



ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (Κ.Ο.Α.Π)

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η  
ΕΥΡΩΠΗ ΕΠΕΝΔΥΕΙ ΣΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014 – 2020  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΝΕΡΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

### Α' ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ – ΜΕΤΡΟ 6.1 ΚΑΙ ΚΑΘΕΣΤΩΣ 4.1



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
2014 - 2020

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΝΕΡΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΖΩΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ  
Α΄ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

Στο παρόν έντυπο αναφέρονται οι αρδευτικές ανάγκες των καλλιεργειών και οι υδρευτικές ανάγκες των παραγωγικών ζώων, οι οποίες θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την πρώτη προκήρυξη στα Καθεστώτα 4.1 και 6.1, όπως περιγράφεται πιο κάτω:

Καθεστώς 4.1 «Επενδύσεις που βελτιώνουν τις συνολικές επιδόσεις και τη βιωσιμότητα των γεωργοκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων»

Οι αρδευτικές ανάγκες των καλλιεργειών και οι υδρευτικές ανάγκες των παραγωγικών ζώων, θα χρησιμοποιηθούν κατά την πρώτη προκήρυξη στο - Καθεστώς 4.1 «Επενδύσεις που βελτιώνουν τις συνολικές επιδόσεις και τη βιωσιμότητα των γεωργοκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων» για να διασφαλίσουν ότι υπάρχει διαθέσιμη ποσότητα νερού για την άρδευση των καλλιεργειών ή/και τις ανάγκες ύδρευσης των παραγωγικών ζώων, για τον υπολογισμό της δυνητικής εξοικονόμησης νερού στις περιπτώσεις που περιλαμβάνονται βελτιωμένα συστήματα άρδευσης στην αίτηση καθώς και στην αξιολόγηση των Σχεδίων Βελτίωσης.

Καθεστώς 6.1 «Ενίσχυση Πρώτης Εγκατάστασης Νέων Γεωργών»

Οι αρδευτικές ανάγκες των καλλιεργειών και υδρευτικές ανάγκες των παραγωγικών ζώων, θα χρησιμοποιηθούν κατά την πρώτη προκήρυξη στο - Καθεστώς 6.1 «Ενίσχυση Πρώτης Εγκατάστασης Νέων Γεωργών» για την αξιολόγηση των Επιχειρηματικών Σχεδίων.

Το συγκεκριμένο έντυπο περιλαμβάνει δύο ενότητες στις οποίες παρουσιάζονται οι ενδεικτικές υδατικές ανάγκες σε Πίνακες.

Στην πρώτη ενότητα παρουσιάζονται οι υδρευτικές ανάγκες των παραγωγικών ζώων και ο πίνακας περιλαμβάνει (α) τον τριψήφιο κωδικό του κάθε παραγωγικού ζώου, (β) την περιγραφή του παραγωγικού ζώου (γ) τον τρόπο με τον οποίο πρέπει να δηλωθεί ο αριθμός των παραγωγικών ζώων στην αίτηση και κατ' επέκταση και ο τρόπος που υπολογίζονται οι υδρευτικές ανάγκες των ζώων στο σύνολο της μονάδας (δ) σημαντικές διευκρινήσεις / σχόλια που κάνουν πιο ξεκάθαρο πως πρέπει να δηλωθούν οι υδρευτικές ανάγκες των ζώων και (ε) τις υδρευτικές ανάγκες των ζώων.

Στην δεύτερη ενότητα παρουσιάζονται οι μέσες αρδευτικές ανάγκες των καλλιεργειών στο στάδιο της πλήρους ανάπτυξης με κανονικές αποστάσεις για κανονική παραγωγή (ποιοτική - ποσοτική) και ο πίνακας περιλαμβάνει (α) τον τριψήφιο κωδικό της κάθε καλλιέργειας, (β) την περιγραφή της καλλιέργειας (γ) την αναφορά της καλλιέργειας ως αρδευόμενη ή μη αρδευόμενη, (δ) τις αρδευτικές ανάγκες για την αντίστοιχη καλλιέργεια με χρήση συστήματος άρδευσης αποδοτικότητας 60%, (ε) τις αρδευτικές ανάγκες για την αντίστοιχη καλλιέργεια με χρήση συστήματος άρδευσης αποδοτικότητας 75%, και (στ) τις αρδευτικές ανάγκες για την αντίστοιχη καλλιέργεια με χρήση συστήματος άρδευσης αποδοτικότητας 90%.

