχιες οι αναλυτικές πληροφορίες δίνονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες που αναφέρονται στο Μέρος 8 του φυλλοδίου).

α. Γεωργικά κτίσματα και έγχειρες βελτιώσεις

Επιδότηση κεφαλαίου κατά 35 - 45% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης ανάλογα με την περιοχή.

β. Λοιπές γεωργικές επενδύσεις

Επιδότηση κεφαλαίου κατά 20 - 30% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης ανάλογα με την περιοχή.

Σημείωση

Τα μέγιστα όρια για τα παραπάνω είδη επενδύσεων (α και β) και για τα οποία ισχύουν τα συγκεκριμένα ποσοστά επιδότησης και μέχρι την τροποποίησή τους από τις Ελληνικές Αρχές, είναι τα εξής:

- 15.300.000 - δραχ. ανα πλήρως αποσχολούμενο άτομο (Μονάδα Ανθρώπινης Εργασίας)
- 30.600.000 - δραχ. ανά εκμετάλλευση φυσικού προσώπου
- 30.600.000 - δραχ. ανά εκμετάλλευση μη φυσικού προσώπου κατόχου γεωργικής εκμετάλλευσης που προϋπάρχει και λειτουργεί
- 91.800.000 - δραχ. ανά εκμετάλλευση Νομικού προσώπου, Συνεταιρισμού και κατόχων Συνεργαζόμενης Εκμετάλλευσης
- 183.600.000 - δραχ. ανά εκμετάλλευση Αγροτικού Συνεταιρισμού με σκοπό και τη διαχείριση κοινής εκμετάλλευσης.

γ. Τουριστικά και Βιοτεχνικά κτίσματα

Επιδότηση κεφαλαίου κατά 45% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης, όταν αυτή είναι μέχρι 20.000.000 δραχ. ανά εκμετάλλευση.

δ. Λοιπές τουριστικές και βιοτεχνικές επενδύσεις

Επιδότηση κεφαλαίου κατά 30% επί της συνολικής δαπάνης της επένδυσης όταν το ύψος της επένδυσης είναι μέχρι 20.000.000 δραχ. ανά εκμετάλλευση.

ε. Επενδύσεις γεωργικών εκμεταλλεύσεων σε δασικές εκτάσεις

Επιδότηση κεφαλαίου 80% επί της συνολικής δαπάνης των εργασιών και η επιδότηση αυτή δεν θα υπερβαίνει τα εξής όρια κατά είδος εργασιών:

- δασώσεις γεωργικών εκτάσεων: 50.000 δρχ/στρέμμα
- ετήσια προμοδότηση για τη διατήρηση των δασώσεων: 3.200 δρχ/στρέμμα
- δημιουργία αντιπυρικών ζωνών και σταθμών υδροληψίας: 3.400 δρχ/στρέμμα
- κατασκευή δασικών δρόμων: 3.200.000 δρχ/χιλιόμετρο
- διάφορες δασικές βελτιώσεις (κοθαρισμοί, θαινεύσεις κλπ): 23.000 δρχ./στρέμμα.

στ. Εγκατάσταση νέων γεωργών⁶

1. Η επιδότηση κεφαλαίου επί της συνολικής δαπάνης για τις επενδύσεις που αναφέρονται στο σημείο α μέχρι και δ είναι αυξημένη κατά πέντε (5) έως έντεκα (11) ποσοστιαίες μονάδες.
2. Εφάπαξ προμοδότηση πρώτης εγκατάστασης το ύψος της οποίας μπορεί να είναι από 1.250.000 δρχ μέχρι 2.500.000 δρχ. ανά δικαιούχο, ανάλογα με τον αριθμό των απασχολούμενων που χρειάζονται για την εκμετάλλευση.
3. Χορήγηση κατά προτεραιότητα επιδοτούμενων δανείων από την ΑΤΕ για την αντιμετώπιση δαπανών πρώτης εγκατάστασης. (Το επιτόκιο των δανείων επιδοτούνται με πέντε (5) ποσοστιαίες μονάδες)
4. Εγγύηση του Ελληνικού Δημοσίου για τα δάνεια μαζί με τους τόκους που εγκρίθηκαν για την πραγματοποίηση των επενδυτικών σχεδίων στα πλαίσια ενός Σχεδίου Βελτίωσης.

