

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

- I. Μεθοδολογία υπολογισμού του ύψους ενίσχυσης για μηχανική αντιμετώπιση των ζιζανίων έναντι ζιζανιοκτονίας

Παράδειγμα εφαρμογής της μεθόδου

Καθεστώς 2.3.1 «Αγροπεριβαλλοντικές υποχρεώσεις στα οινοποιήσιμα αμπέλια»

A. Επιπλέον κόστος που προκύπτει για το γεωργό από την εφαρμογή της Δράσης

1. Αμοιβή ανθρώπινης και μηχανικής εργασίας για τη μηχανική καλλιέργεια ενός εκταρίου οινοποιήσιμων αμπελιών: 275 €/ ha (2 έως 3 καλλιέργειες το έτος)
2. Αμοιβή ανθρώπινης εργασίας για το σκάλισμα κάτω από την κόμη των φυτών ενός εκταρίου οινοποιήσιμων αμπελιών: 340 €/ ha (1 φορά το έτος)

ΣΥΝΟΛΟ A: $(275 \times 2) + 340 = \mathbf{890 \text{ €/ ha}}$

B. Δαπάνες που δεν πραγματοποιεί ο γεωργός από την εφαρμογή της δράσης

1. Κόστος ζιζανιοκτονίας:
 - 1^η επέμβαση (Δεκέμβριος-Ιανουάριος)
 - προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο 36 €/ ha
 - εργατικά: 100 €/ ha
 - 2^η επέμβαση (Μάρτιος-Απρίλιος)
 - μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο: 9 €/ ha
 - εργατικά: 100 €/ ha

ΣΥΝΟΛΟ B: $36+90+9+90 = \mathbf{225 \text{ €/ ha}}$

Γ. Ύψος ενίσχυσης

Το ύψος της ενίσχυσης όπως αναφέρεται και στην περιγραφή της σχετικής μεθοδολογίας ισούται με τη διαφορά του επιπλέον κόστους που προκύπτει για το γεωργό από την εφαρμογή της δράσης (σημείο A) μείον τις δαπάνες που δεν πραγματοποιεί πλέον (σημείο B). Συνεπώς:

$(\Gamma) = (A) - (B) = 890 - 194 = \mathbf{665 \text{ €/ ha}}$

Σημείωση: Για τους σκοπούς εφαρμογής του μέτρου οι Κυπριακές Αρχές έχουν θεσπίσει το ύψος ενίσχυσης σε 600 €/ ha. Στην περίπτωση των αμπελώνων που βρίσκονται σε υψόμετρο πέραν των 500 m και παρουσιάζουν μέση κλίση εδάφους πέραν του 15 % χορηγείται επιπλέον ενίσχυση 200 €/ ha λόγω της υποχρεωτικής χρήσης μικρού χειροκίνητου ελκυστήρα η οποία αυξάνει το επιπλέον κόστος της ανθρώπινης και μηχανικής εργασίας κατά 30 % περίπου.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

II. Μεθοδολογία του υπολογισμού του ύψους ενίσχυσης για την εφαρμογή του συστήματος τριετούς αμειψισποράς

Παράδειγμα εφαρμογής της μεθόδου

Καθεστώς 2.3.2 «Αγροπεριβαλλοντικές υποχρεώσεις στις πατάτες»

A. Υπολογισμός Καθαρού Κέρδους από την εφαρμογή του διετούς συστήματος αμειψισποράς (πατάτα – άλλη καλλιέργεια εκτός από σολανώδη) που αποτελεί τη συνήθη πρακτική

	Καλλιέργεια	Καθαρό κέρδος €/ha
1ο έτος	Πατάτες	4.307,60*
2ο έτος	Μια καλλιέργεια από το βοηθητικό πίνακα 1.1	1.101,90
Σύνολο καθαρού κέρδους/διετία		5.409,50
Σύνολο καθαρού κέρδους/τριετία		8.114,25**