## Α. Ενδεικτικές υδρευτικές ανάγκες παραγωγικών ζώων

| A/A | Κωδικός Ζώου | Περιγραφή  | Μονάδα για την οποία αναφέρονται τα στοιχεία  | Σημαντικές Διευκρινήσεις/Σχόλια   | Υδρευση (Λίτρα) |
|-----|--------------|--|---|---|-----------------|
| 1   | 201          | Αγελάδες για γάλα  | ανά παραγωγική αγελάδα (η αγελάδα που έχει γεννήσει τουλάχιστον μια φορά και μπαίνει στην γαλακτοπαραγωγή | Τα στοιχεία αφορούν ένα έτος, ανά παραγωγική αγελάδα και όχι ανά ζώο που διαθέτει η μονάδα  | <b>54750</b>    |
| 2   | 202          | Μοσχάρια κρεοπαραγωγής   | ανά μοσχάρι που ξεκινά  | Τα στοιχεία αφορούν 1 κύκλο πάχυνσης (10 μήνες)   | <b>9150</b>     |
| 3   | 205-1        | Κασίκες ενσταβλισμένες (μέγεθος μονάδας μέχρι 165 παραγ. ζώα)                                | ανά ενήλικο θηλυκό  |   | <b>4380</b>     |
| 4   | 205-2        | Κασίκες ενσταβλισμένες (μέγεθος μονάδας μεγαλύτερο από 165 παραγ. ζώα)                       | ανά ενήλικο θηλυκό  |   | <b>4380</b>     |
| 5   | 206-1        | Πρόβατα ενσταβλισμένα (μέγεθος μονάδας μέχρι 165 παραγ. ζώα)                                 | ανά ενήλικο θηλυκό  |   | <b>4380</b>     |
| 6   | 206-2        | Πρόβατα ενσταβλισμένα (μέγεθος μονάδας μεγαλύτερο από 165 παραγ. ζώα)                        | ανά ενήλικο θηλυκό  |   | <b>4380</b>     |
| 7   | 207          | Χοιρομητέρες (εκμετάλλευση παραγωγής χοίρων για κρέας)                                       | ανά χοιρομητέρα   |   | <b>29200</b>    |
| 8   | 226          | Χοιρομητέρες (εκμετάλλευση παραγωγής χοιριδίων για πώληση σε εκμεταλλεύσεις πάχυνσης χοίρων) | ανά χοιρομητέρα   |   | <b>29200</b>    |
| 9   | 208          | Κοτόπουλα κρεοπαραγωγής  | ανά ετήσια δυναμικότητα μονάδας   | Τα στοιχεία αφορούν την δυναμικότητα ετήσιας παραγωγής και όχι τοποθέτηση   | <b>60</b>       |
| 10  | 222          | Κοτόπουλα κρεοπαραγωγής (μονάδα κλειστού τύπου)  | ανά ετήσια δυναμικότητα μονάδας   | Τα στοιχεία αφορούν την δυναμικότητα ετήσιας παραγωγής και όχι τοποθέτηση   | <b>60</b>       |
| 11  | 224          | Πουλάδες αυγοπαραγωγής   | ανά νεοσσό που τοποθετείται   | Τα στοιχεία αφορούν ανά νεοσσό που ξεκινά για ένα κύκλο 18 εβδομάδων με 10 νεοσσούς ανά τετραγωνικό μέτρο. Μέγιστη ετήσια τοποθέτηση 2,88 φορές | <b>17</b>       |