ζ. Τήρηση Λογιστικών Βιβλίων

Χορήγηση 240.000 δρχ ανά εκμετάλλευση που εντάσσεται στο πρόγραμμα.

Το ποσό αυτό καταβάλλεται το πολύ σε τέσσερις (4) ετήσιες δόσεις.

η. Εκκίνηση/σύσταση αναγνωρισμένων Ομάδων Παραγωγών

Χορήγηση ενίσχυσης μέχρι και 3.790.000 δρχ. ανά αναγνωρισμένη Ομάδα Παραγωγών για την αρχική φάση της λειτουργίας της.

Το ποσό αυτό καταβάλλεται το πολύ σε πέντε (5) ετήσιες δόσεις.

θ. Υπηρεσίες αντικατάστασης στην εκμετάλλευση

Χορήγηση ενίσχυσης μέχρι 3.000.000 δρχ. ανά πλήρως απασχολούμενο άτομο για κάθε υπηρεσία αντικατάστασης.

Το ποσό της ενίσχυσης καταβάλλεται το πολύ σε πέντε (5) ετήσιες δόσεις και μπορεί να μειώνεται προοδευτικά κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής.

*Το ύψος των δόσεων και άλλες λεπτομέρειες καθορίζονται από τις Εθνικές Αρχές (Υπ. Γεωργίας).

ι. Υπηρεσίες διαχείρισης εκμεταλλεύσεων

Χορήγηση ενίσχυσης μέχρι 9.100.000 δρχ. ανά πλήρως απασχολούμενο άτομο για κάθε υπηρεσία διαχείρισης.

Το ποσό της ενίσχυσης καταβάλλεται σε πέντε (5) ετήσιες δόσεις και μπορεί να μειώνεται προοδευτικά κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής.

*Το ύψος των δόσεων και άλλες λεπτομέρειες καθορίζονται από τις Εθνικές Αρχές (Υπ. Γεωργίας).

κ. Ύψος εξισωτικής αποζημίωσης

ι. Φυτική παραγωγή - δασώσεις

Το ύψος της εξισωτικής αποζημίωσης κατά εκμετάλλευση καθορίζεται με βάση τον αριθμό των στρεμμάτων

6. Οι λεπτομέρειες εφαρμογής των διατάξεων του Κ. ΕΟΚ 2328/91, που αφορά στους Νέους Γεωργούς αναφέρονται σε άλλο ειδικό ενημερωτικό φυλλάδιό μας.

(μέχρι 150 στρέμματα) και συνολικά μπορεί να φτάσει (το μεγαλύτερο) στις 600.000 δρχ για τις ορεινές περιοχές και στις 500.000 δρχ για τις μειονεκτικές με ειδικά προβλήματα περιοχές.

Για τις ορεινές και μειονεκτικές περιοχές της Ηλείου και της Κρήτης και εφόσον σ' αυτές καλλιεργείται σκληρό σιτάρι, τα αντίστοιχα μέγιστα ποσά εξισωτικής αποζημίωσης είναι 700.000 δρχ και 600.000 δρχ ανά εκμετάλλευση.

II. Ζωϊκή παραγωγή

Το ύψος ενίσχυσης ανά εκμετάλλευση καθορίζεται με βάση τον αριθμό των ιδιόκτητων ζώων (βοοειδή, αιγοπρόβατα και ιππάρια Σκύρου - πόνυ) ο οποίος εκφράζεται σε Ζωϊκές μονάδες (Ζ.Μ.). Η ενίσχυση ανά Ζ.Μ. είναι από 11.000 μέχρι 12.000 δρχ. για τις ορεινές περιοχές και από 10.000 μέχρι 11.000 δρχ. για τις μειονεκτικές περιοχές.

Σημειώσεις:

α. Για τους Νέους Γεωργούς το ύψος εξισωτικής αποζημίωσης είναι αυξημένο από 15 - 30% και τα μέγιστα όρια εκμετάλλευσης είναι αυξημένα μέχρι και 40%.