* Μέσος σταθμικός όρος για τις τρεις καλλιεργητικές περιόδους (εαρινή, χειμερινή και ενδιάμεση)

** 5.409,50 €/ha X Συντελεστή 1,5 για αναγωγή από τα δύο στα τρία χρόνια

B. Υπολογισμός Καθαρού Κέρδους από την εφαρμογή του τριετούς συστήματος αμειψισποράς (πατάτα – άλλη καλλιέργεια εκτός από σολανώδη - ψυχανθές)

	Καλλιέργεια	Καθαρό κέρδος €/ha
1ο έτος	Πατάτες	4.307,60*
2ο έτος	Μια καλλιέργεια από το βοηθητικό πίνακα 1.1	1.101,90
3ο έτος	Ψυχανθές	-2.188,14**
Σύνολο καθαρού κέρδους/ τριετία		3.221,36

* Μέσος σταθμικός όρος για τις τρεις καλλιεργητικές περιόδους (εαρινή, χειμερινή και ενδιάμεση)

** Ενοίκιο γης και εργατικά οικογένειας 1.888,19 €/ha + σύνολο δαπανών για χλωρά λίπανση 299,95 €/ha = 2.188,14 €/ha

Βοηθητικός Πίνακας 1.1

Καλλιέργεια	Καθαρό κέρδος €/ha	
Κριθάρι	-91,80	} M.O. 1101,90 €/ha
Σιτάρι	-120,70	
Κουκιά	13,60	
Φασόλια ξηρά	1.113,50	
Καρότα	3.799,50	
Καρπούζια	1.897,20	}

Γ. Ύψος ενίσχυσης

Το ύψος της ενίσχυσης όπως αναφέρεται και στην περιγραφή της σχετικής μεθοδολογίας ισούται με τη διαφορά του Καθαρού Κέρδους που προέκυπτε για το γεωργό από την εφαρμογή της συνήθους πρακτικής (σημείο Α) μείον το Καθαρό Κέρδος που προκύπτει για το γεωργό από την εφαρμογή της δράσης (σημείο Β).

(Γ) = (Α) – (Β) = 8.114,25 – 3.221,36 = 4.892,89 €/ ha για την τριετία άρα το ετήσιο ύψος ενίσχυσης ισούται με 4.892,89 / 3 = 1.630,96 €/ ha

Σημείωση: Για τους σκοπούς εφαρμογής του μέτρου οι Κυπριακές Αρχές έχουν θεσπίσει το ύψος ενίσχυσης σε 525 €/ ha.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

III. Μεθοδολογία υπολογισμού του ύψους ενίσχυσης για εφαρμογή Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παραγωγής

Παράδειγμα εφαρμογής της μεθόδου

Καθεστώς 2.3.3 «Αγροπεριβαλλοντικές υποχρεώσεις στα εσπεριδοειδή»

A. Κόστος που προκύπτει για το γεωργό από την εφαρμογή της Δράσης

A / A	Περιγραφή Δαπάνης	Επιβάρυνση €/ ha
Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής		
α.	Διαχείριση λίπανσης* (δειγματοληψία και εργαστηριακές αναλύσεις νερού, εδάφους και φύλλων)	120
β.	Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία (προσδιορισμός υπολειμμάτων, φερομόνες, παγίδες, ωφέλιμα έντομα, εργαστηριακές αναλύσεις)	310
γ.	Πιστοποίηση Ολοκληρωμένης Διαχείριση Παραγωγής (EUREPGAP κλπ)	170
Σύνολο		600

* Αφορά το κόστος μιας εργαστηριακής ανάλυσης εδάφους και νερού ανά τριετία ανάλογα με το καλλιεργούμενο είδος, και τη σύσταση του εδάφους και μιας ανάλυσης φύλλων ανά έτος (90€/ha) συν το κόστος δειγματοληψίας (30€/ ha).