| Α/Α | Κωδικός Ζώου | Περιγραφή                           | Μονάδα για την οποία αναφέρονται τα στοιχεία | Σημαντικές Διευκρινήσεις/Σχόλια  | Υδρευση (Λίτρα) |
|-----|--------------|-------------------------------------|--|--|-----------------|
| 12  | 209          | Όρνιθες αυγοπαραγωγής κλωβοστοιχίας | ανά όρνιθα (πουλάδα) που ξεκινά              | Τα στοιχεία αφορούν παραγωγική περίοδο 52 εβδομάδων, δηλαδή ένα έτος. Η παραγωγική περίοδος των ορνίθων διαρκεί 61 εβδομάδες κανονικά. | 91              |
| 13  | 214          | Όρνιθες ελευθέρας βοσκής            | ανά όρνιθα (πουλάδα) που ξεκινά              | Τα στοιχεία αφορούν παραγωγική περίοδο 52 εβδομάδων, δηλαδή ένα έτος. Η παραγωγική περίοδος των ορνίθων διαρκεί 61 εβδομάδες κανονικά. | 91              |
| 14  | 215          | Όρνιθες βιολογικής εκτροφής         | ανά όρνιθα (πουλάδα) που ξεκινά              | Τα στοιχεία αφορούν παραγωγική περίοδο 52 εβδομάδων, δηλαδή ένα έτος. Η παραγωγική περίοδος των ορνίθων διαρκεί 61 εβδομάδες κανονικά. | 91              |
| 15  | 216          | Όρνιθες στρωμνής                    | ανά όρνιθα (πουλάδα) που ξεκινά              | Τα στοιχεία αφορούν παραγωγική περίοδο 52 εβδομάδων, δηλαδή ένα έτος. Η παραγωγική περίοδος των ορνίθων διαρκεί 61 εβδομάδες κανονικά. | 91              |
| 16  | 211          | Κονικλομητέρες                      | κονικλομητέρα                                |  | 693             |

Στην αίτηση θα πρέπει να δηλώνονται τα Ζώα στους αντίστοιχους πίνακες με τον σωστό κωδικό και η ποσότητα να είναι με βάση την μονάδα στην οποία αναφέρονται και οι ενδεικτικές τιμές.

**Β. Ενδεικτικές αρδευτικές ανάγκες καλλιεργειών ανά καλλιεργητική περίοδο με βάση το σύστημα άρδευσης (ανά δεκάριο)**

| A/A | Κωδικός Καλλιεργείας | Καλλιεργεία                  | Αρδευόμενη (ΝΑΙ/ΟΧΙ) | Αρδευτικές ανάγκες (επιφανειακές) αποδοτικότητα 60% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (τεχν.βροχ) αποδοτικότητα 75% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (σταγόνες) αποδοτικότητα 90% (m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------|------------------------------|----------------------|---|--|---|
| 1   | 1-1                  | Σιτάρι Μαλακό για σπόρο      | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 2   | 1-2                  | Σιτάρι για σπόρο Βιολογικό   | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 3   | 1-3                  | Σιτάρι Σκληρό για σπόρο      | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 4   | 2                    | Σιτάρι Σκληρό για σανό       | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 5   | 3-1                  | Κριθάρι για σανό             | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 6   | 3-2                  | Κριθάρι για σπόρο            | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 7   | 3-3                  | Κριθάρι για σανό βιολογικό   | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 8   | 3-4                  | Κριθάρι για σπόρο βιολογικό  | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 9   | 4-1                  | Σιφονάρι για σανό            | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 10  | 4-2                  | Σιφονάρι βιολογικό για σανό  | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 11  | 5-1                  | Αραβόσιτος (Καλαμπόκι κτην.) | ΝΑΙ                  | -   | 696  | 605   |
| 12  | 5-2                  | Καλαμπόκι βρώσιμο            | ΝΑΙ                  | -   | 599  | 521   |
| 13  | 6                    | Σόργο (Σουτεξ)               | ΝΑΙ                  | -   | 642  | 558   |
| 14  | 7-1                  | Triticale για σανό           | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 15  | 7-3                  | Triticale για ενσίρωμα       | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 16  | 8                    | Μπιζέλια κτηνοτροφικά        | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 17  | 9                    | Κουκιά ξηρά                  | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 18  | 11-1                 | Βίκος για σανό               | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 19  | 12                   | Φαβέττα                      | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 20  | 13-1                 | Λόλιο                        | ΝΑΙ                  | -   | 535  | 465   |
| 21  | 15-1                 | Τριφύλλι φρέσκο              | ΝΑΙ                  | -   | 1380   | 1200  |
| 22  | 17                   | Λουβάνα για σπόρο            | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 23  | 18-1                 | Ρεβύθι                       | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 24  | 19                   | Φακή                         | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 25  | 20                   | Βίκος για σπόρο              | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 26  | 21                   | Ρόβι για σπόρο               | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 27  | 22                   | Φιστίκια                     | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 28  | 24-3                 | Ρίγανη ξηρή                  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |

| A/A | Κωδικός Καλλιέργειας | Καλλιέργεια  | Αρδευόμενη (ΝΑΙ/ΟΧΙ) | Αρδευτικές ανάγκες (επιφανειακές) αποδοτικότητα 60% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (τεχν.βροχ) αποδοτικότητα 75% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (σταγόνες) αποδοτικότητα 90% (m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------|--|----------------------|---|--|---|
| 29  | 24-4                 | Λεβάντα ξηρή   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 30  | 24-5                 | Φασκόμηλο ξηρό   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 31  | 24-6                 | Αλουίζα ξηρή   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 32  | 24-7                 | Δυόσμος χλωρός   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 33  | 24-8                 | Υσσωπός ξηρός  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 34  | 24-9                 | Άνηθος φρέσκος   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 35  | 24-10                | Βασιλικός φρέσκος  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 36  | 24-11                | Βασιλικός ξηρός  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 37  | 24-12                | Δενδρολίβανο ξηρό  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 38  | 24-13                | Δενδρολίβανο φρέσκο  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 39  | 24-14                | Ζαμπούκος ξηρός  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 40  | 24-15                | Θυμάρι ξηρό  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 41  | 24-16                | Θυμάρι φρέσκο  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 42  | 24-17                | Μαντζουράνα ξηρή   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 43  | 24-18                | Μαντζουράνα φρέσκα   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 44  | 24-19                | Μέθη φρέσκα  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 45  | 24-20                | Μέλισσα ξηρή   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 46  | 24-21                | Σιδηρίτης ξηρός  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 47  | 24-22                | Φασκόμηλο φρέσκο   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 48  | 24-24                | Τριανταφυλλιά για ροδόσταγμα   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 49  | 24-25                | Διάφορα Ξηρά Αρωματικά Κατ. 1 (Συμπμεριλ. ΖΑΜΠΟΥΚΟΣ, ΛΕΒΑΝΤΑ, ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΑ, ΣΙΔΗΡΙΤΗΣ, ΥΣΣΩΠΟΣ και ΦΑΣΚΟΜΗΛΟ) | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 50  | 24-26                | Διάφορα Ξηρά Αρωματικά Κατ.2 (Συμπμεριλ. ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ, ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ, ΔΥΟΣΜΟΣ και ΜΕΛΙΣΣΑ)                       | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 51  | 24-27                | Διάφορα Φρέσκα Αρωματικά Κατ. 3 (Συμπμεριλ. ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ, ΘΥΜΑΡΙ, ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΑ και ΦΑΣΚΟΜΗΛΟ)                    | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 52  | 24-28                | Δυόσμος ξηρός  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 53  | 24-29                | Αλόη Βέρα  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 353   |