β. Τα ποσά της εξισωτικής αποζημίωσης αναπροσαρμόζονται κατ' έτος από τις Εθνικές Αρχές (Υπ. Γεωργίας)

γ. Η έκφραση του αριθμού των ζώων σε Ζωϊκές Μονάδες (Ζ.Μ.) έχει ως εξής: Μία (1) Ζ.Μ. = 1 Βοοειδές άνω των δύο ετών ή 6,7 αιγοπρόβατα άνω του έτους, ή 1,7 βοοειδή από 6 μηνών έως 2 ετών.

ΜΕΡΟΣ 7: ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 2328/91

Οι ενέργειες που πρέπει να κάνει κάθε ενδιαφερόμενος δικαιούχος είναι κατά βάση απλές και δεν παίρνουν πολύ χρόνο. Κυριότερες και πιο απαραίτητες είναι οι εξής:

- α. Να ενημερωθεί λεπτομερώς για το είδος της επένδυσης που τον ενδιαφέρει από τις περιφερειακές υπηρεσίες των αρμόδιων φορέων που είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή του Κανονισμού 2328/91 ...
- β. Να ζητήσει από το Κατάστημα της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος, με το οποίο συναλλάσσεται, αναλυτικό πίνακα οφειλών του από μεσομακροπρόθεσμα δάνεια.
- γ. Να συντάξει το συγκεκριμένο Σχέδιο Βελτίωσης (Σ.Β.) με τη βοήθεια του γεωπόνου μελετητή.
- δ. Να συμπληρώσει και να υπογράψει το Σχέδιο Βελτίωσης.
- ε. Να υποβάλλει σε τέσσερα (4) αντίγραφα το Σχέδιο Βελτίωσης, συνοδευόμενο και από μια υπεύθυνη δήλωση του Ν.Δ. 1599/86 στο Γραφείο Γεωργικής Ανάπτυξης (Γ.Γ.Α) ή στο Τμήμα Γεωργικών Εφαρμογών (Γραφείο Οργάνωσης και Διαχείρισης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων) της Διεύθυνσης Γεωργίας της περιοχής στην οποία υπόκειται η μόνιμη κατοικία του.
- στ. Να περιμένει τη γνωστοποίηση της έγκρισης ή απόρριψης του Σχεδίου Βελτίωσης από το Γραφείο Γεωργικής Ανάπτυξης ή από το Γραφείο Οργάνωσης και Διαχείρισης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων.
- ζ. Να επικοινωνήσει με το κατάστημα της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος για τη διαδικασία λήψης των ενισχύσεων.

ΜΕΡΟΣ 8: ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 2328/91

- α. Υπουργείο Γεωργίας (Διεύθυνση Προγραμματισμού και Γεωργικών Διαρθρώσεων)
- β. Διευθύνσεις Γεωργίας κατά Νομό
- γ. Διευθύνσεις Δοσών κατά Νομό
- δ. Γραφείο Γεωργικής Ανάπτυξης της περιοχής
- ε. Καταστήματα της Αγροτικής Τράπεζας της Ελλάδος (ΑΤΕ)

ΠΗΓΕΣ/ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

Για τη σύνταξη του φυλλαδίου αυτού χρησιμοποιήθηκαν κυρίως οι παρακάτω πηγές:

1. Κ.ΕΟΚ 2328/91
2. Υπ' αριθμ. 311200/10903/90 Απόφαση του Υπ.Γεωργίας
3. Υπ' αριθμ. 383588/14109/90 Απόφαση του Υπ.Γεωργίας.
4. Υπ' αριθμ. 382090/92 Απόφαση των Υπουργών Γεωργίας και Οικονομικών.

Υπεύθυνος για τη σύνταξη : Γιώργος Ρουβάκης Ιανουάριος 1993

Πίνακας 1: Δείκτης πληθωρισμού

Έτος	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Δείκτης	22,3	19,1	20,2	18	24,8	17	15,8	13,9

ΠΗΓΗ: Ε.Σ.Υ.Ε.