B. Ύψος ενίσχυσης

Το ύψος της ενίσχυσης όπως αναφέρεται και στην περιγραφή της σχετικής μεθοδολογίας ισούται το άθροισμα των σημείων α., β. και γ. του πιο πάνω πίνακα δηλ. **(B) = 120 + 310 + 170 = 600 €/ ha**

Σημείωση: Για τους σκοπούς εφαρμογής του μέτρου οι Κυπριακές Αρχές έχουν θεσπίσει το ύψος ενίσχυσης σε 550 €/ ha.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

IV. Μεθοδολογία υπολογισμού του ύψους ενίσχυσης για διατήρηση των παραδοσιακών φυλών ζώων

Παράδειγμα εφαρμογής της μεθόδου

Καθεστώς 2.3.5, Δράση α. «Διατήρηση παραδοσιακών φυλών ζώων που κινδυνεύουν με εξαφάνιση»

A. Απώλεια εισοδήματος και διαφορά εξόδων που προκύπτει από την διατήρηση ενός παραδοσιακού ζώου σε σύγκριση με τη διατήρηση ενός βελτιωμένου ζώου

A. Παχύουρο Πρόβατο σε σύγκριση με βελτιωμένο πρόβατο

1.α. Έσοδα από παχύουρο πρόβατο: $50 \text{ kg γάλα} \times 0,77 \text{ € / kg} = 35,5 \text{ €}$

: $1 \text{ αρνί} \times 37 \text{ kg (Z.B.)} \times 2, 57 \text{ €} = 95 \text{ €}$

130,5 €

1.β. Έσοδα από βελτιωμένο πρόβατο: $140 \text{ kg γάλα} \times 0,77 \text{ € / kg} = 108 \text{ €}$

: $1, 4 \text{ αρνί} \times 35 \text{ kg (Z.B.)} \times 2, 57 \text{ €} = 126 \text{ €}$

234 €

2. Έξοδα: Τα έξοδα σε γενικές γραμμές τα ίδια και για τα δύο είδη ζώων

Συνεπώς η απώλεια εισοδήματος και η διαφορά των εξόδων από τη διατήρηση ενός παραδοσιακού παχύουρο πρόβατο σε σύγκριση με ένα βελτιωμένο ανέρχεται σε € 103,5 / έτος / ζώο ή σε € 673 / έτος / μονάδα ζωικού κεφαλαίου

B. Αγελάδα ντόπιας φυλής σε σύγκριση με βελτιωμένη αγελάδα

1.α. Έσοδα από ντόπια αγελάδα: $0 \text{ l γάλα} \times 0,45 \text{ € / l} = 0 \text{ €}$

: (τα έσοδα από γέννα -πώληση κρέατος είναι ίδια)

0 €

1.β. Έσοδα από βελτιωμένη αγελάδα: $5.500 \text{ l γάλα} \times 0,45 \text{ € / l} = 2.475 \text{ €}$

: (τα έσοδα από γέννα -πώληση κρέατος είναι ίδια)

2.475 €

2. Έξοδα: Τα έξοδα συντήρησης σε γενικές γραμμές τα ίδια και για τα δύο είδη ζώων, διαφέρουν τα έξοδα για παραγωγή γάλακτος

Έξοδα για ντόπια αγελάδα για παραγωγή γάλακτος: **0 €**

Έξοδα για βελτ. αγελάδα για παραγωγή γάλακτος: $0,29 \text{ € ανά } 2,5 \text{ l γάλα για } 5.500 \text{ l} = \mathbf{638 \text{ €}}$

Συνεπώς η απώλεια εισοδήματος και η διαφορά των εξόδων από τη διατήρηση αγελάδας ντόπιας φυλής σε σύγκριση με ένα βελτιωμένο ανέρχεται σε € 1.837 / έτος / μονάδα ζωικού κεφαλαίου