| A/A | Κωδικός Καλλιέργειας | Καλλιέργεια  | Αρδευόμενη (ΝΑΙ/ΟΧΙ) | Αρδευτικές ανάγκες (επιφανειακές) αποδοτικότητα 60% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (τεχν.βροχ) αποδοτικότητα 75% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (σταγόνες) αποδοτικότητα 90% (m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------|--|----------------------|---|--|---|
| 54  | 25-1                 | Ντομάτες σε θερμοκήπιο με ποταμό >3m                     | ΝΑΙ                  | -   | -  | 698   |
| 55  | 25-2                 | Ντομάτες σε χαμηλά τουνέλια ύψους 2 - 2,5m               | ΝΑΙ                  | -   | -  | 428   |
| 56  | 25-3                 | Ντομάτες ανοικτή καλλιέργεια μη υποστλωμένες             | ΝΑΙ                  | -   | -  | 605   |
| 57  | 25-4                 | Ντομάτες υδροπονία σε θερμοκήπιο με ποταμό 2-3 m         | ΝΑΙ                  | -   | -  | 837   |
| 58  | 25-5                 | Ντομάτες σε δικτυοκήπιο                                  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 605   |
| 59  | 25-7                 | Ντομάτες ανοικτή καλλιέργεια υποστλωμένες                | ΝΑΙ                  | -   | -  | 605   |
| 60  | 25-8                 | Ντομάτες υδροπονίας σε θερμοκήπιο με ποταμό >3m          | ΝΑΙ                  | -   | -  | 837   |
| 61  | 25-9                 | Ντομάτες σε θερμοκήπιο με ποταμό 2 - 3 m                 | ΝΑΙ                  | -   | -  | 698   |
| 62  | 25-10                | Ντομάτες σε Τουνέλια ύψους 3 - 3,5m                      | ΝΑΙ                  | -   | -  | 698   |
| 63  | 26-1                 | Αγγουράκια σε θερμοκήπιο με ύψος ποταμού >3m             | ΝΑΙ                  | -   | -  | 539   |
| 64  | 26-2                 | Αγγουράκια σε χαμηλά τουνέλια ύψους 2 - 2,5 m            | ΝΑΙ                  | -   | -  | 279   |
| 65  | 26-3                 | Αγγουράκια ανοικτή καλλιέργεια                           | ΝΑΙ                  | -   | -  | 465   |
| 66  | 26-4                 | Αγγουράκια σε θερμοκήπιο με ύψος ποταμού >3m Υδροπονία   | ΝΑΙ                  | -   | -  | 539   |
| 67  | 26-6                 | Αγγουράκια σε δικτυοκήπιο                                | ΝΑΙ                  | -   | -  | 465   |
| 68  | 26-7                 | Αγγουράκια σε θερμοκήπιο με ύψος ποταμού 2 - 3m          | ΝΑΙ                  | -   | -  | 539   |
| 69  | 26-8                 | Αγγουράκια σε θερμοκήπιο με ύψος ποταμού 2- 3m Υδροπονία | ΝΑΙ                  | -   | -  | 539   |
| 70  | 26-9                 | Αγγουράκια σε ψηλά τουνέλια ύψους 3 - 3,5m               | ΝΑΙ                  | -   | -  | 539   |
| 71  | 27                   | Κουνουτίδια  | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 72  | 28                   | Κραμπιά  | ΝΑΙ                  | -   | 444  | 386   |
| 73  | 29-1                 | Μελιτζάνες σε χαμηλά τουνέλια ύψους 2 - 2,5m             | ΝΑΙ                  | -   | -  | 353   |
| 74  | 29-2                 | Μελιτζάνες ανοικτή καλλιέργεια                           | ΝΑΙ                  | -   | -  | 558   |
| 75  | 29-3                 | Μελιτζάνες σε τουνέλια με ύψος 3-3,5 m                   | ΝΑΙ                  | -   | -  | 353   |
| 76  | 30-1                 | Πιπερίες σε χαμηλά τουνέλια ύψους 2 - 2,5m               | ΝΑΙ                  | -   | -  | 400   |