1989	1990	1991	1992	1993	1994
14,8	17,5	22,9	18	10,8	10,5

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Βαλιάντζας Κ - Φραγκόπουλος Α. «Ενισχύσεις Αγροτικών Επενδύσεων » Γεωργική Τεχνολογία. Τεύχος 5. Μάιος 1993.
2. Γεωργία και Ανάπτυξη. «Αφιέρωμα στο πεπόνι » Τεύχος 5 Αυγούστος - Σεπτέμβριος 1992 . Ειδική Έκδοση.
3. Γεωργική Τεχνολογία. «Οι ενισχύσεις για τις μονάδες θερμοκηπίων» Τεύχος 3. Μαρτίος- Απρίλιος 1995.
4. Γεωργική Τεχνολογία. «Ποιες αγροτικές δραστηριότητες δίνουν μεγαλύτερο εισόδημα» Τεύχος 3. Μάρτιος- Απρίλιος 1995.
5. Ciro Ciofoni « Κηπευτική για όλους και ειδική» σελ. 207-210
6. Γεωργική Τεχνολογία.«Δάνεια της Α.Τ.Ε. στον Αγροτικό τομέα» Ιανουάριος 1996
7. Γεωργική Τεχνολογία. « Για το πεπόνι » Τεύχος 4. Μάιος 1995. σελ 41 - 42
8. Κ. Γ. Δημητράκη « Λαχανοκομία » Αθήνα 1967.σελ 40 - 50
9. Κ. Γ. Δημητράκη « Πρακτική Λαχανοκομία ». σελ 74 - 78
10. Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος «Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο» Τόμος 40 τεύχη 1-12, 1995. Τόμος 41. τεύχος 1. 1996.
11. Ευρωπαϊκή Επικαιρότητα. Ενισχύσεις αγροτικών επενδύσεων. Τεύχος 2/88.
12. Ζιώγα Ν., Ντέλης Δ., Σχορτσανίτης Κ. «Κόστος παραγωγής αγροτικών προϊόντων, Αποδοτικότητα της Ελληνικής Γεωργίας (1969-1989)». Αγροτική Τράπεζα της Ελλάδος, Αθήνα 1992.
13. Θεοδισιάδου Ε. «Μπορούμε να ζήσουμε και χωρίς επιδοτήσεις» Γεωργική Τεχνολογία. Τεύχος 5. Μάιος 1992.
14. Καμενίδης Θ. Χρήστος. «Εμπορία Αγροτικών Προϊόντων» Θεσσαλονίκη 1986. Ο.Ε.Δ.Β.
15. Καραβίτης Αντώνης. «Χορήγηση μεσοπρόθεσμων δανείων από την Α.Τ.Ε.» Γεωργική Τεχνολογία. Τεύχος 6. Ιούνιος 1993.
16. Κατερίνης Στέλιος «Σύγχρονα Υβρίδια. Εξοπλισμός για προϊόντα ποιότητας-Πεπόνι». Δεκέμβριος 1995.
17. «Κηπουρική για όλους» Εκδόσεις Αλκυών. σελ 382 - 383, 2.096 - 2 101