Σημείωση: Για τους σκοπούς εφαρμογής του μέτρου οι Κυπριακές Αρχές έχουν θεσπίσει το ύψος ενίσχυσης σε **375 €/ μονάδα ζωικού κεφαλαίου στα παχύουρα πρόβατα** και **300 €/ μονάδα ζωικού κεφαλαίου για τις αγελάδες ντόπιας φυλής.**

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

V. Μεθοδολογία υπολογισμού του ύψους ενίσχυσης για εφαρμογή Βιολογικής Παραγωγής Προϊόντων

Παράδειγμα εφαρμογής της μεθόδου

Καθεστώς 2.3.7 «Ανάπτυξη της βιολογικής παραγωγής γεωργικών προϊόντων»

1. ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Καλλιέργεια	Μέση Παραγωγή Βιολογικών Καλλιεργειών kg / ha	(α) ¹ Διαφυγόν εισόδημα €/ ha	(β) ² Αυξημένο κόστος παραγωγής €/ ha	ΣΥΝΟΛΟ €/ ha
Ελιές (αρδευόμενες)	1.050 (ελαιόλαδο)	495,00	820,76	1.315,76
Εσπεριδοειδή (Πορτοκάλια)	30.000	1.105,00	914,60	2.019,60
Αμπέλια (Επιτραπέζια)	9.000	- 1.056,00	2.390,20	1.334,20
Αμπέλια (Οινοποιήσιμα)	5.000	552,50	1.105,70	1.658,20
Ελιές (Ξηρικές)	525 (ελαιόλαδο)	123,75	517,05	640,08
Ξηρικές ετήσιες καλλιέργειες	—	180,71	201,26	381,97
Πατάτες	20.000	-1.020,00	2.205,24	1.185,24
Υπαίθρια Λαχανικά	23.000	- 3.113,00	4.969,00	1.856,00
Χαρούπια	8.500	- 42,75	405,27	362,52

¹ Διαφυγόν Εισόδημα = Εισόδημα από Συμβατική Καλλιέργεια – Εισόδημα από Βιολογική Καλλιέργεια

² Αυξημένο Κόστος Παραγωγής = Κόστος Παραγωγής Βιολογικής Καλλιέργειας – Κόστος Παραγωγής Συμβατικής Καλλιέργειας

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

Αναλυτικότερα στοιχεία για τον υπολογισμό των πιο πάνω ποσών κατά καλλιέργεια παρατίθενται πιο κάτω:

1.α Ελιές Αρδευόμενες

	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΑΠΟΔΟΣΗ (Ελαιόλαδο) (kg/ha)	2.100	3.000
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	3,95	2,93
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	8.295	8.790

Διαφυγόν Εισόδημα / ha: 8.790 – 8.295 = 495 €

	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ ha)	9.028	8.207

Αυξημένο κόστος παραγωγής/ ha: 9.028 - 8.207= 820,76 €

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

1.β Εσπεριδοειδή (πορτοκάλια)

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΑΠΟΔΟΣΗ (kg/ha)	30.000	50.000
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	0,3315	0,221
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	9.945,00	11.050,00

Διαφυγόν Εισόδημα / ha: 11.050 - 9.945 = 1.105 €

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ ha)	10.060,60	9.146,00

Αυξημένο κόστος παραγωγής / ha: 10.060 - 9.146 = 914 €

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

1.γ Αμπέλια (Επιτραπέζια)

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΑΠΟΔΟΣΗ (kg/ha)	9.000	15.000
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	0,684	0,34
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	6.156	5.100

Διαφυγόν Εισόδημα / ha: $5.100 - 6.156 = - 1.056 \text{ €}$

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ ha)	10.359,80	7.969,60

Αυξημένο κόστος παραγωγής / ha: $10.359,80 - 7.969,60 = 2.390,20 \text{ €}$

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

1.δ Αμπέλια (Οινοποιήσιμα)

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΑΠΟΔΟΣΗ (kg/ha)	5.000	10.000
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	0,3315	0,221
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	1.657,50	2.210,00