| A/A | Κωδικός Καλλιέργειας | Καλλιέργεια                             | Αρδευόμενη (ΝΑΙ/ΟΧΙ) | Αρδευτικές ανάγκες (επιφανειακές) αποδοτικότητα 60% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (τεχν.βροχ) αποδοτικότητα 75% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (σταγόνες) αποδοτικότητα 90% (m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------|---|----------------------|---|--|---|
| 77  | 30-2                 | Πιπεριές ανοικτή καλλιέργεια            | ΝΑΙ                  | -   | -  | 521   |
| 78  | 30-3                 | Πιπεριές σε θερμοκήπιο με ποταμό >3m    | ΝΑΙ                  | -   | -  | 521   |
| 79  | 30-4                 | Πιπεριές σε τουνέλια ύψους 3 - 3,5m     | ΝΑΙ                  | -   | -  | 400   |
| 80  | 30-5                 | Πιπεριές σε θερμοκήπιο με ποταμό 2 - 3m | ΝΑΙ                  | -   | -  | 400   |
| 81  | 31-2                 | Καρπούζια ανοικτή καλλιέργεια           | ΝΑΙ                  | -   | -  | 465   |
| 82  | 32-2                 | Πεπόνια ανοικτή καλλιέργεια             | ΝΑΙ                  | -   | -  | 419   |
| 83  | 33-1                 | Κολοκυθάκια σε χαμηλά τουνέλια          | ΝΑΙ                  | -   | -  | 233   |
| 84  | 33-2                 | Κολοκυθάκια ανοικτή καλλιέργεια         | ΝΑΙ                  | -   | -  | 279   |
| 85  | 34                   | Αγκινάρες                               | ΝΑΙ                  | -   | -  | 419   |
| 86  | 35-1                 | Φασολάκι σε θερμοκήπιο >3m ποταμό       | ΝΑΙ                  | -   | -  | 279   |
| 87  | 35-2                 | Φασολάκι ανοικτή καλλιέργεια            | ΝΑΙ                  | -   | -  | 558   |
| 88  | 35-3                 | Φασόλια ξηρά                            | ΝΑΙ                  | -   | -  | 372   |
| 89  | 35-7                 | Φασολάκι ξεκούνι                        | ΝΑΙ                  | -   | -  | 372   |
| 90  | 35-8                 | Φασολάκι Δικτυοκήπιο                    | ΝΑΙ                  | -   | -  | 419   |
| 91  | 35-9                 | Φασολάκι σε χαμηλό τουνέλι 2 - 2,5 m    | ΝΑΙ                  | -   | -  | 419   |
| 92  | 35-10                | Φασολάκι σε θερμοκήπιο με ποταμό 2-3 m  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 419   |
| 93  | 35-11                | Φασολάκι σε τουνέλι ύψους 3 - 3,5 m     | ΝΑΙ                  | -   | -  | 419   |
| 94  | 36-1                 | Λουβιά                                  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 326   |
| 95  | 36-3                 | Λουβιά ξηρά                             | ΝΑΙ                  | -   | -  | 326   |
| 96  | 37-1                 | Μαρούλια                                | ΝΑΙ                  | -   | 128  | 112   |
| 97  | 37-2                 | Σέλινια (celery)                        | ΝΑΙ                  | -   | 214  | 186   |
| 98  | 37-3                 | Σπανάκι                                 | ΝΑΙ                  | -   | 214  | 186   |
| 99  | 37-4                 | Ρεπανάκια                               | ΝΑΙ                  | -   | 214  | 186   |
| 100 | 37-6                 | Κόλιανδρος                              | ΝΑΙ                  | -   | 535  | 465   |
| 101 | 37-7                 | Μαϊντανός                               | ΝΑΙ                  | -   | 535  | 465   |
| 102 | 37-8                 | Λάχανα                                  | ΝΑΙ                  | -   | 535  | 465   |
| 103 | 37-10                | Μολοχία δέσμης                          | ΝΑΙ                  | -   | 214  | 186   |



| A/A | Κωδικός Καλλιέργειας | Καλλιέργεια  | Αρδευόμενη (ΝΑΙ/ΟΧΙ) | Αρδευτικές ανάγκες (επιφανειακές) αποδοτικότητα 60% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (τεχν.βροχ) αποδοτικότητα 75% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (σταγόνες) αποδοτικότητα 90% (m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------|--|----------------------|---|--|---|
| 104 | 38-1                 | Κρεμμύδια ξηρά (κεφαλές)   | ΝΑΙ                  | -   | 385  | 335   |
| 105 | 38-2                 | Κρεμμύδια φρέσκα (δέσμης)  | ΝΑΙ                  | -   | 214  | 186   |
| 106 | 39-1                 | Μπάμιες  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 632   |
| 107 | 39-2                 | Κολοκάσι   | ΝΑΙ                  | -   | -  | 2139  |
| 108 | 39-3                 | Καρότα   | ΝΑΙ                  | -   | 449  | 391   |
| 109 | 39-4                 | Τεύτλα   | ΝΑΙ                  | -   | 482  | 419   |
| 110 | 39-6                 | Κουκιά φρέσκα  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 205   |
| 111 | 39-8                 | Μπρόκολο   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 112 | 39-9                 | Κουλούμπρα   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 113 | 40-1                 | Πατάτες ανοιξιάτικες   | ΝΑΙ                  | -   | 321  | 279   |
| 114 | 40-3                 | Πατάτες φθινοπωρινές   | ΝΑΙ                  | -   | 535  | 465   |
| 115 | 40-4                 | Πατάτες Βιολογικές   | ΝΑΙ                  | -   | 428  | 372   |
| 116 | 40-7                 | Πατατόσπορος   | ΝΑΙ                  | -   | 375  | 326   |
| 117 | 41-2                 | Φράουλες ανοικτή καλλιέργεια   | ΝΑΙ                  | -   | 627  | 545   |
| 118 | 41-3                 | Φράουλα Υδροπονία σε θερμοκήπιο 2-3 m  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 837   |
| 119 | 41-4                 | Φράουλα Υδροπονίας σε χαμηλά τουνέλια 2 - 2,5 m  | ΝΑΙ                  | -   | -  | 837   |
| 120 | 41-5                 | Φράουλα σε χαμηλά τουνέλια ύψους 2 - 2,5 m   | ΝΑΙ                  | -   | -  | 837   |
| 121 | 41-6                 | Φράουλα Υδροπονίας σε τουνέλια ύψους 3 - 3,5 m   | ΝΑΙ                  | -   | -  | 837   |
| 122 | 42-2                 | Ελιές για λάδι   | ΝΑΙ                  | 525   | 460  | 400   |
| 123 | 42-3                 | Ελιές Βιολογικές   | ΝΑΙ                  | 525   | 460  | 400   |
| 124 | 42-5                 | Ελιές μη αρδευόμενες   | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 125 | 42-6                 | Ελιές αρδευόμενες διπλής χρήσης  | ΝΑΙ                  | 525   | 460  | 400   |
| 126 | 42-7                 | Ελιές για λάδι (κατάλληλων ποικιλιών) διαμορφωμένες σε γραμμικό σύστημα με ελάχιστο αριθμό ελαιοδέντρων 80 δέντρα / δεκάριο. | ΝΑΙ                  | 525   | 460  | 400   |
| 127 | 43-1                 | Αμυγδαλιές   | ΝΑΙ                  | 433   | 380  | 330   |
| 128 | 43-2                 | Αμυγδαλιές Βιολογικές  | ΝΑΙ                  | 433   | 380  | 330   |
| 129 | 44                   | Φουντουκιές  | ΝΑΙ                  | 488   | 428  | 372   |
| 130 | 46-1                 | Καρυδιές (εξωτερικές ποικιλίες)  | ΝΑΙ                  | 1220  | 1070   | 930   |