18. Κουσουλάκου Ε., Ηουλάκου Μ., Σκροτούλη Χ. «Εξελίξεις Βασικών Μεγεθών της Αγροτικής Οικονομίας 1980-1990» Α.Τ.Ε. Μεθώνστη Μελετών και Προγραμματισμού. Τμήμα Στατιστικής. Αθήνα 1993.
19. Λαμπρόπουλος Ν.Α. «Πρωτογενής τομέας. Εξελίξεις και προοπτικές ανάπτυξης 1904-1999» Αθήνα 1995.
20. Λατίφης Κώστας. «Η συμφωνία της GATT για τα αγροτικά προϊόντα.» Μέρος 1ο: Η επταετής διαπραγματευση. Γεωργική Τεχνολογία. Τεύχος 3 Μάρτιος 1994.
21. Λατίφης Κώστας: «Διεθνές εμπόριο: Σημαντικές οι επιπτώσεις της GATT στην Ελληνική Γεωργία (Μέρος 2ο)». Γεωργική Τεχνολογία. Τεύχος 6. 1994.
22. Μπούσιος Νικόλαος. «Σημειώσεις στο Μάθημα Αγροτική Πολιτική» Καλαμάτα 1993.
23. Μπούσιος Νικόλαος. «Σημειώσεις στο Μάθημα Τεχνοοικονομική Ανάλυση» Καλαμάτα 1995.
24. Μπούσιος Νικόλαος. «Σημειώσεις στο Μάθημα Ο.Α.Γ.Ε.» Καλαμάτα 1992.
25. Μπούσιος Νικόλαος. «Σημειώσεις στο Μάθημα Γεωργική Λογιστική» Καλαμάτα 1992.
26. Μπούσιος Νικόλαος. Πτυχιακή Μελέτη «Οικονομική και Οικονομετρική ανάλυση της καλλιέργειας επιτραπέζιων σταφυλιών στην Ελλάδα.» Αθήνα 1985.
27. Μυλωνά Καίτη «Πακέτο Ντελόρ 2 - 13,9% των συνολικών πόρων στη Γεωργία και Αλιεία». Γεωργική Τεχνολογία. Τεύχος 8 Σεπτέμβριος-Οκτώμβριος 1994.
28. Ντέλης Ι. Δημήτριος, Οικονόμου Βλ. Δημήτριος. «Κοστολόγηση Αγροτικών Προϊόντων.» Ο.Ε.Δ.Β.
29. Παπαγεωργίου Α. Κώστας- Σπαθής Παύλος-Σταματούκος Γεώργιος-Χριστοδόπουλος Δημήτριος. « Αγροτική Πολιτική».
30. Πατσής Γ. Παναγιώτης. «Οργάνωση και Διαχείριση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων». Ίδρυμα Ευγενίδου σελ 28 - 55, 113 - 121 Αθήνα 1991.
31. Παυλάκης Γεώργιος. «Ενισχύσεις Αγροτικών Επενδύσεων» Ιανουάριος 1993.

32. Παυλόκης Γεώργιος, «Ενισχύσεις σε Νέους Γεωργούς για εγκατάσταση και Αγροτικές Επενδύσεις», Ιανουάριος 1993.
33. Σάββας Δημήτριος Σημειώσεις Λαχανοκομίας 3, Καλαμάτα 1995.
34. Σάββας Δημήτριος Σημειώσεις εργαστηρίου Λαχανοκομίας 1, Καλαμάτα 1993.
35. Κ.Β. Σακαντάκη «Λαχανοκομικό Λεξικό» σελ. 642 - 651.
36. Στάγκος Πέτρος «Γο panel της GATT», Θεσσαλονίκη 1991.
37. Υπουργείο Γεωργίας, Η Γεωργία μας (Εξελίξεις-Ανάπτυξη) 1991.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

1. Συνέντευξη με τον κ. Β. Δρούγκα και Ν. Χαρβέη, υπεύθυνους του τμήματος Μελετών και Προγραμματισμού της Α.Γ.Ε.
2. Συνέντευξη με τον κ. Η. Καλογερόπουλο, προϊστάμενο της Υπηρεσίας Αγροκτήματος του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας.
3. Συνέντευξη με τον κ. Κ. Λαζα, υπεύθυνο της Μελέτης Αγροτικής Πολιτικής του Υπουργείου Γεωργίας.
4. Συνέντευξη με τον κ. Ν. Λαμπρινόπουλο, υπεύθυνο του τμήματος Φυτικής Παραγωγής της Α.Γ.Ε.
5. Συνέντευξη με τον κ. Χ. Λιναρδόπουλο, μόνιμο καθηγητή του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας.
6. Συνέντευξη με τον κ. Ι. Νικητόπουλο, οικονομολόγο του Υπουργείου Γεωργίας.
7. Συνέντευξη με τον κ. Ν. Παπαδόκη, υπεύθυνο του τμήματος ολοφωτοκηπευτικών του Υπουργείου Γεωργίας.
8. Συνέντευξη με παραγωγούς πεπονίου υπό χαμηλή κόλληση, με σκοπό τη μελέτη της καλλιεργητικής τεχνικής του προϊόντος.
9. Συνέντευξη με ιδιοκτήτες καταστημάτων γεωργικών εφοδίων με σκοπό τη συγκέντρωση των τιμών των σημαντικότερων παραγωγών.
10. Συνέντευξη με υπεύθυνους του Κεντρικού Καταστήματος της Αγροτικής Πιστεως στην Αθήνα.