Διαφυγόν Εισόδημα / ha: $2.210 - 1.657,50 = 552,50 \text{ €}$

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ ha)	4.791,28	3.685,60

Αυξημένο κόστος παραγωγής / ha: $4.791,28 - 3.685,60 = 1.105,68 \text{ €}$

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

1.ε Ελιές Ξηρικές

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΑΠΟΔΟΣΗ (kg/ha) (ελαιόλαδο)	525	750
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	3,95	2,93
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	2.073,75	2.197,50

Διαφυγόν Εισόδημα / ha:: 2.197,50 – 2.073,75 = 123,75 €

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ ha)	5.687,60	5.170,55

Αυξημένο κόστος παραγωγής / ha: 5.687,60 – 5.170,55 = 517,05 €

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

1.στ Ξηρικές ετήσιες καλλιέργειες

	Βιολογική Καλλιέργεια				Συμβατική Καλλιέργεια			
	Κριθάρι (Σπόρος σανός)	Βίκος για σανό	Βίκος για χλωρή λίπανση	Μ.Ο για την τριετία	Κριθάρι (Σπόρος σανός)	Βίκος για σανό	Βίκος για χλωρή λίπανση	Μ.Ο για την τριετία
ΑΠΟΔΟΣΗ (tn/ha)	1.61 1.61	2.10			2.3 2.3	3.00		
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	164,16 51,30	164,16			136,80 42,75	136,80	136,80	
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	264,30 82,59 346,89	344,74	-	230,54	314,64 98,32 412,96	410,40	410,40	411,25

Διαφυγόν Εισόδημα / ha: 411,25 – 230,54 = 180,71 €

	Βιολογική Καλλιέργεια				Συμβατική Καλλιέργεια			
	Κριθάρι (Σπόρος, σανός)	Βίκος για σανό	Βίκος για χλωρή λίπανση	Μ.Ο για τη τριετία	Κριθάρι (Σπόρος σανός)	Βίκος για σανό	Βίκος για χλωρή λίπανση	Μ.Ο για τη τριετία
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ ha)	891,42	862,52	862,52	872,15	685,71	663,48	663,48	670,89

Αυξημένο κόστος παραγωγής / ha: 872,15 – 670,89 = 201,26 €

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

1.ζ Πατάτες

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΑΠΟΔΟΣΗ (kg/ha)	20.000	30.000
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	0,51	0,306
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	10.200	9180

Διαφυγόν Εισόδημα / ha: $9180 - 10.200 = -1.020,00 \text{ €}$

	Βιολογική Καλλιέργεια	Συμβατική Καλλιέργεια
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ ha)	9.556,04	7.350,80

Αυξημένο κόστος παραγωγής / ha: $9.556,04 - 7.350,80 = 2.205,24 \text{ €}$

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

1.η Υπαίθρια λαχανικά

	Βιολογική Καλλιέργεια					Συμβατική Καλλιέργεια				
	Τομάτες	Αγγουρ.	Καρότα	Καρπούζ.	Μ.Ο	Τομάτες	Αγγουρ.	Καρότα	Καρπούζ.	Μ.Ο
ΑΠΟΔΟΣΗ (kg/ha)	22.500	12.000	31.500	36.000	23.000	45.000	20.000	45.000	60.000	42.500
ΤΙΜΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (€/ kg)	0,85	1,20	0,85	0,25	0,79	0,34	0,60	0,43	0,17	0,38
ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (€/ ha)	19.125	14.400	26.775	9.000	17.325	15.300	12.000	19.350	10.200	14.212

Διαφυγόν Εισόδημα / ha: $14.212 - 17.325 = - 3.113 \text{ €}$

	Βιολογική Καλλιέργεια					Συμβατική Καλλιέργεια				
	Τομάτες	Αγγουρ.	Καρότα	Καρπ.	Μ.Ο	Τομάτες	Αγγουρ.	Καρότα	Καρπούζ.	Μ.Ο
ΔΑΠΑΝΕΣ (€/ha)	19.370	14.653	22.987	10.794	16.951	13.836	10.467	15.325	8.303	11.982

Αυξημένο κόστος παραγωγής / ha: $16.951 - 11.982 = 4.969 \text{ €}$

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται το ενοίκιο της γης, η εργασία, οι εισροές, μεταφορικά, ασφάλιστρα ΟΓΑ, τόκοι κεφαλαίων κ.ά.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

2. ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Είδος Ζώου	(α) Διαφυγόν εισόδημα Ευρώ/ζώο	(β) Αυξημένο κόστος παραγωγής Ευρώ/ζώο	(α)+(β) Αναλογούσα ενίσχυση Ευρώ/ζώο	Ενίσχυση ανά εκτάριο* βοσκότοπου σε Ευρώ
Επιλέξιμες προβατίνες	- 70,26	129,30	59,04	(59,04 x 33)=1948,32
Επιλέξιμες αίγες	- 67,86	132,14	64,28	(64,28 x 33)= 2121,24

* Η επιδότηση, όπως παρουσιάζεται στην τελευταία στήλη του πιο πάνω πίνακα, θα πρέπει να κατανέμεται κατ' έκταση βοσκότοπου που κατέχει ο δικαιούχος κτηνοτρόφος, ούτως ώστε να συνάδει με τις πρόνοιες του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2092/ 91, Παράρτημα Ι, σημεία 1.2, 1.3, 1.4, 8.2.4 και 8.3.1 που θέλουν τη βιολογική κτηνοτροφία να είναι στενά συνδεδεμένη με τη γη και τα ζώα βιολογικής εκτροφής να έχουν στη διάθεση τους ικανοποιητικό χώρο για ελεύθερη βόσκηση. Σύμφωνα με τις πρόνοιες σχετικού Διατάγματος ο μέγιστος επιτρεπόμενος αριθμός αιγοπροβάτων ανά εκτάριο βοσκότοπου ανέρχεται στα 33 (ο αριθμός αυτός χρησιμοποιήθηκε στον πιο πάνω πίνακα). Συνεπώς το ύψος επιδότησης ανά εκτάριο βοσκότοπου δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 1948 Ευρώ στην περίπτωση των προβάτων και τα 2121 Ευρώ στην περίπτωση των αιγών. Η επιδότηση όμως, σύμφωνα με τις πρόνοιες του Παραρτήματος του Κανονισμού 1698/ 2005, δεν μπορεί να υπερβαίνει τα **450 Ευρώ το εκτάριο**. Σε περίπτωση που ο αριθμός των ζώων ανά εκτάριο είναι μικρότερος από 7,6 πρόβατα ή 7,0 αίγες τότε η επιδότηση θα υπολογίζεται αναλογικά με μέτρο τα 59,04 Ευρώ ανα πρόβατο και 64,28 Ευρώ ανά αίγα.

Αναλυτικότερα στοιχεία για τον υπολογισμό των πιο πάνω ποσών κατά είδος ζώου παρέχονται στους Πίνακες 2.1, 2.2 και 2.3 που παρατίθενται πιο κάτω:

2.α Εκτροφή προβάτων

Έξοδα και δαπάνες για μονάδα με 144 προβατίνες και 6 κριούς

Είδος προϊόντος	Έσοδα από Συμβατική Εκτροφή (σε Ευρώ)	Έσοδα από Βιολογική Εκτροφή (σε Ευρώ)
Γάλα	122 προβατίνες x 180 lt x 0,663 = 14.560	122 προβατίνες x 150 lt x 1,02 = 18.666
Αρνιά	175 αρνιά x 32 kg Z, B x 2,55 = 14.280	175 αρνιά x 25 kg Z,B x 4,42 = 19.338
Πρόβατα	26 σκάρτα x 34 kg x 2,89 = 2.555	26 σκάρτα x 30 Kg x 4,76 = 3.713
Μαλλί και κοπριά	150 x 3,06 = 459	150 x 1,7 = 255
Συνολική απόδοση	31.854	41.972

Διαφυγόν Εισόδημα για όλη τη μονάδα 31854 - 41972 = - **10.118 €**

Διαφυγόν Εισόδημα κατά επιλέξιμη προβατίνα – 10.118:144 = - **70.26 €**

	Συμβατική Εκτροφή	Βιολογική Εκτροφή
Δαπάνες* (€)	37.218	55.827

Αυξημένο κόστος παραγωγής για όλη τη μονάδα: $55827 - 37218 = 18.609 \text{ €}$
Αυξημένο κόστος παραγωγής κατά επιλέξιμη προβατίνα: $18609:144 = 129,30 \text{ €}$

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται: κόστος ζωοτροφών, κτηνιατρικά έξοδα, έξοδα μηχανημάτων, νερό, ηλεκτρισμός, τόκοι κεφαλαίων, ενοίκιο γης, εργασία, έξοδα συντήρησης εγκαταστάσεων κλπ.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

2.β Εκτροφή αιγών

Έξοδα και δαπάνες για μονάδα αιγών με 144 αίγες και 6 τράγους

Είδος προϊόντος	Έσοδα από Συμβατική Εκτροφή (σε Ευρώ)	Έσοδα από Βιολογική Εκτροφή (σε Ευρώ)
Γάλα	$123 \times 280 \text{ lt} \times 0,391 = 13466$	$123 \times 210 \text{ lt} \times 0,646 = 16686$
Ρίφια	$173 \times 31 \text{ kg} \times 2,55 = 13676$	$173 \times 25 \text{ kg} \times 4,42 = 19116$
Αίγες	$28 \text{ σκάρτες} \times 34 \text{ kg} \times 2,89 = 2751$	$28 \text{ σκάρτες} \times 30 \text{ Kg} \times 4,76 = 3998$
Κοπριά	$150 \times 1,7 = 255$	$150 \times 0,8 = 120$
Συνολική απόδοση	30.148	39.920

Διαφυγόν Εισόδημα για όλη τη μονάδα $30148 - 39920 = - 9.772 \text{ €}$

Διαφυγόν Εισόδημα κατά επιλέξιμη προβατίνα $- 9772:144 = - 67,86 \text{ €}$

	Συμβατική Εκτροφή	Βιολογική Εκτροφή
Δαπάνες* (€)	38058	57087

Αυξημένο κόστος παραγωγής για όλη τη μονάδα: $57.087 - 38.058 = 19.029 \text{ €}$

Αυξημένο κόστος παραγωγής κατά επιλέξιμη αίγα: $19029:144 = 132,14 \text{ €}$

Σημείωση: Στις δαπάνες συμπεριλαμβάνονται: κόστος ζωοτροφών, κτηνιατρικά έξοδα, έξοδα μηχανημάτων, νερό, ηλεκτρισμός, τόκοι κεφαλαίων, ενοίκιο γης, εργασία, έξοδα συντήρησης εγκαταστάσεων κλπ.

Πηγή: Τμήμα Γεωργίας, έτη 2004 - 2006

VI. Μεθοδολογία υπολογισμού του ύψους ενίσχυσης για τη Δάσωση Γεωργικής Γης

Καθεστώς 2.4 «Δάσωση γεωργικής γης»

Υπολογισμός απώλειας εισοδήματος για μανταρινοειδή

	Μανταρίνια
Απόδοση (τόνοι/ εκτάριο)	35
Τιμή (£/ τόνο)	218
Επιδοτήσεις (£/ εκτάριο)	58
A. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΟΔΟΣ	7.688
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	
Λιπάσματα	257
Φυτοπροστασία	666
Ζιζανιοκτονία	28
Άρδευση	1.000
Μηχανική εργασία	178
Εργατικά	2.040
Άλλα έξοδα	417
Δαπάνη Ασφάλισης	231
Τόκος κεφαλαίου κίνησης	144
B. ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.961
ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	
Ενοίκιο γης	200
Εργατικά οικογένειας	627
Τόκος σταθερού κεφαλαίου	430
Απόσβεση και δαπάνη εγκατάστασης	640
Γ. ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	1.897
Δ. ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (B+Γ)	6.858
E. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ (A-B)	2.727
ΣΤ. ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ (A-Δ)	830
ΑΠΟΛΕΣΘΕΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ + ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ)	£1.457/ εκτάριο

Υπολογισμός απώλειας εισοδήματος για τα οινοποιήσιμα αμπέλια

	Οινοποιήσιμα αμπέλια
Απόδοση (τόνοι/ εκτάριο)	12
Τιμή (£/ τόνο)	140
Επιδότησεις (£/ εκτάριο)	430
A. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΟΔΟΣ	2.110
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	
Λιπάσματα	56
Φυτοπροστασία	181
Ζιζανιοκτονία	71
Άρδευση	-
Μηχανική εργασία	66
Ξένα εργατικά	349
Μεταφορικά	100
Άλλα έξοδα	72
Δαπάνη Ασφάλισης	63
Τόκος κεφαλαίου κίνησης	29
B. ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	987
ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	
Ενοίκιο γης	72
Εργατικά οικογένειας	1.045
Τόκος σταθερού κεφαλαίου	149
Απόσβεση και δαπάνη εγκατάστασης	191
Γ. ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	1.457
Δ. ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (B+Γ)	2.444
E. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ (A-B)	1.123
ΣΤ. ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ (A-Δ)	-334
ΑΠΟΛΕΣΘΕΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ + ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ)	£711/ εκτάριο

Υπολογισμός απώλειας εισοδήματος για φυλλοβόλα

	Μηλιές	Αχλαδιές	Κερασιές	Ροδακινιές	Δαμασκηνιές	Βερικοκιές
Απόδοση (τόνοι/ εκτάριο)	24	26	16	24	24	26
Τιμή (£/ τόνο)	550	660	1.500	660	1.000	880
Επιδοτήσεις (£/ εκτάριο)	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750
Α. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΟΔΟΣ	14.950	18.910				
ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ						
Λιπάσματα	342	312	223	220	164	164
Φυτοπροστασία	1.147	1.374	142	592	283	352
Ζιζανιοκτονία	22	22	22	22	22	119
Άρδευση	789	789	789	789	789	820
Μηχανική εργασία	233	256	66	154	99	137
Ξένα εργατικά	476	527	2.101	415	343	993
Μεταφορικά	301	328	334	219	170	259
Άλλα έξοδα	449	567	773	528	773	739
Δαπάνη Ασφάλισης	113	125	133	88	79	107
Τόκος κεφαλαίου κίνησης	-	-	-	-	-	-
Β. ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	3.871	4.301	4.583	3.027	2.722	3.690
ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ						
Ενοίκιο γης	200	200	200	200	200	200
Εργατικά οικογένειας	3.327	3.696	6.304	2.911	2.399	2.981
Τόκος σταθερού κεφαλαίου	371	527	196	185	126	111
Απόσβεση και δαπάνη εγκατάστασης	481	538	252	345	222	197
Γ. ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ	4.379	4.961	6.952	3.641	2.947	3.489
Δ. ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (Β+Γ)	8.250	9.262	11.535	6.668	5.669	7.179
Ε. ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ (Α-Β)	11.079	14.609	21.167	14.563	23.028	20.940
ΣΤ. ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ (Α-Δ)	6.700	9.648	14.215	10.922	20.081	17.451
ΑΠΟΛΕΣΘΕΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ + ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ)	£10.027/ εκτάριο	£13.344/ εκτάριο	£20.519/ εκτάριο	£13.833/ εκτάριο	£22.480/ εκτάριο	£20.432/ εκτάριο