| A/A | Κωδικός Καλλιέργειας | Καλλιέργεια                           | Αρδευόμενη (ΝΑΙ/ΟΧΙ) | Αρδευτικές ανάγκες (επιφανειακές) αποδοτικότητα 60% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (τεχν.βροχ) αποδοτικότητα 75% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (σταγόνες) αποδοτικότητα 90% (m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---|--|---|
| 131 | 46-2                 | Καρυδιές ντόπιες                      | ΝΑΙ                  | 1220  | 1070   | 930   |
| 132 | 46-4                 | Καρυδιές ντόπιες Βιολογικές           | ΝΑΙ                  | 1220  | 1070   | 930   |
| 133 | 47-1                 | Πιστακιές                             | ΝΑΙ                  | 433   | 380  | 330   |
| 134 | 48-1                 | Μηλιές                                | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 135 | 48-2                 | Μηλιές Βιολογικές                     | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 136 | 49-1                 | Αχλαδιές                              | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 137 | 49-2                 | Αχλαδιές Βιολογικές                   | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 138 | 51-1                 | Χρυσομηλιές - Καϊσιές                 | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 139 | 51-2                 | Χρυσομηλιές - Καϊσιές Βιολογικά       | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 140 | 52-1                 | Κερασιές                              | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 141 | 53-1                 | Δαμασκηνιές - Δαμασκηνοειδή           | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 142 | 53-2                 | Δαμασκηνιές - Δαμασκηνοειδή Βιολογικά | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 143 | 54-1                 | Ροδακινιές                            | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 144 | 54-2                 | Ροδακινιές Βιολογικές                 | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 145 | 55-1                 | Νεκταρινιές                           | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 146 | 55-2                 | Νεκταρινιές Βιολογικές                | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 147 | 56-1                 | Συκιές                                | ΝΑΙ                  | 610   | 535  | 465   |
| 148 | 56-2                 | Συκιές Βιολογικές                     | ΝΑΙ                  | 610   | 535  | 465   |
| 149 | 57-1                 | Ροδιές                                | ΝΑΙ                  | 793   | 696  | 605   |
| 150 | 57-2                 | Ροδιές Βιολογικές                     | ΝΑΙ                  | 793   | 696  | 605   |
| 151 | 59-1                 | Λωτοί                                 | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 152 | 60                   | Κουάφες                               | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 153 | 61-1                 | Μεσπηλιές σε δικτυοκήπιο              | ΝΑΙ                  | 793   | 696  | 605   |
| 154 | 61-2                 | Μεσπηλιές χωρίς δικτυοκήπιο           | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 155 | 62-1                 | Αβοκάτο                               | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 156 | 62-2                 | Αβοκάτο Βιολογικά                     | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 157 | 65                   | Παπουτσόσους                          | ΝΑΙ                  | -   | 321  | 279   |
| 158 | 66-1                 | Γκότζι Μπέρι                          | ΝΑΙ                  | -   | 460  | 400   |
| 159 | 67-1                 | Χαρουπιές                             | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 160 | 67-2                 | Χαρουπιές Βιολογικές                  | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |

| A/A | Κωδικός Καλλιέργειας | Καλλιέργεια                                       | Αρδευόμενη (ΝΑΙ/ΟΧΙ) | Αρδευτικές ανάγκες (επιφανειακές) αποδοτικότητα 60% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (τεχν.βροχ) αποδοτικότητα 75% (m <sup>3</sup> ) | Αρδευτικές ανάγκες (σταγόνες) αποδοτικότητα 90% (m <sup>3</sup> ) |
|-----|----------------------|---|----------------------|---|--|---|
| 161 | 68-1                 | Πορτοκαλιές                                       | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 162 | 68-2                 | Γκρεϊπφρουτ                                       | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 163 | 68-3                 | Λεμονιές  | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 164 | 68-4                 | Μανταρίνια  | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 165 | 68-5                 | Μανταρίνια Βιολογικά                              | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 166 | 68-6                 | Πορτοκαλιές βιολογικές                            | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 167 | 68-7                 | Γκρεϊπφρουτ βιολογικά                             | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 168 | 68-8                 | Λεμονιές βιολογικές                               | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 169 | 68-9                 | Μανταρινοειδή (Μαντόρα, Nova, Minneola)           | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 170 | 68-10                | Μανταρινοειδή βιολογικά (Μαντόρα, Nova, Minneola) | ΝΑΙ                  | 976   | 856  | 744   |
| 171 | 69-1                 | Μπανάνες  | ΝΑΙ                  | -   | 1338   | 1163  |
| 172 | 70-1                 | Αμπέλια Οινοποιήσιμα                              | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 173 | 70-2                 | Αμπέλια Οινοποιήσιμα βιολογικά                    | ΝΑΙ                  | -   | -  | 279   |
| 174 | 71-1                 | Αμπέλια Επιτραπέζια                               | ΝΑΙ                  | -   | -  | 279   |
| 175 | 71-2                 | Αμπέλια Επιτραπέζια Βιολογικά                     | ΝΑΙ                  | -   | -  | 279   |
| 176 | 72                   | Αμπέλια για παραγωγή σταφίδας                     | ΝΑΙ                  | -   | -  | 279   |
| 177 | 73-1                 | Άνθη δρεπτά θερμοκήπιο                            | ΝΑΙ                  | 1098  | 963  | 837   |
| 178 | 73-2                 | Άνθη σε γλάστρα θερμοκήπιο                        | ΝΑΙ                  | 1098  | 963  | 837   |
| 179 | 73-3                 | Άνθη δρεπτά σε υδροπονία                          | ΝΑΙ                  | -   | -  | 837   |
| 180 | 73-4                 | Άνθη δρεπτά στο έδαφος                            | ΝΑΙ                  | 1098  | 963  | 837   |
| 181 | 73-5                 | Ανθοκομικά φυτά γλάστρας εξωτερικού χώρου         | ΝΑΙ                  | 1098  | 963  | 837   |
| 182 | 74-1                 | Μανιτάρια σε θαλάμους                             | ΝΑΙ                  | 915   | 803  | 698   |
| 183 | 74-2                 | Φυτώριο παραγωγής σπορόφυτων/εμβ. λαχανικών       | ΝΑΙ                  | 1098  | 963  | 837   |
| 184 | 74-3                 | Φυτώριο παραγωγής σπορόφυτων ανθοκομίας           | ΝΑΙ                  | 1098  | 963  | 837   |
| 185 | 75                   | Αγρανάπωση  | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 186 | 76                   | Μόνιμοι Βοσκότοποι                                | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 187 | 150                  | Βίκος για χλωρά λίπανση                           | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |
| 188 | 152                  | Κουκιά για χλωρή λίπανση                          | ΟΧΙ                  | 0   | 0  | 0   |



Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης  
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές