



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (Περιοχές Π.Ε. Χανίων)
(σε κυβικά μέτρα ανά στρέμμα), για την περίοδο: 27/7/2023 – 2/8/2023

| ΠΕΡΙΟΧΗ * | ΑΡΔΕΥΣΗ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------|------|--------------------------------------|------|------|----------------------------------|------|------|
| | | ΕΛΙΑ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ) | | | ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ) | | | ΑΒΟΚΑΝΤΟ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ) | | |
| | | ΕΔΑΦΟΣ | | | ΕΔΑΦΟΣ | | | ΕΔΑΦΟΣ | | |
| | | ΕΛΑΦΡΥ | ΜΕΣΟ | ΒΑΡΥ | ΕΛΑΦΡΥ | ΜΕΣΟ | ΒΑΡΥ | ΕΛΑΦΡΥ | ΜΕΣΟ | ΒΑΡΥ |
| ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΑΓΙΑ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 8.5 | 13 | 13 |
| ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 9 | 9 | 9 | 21 | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 9 | 9 | 9 | 10.5 | 21 | 21 | 11.5 | 11.5 | 11.5 |
| ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 9 | 9 | 9 | 21 | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 9 | 9 | 9 | 10.5 | 21 | 21 | 11.5 | 11.5 | 11.5 |
| ΒΡΥΣΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 8.5 | 13 | 13 |
| ΚΟΛΠΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΙ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 | 24 | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 8.5 | 13 | 13 |

* Οι παραπάνω αρδευτικές δόσεις, ανά καλλιέργεια, ισχύουν και για γεινιάζουσες περιοχές με το ίδιο μικροκλίμα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: α) Στην περίπτωση των 2 ή 3 δόσεων (αριθμός αρδεύσεων), προτείνεται αυτές να εφαρμόζονται σε απόσταση 3 ή 2 ημερών, αντίστοιχα μεταξύ τους.
 β) Ενδεικτικός αριθμός δέντρων/φυτών ανά στρέμμα: Ελιά 20, Εσπεριδοειδή 40, Αβοκάντο 24.

Οι προτεινόμενες αρδευτικές δόσεις υπολογίζονται σύμφωνα με τα μετεωρολογικά δεδομένα, το στάδιο ανάπτυξης και την ηλικία της κάθε καλλιέργειας, καθώς και με τον τύπο του εδάφους. Συνυπολογίζονται επίσης τα υδατικά αποθέματα κάθε περιοχής (αθροιστικό ύψος βροχής για την περίοδο Οκτώβριος 2022 έως σήμερα)

Για την καλλιέργεια της ελιάς και για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο (το στάδιο ανάπτυξης δεν θεωρείται κρίσιμο ως προς τις αρδευτικές ανάγκες) σε περίπτωση μειωμένης διαθεσιμότητας νερού συστήνεται οι ποσότητες νερού που αναφέρονται στον πίνακα να μειωθούν από 50% έως 100% ανάλογα τη διαθεσιμότητα νερού.

Συνέχεια στη επόμενη σελίδα.



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (Περιοχές Π.Ε. Χανίων) (σε κυβικά μέτρα ανά στρέμμα), για την περίοδο: 27/7/2023 – 2/8/2023

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα.

| ΠΕΡΙΟΧΗ * | ΑΡΔΕΥΣΗ | ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|------|------|
| | | ΑΒΟΚΑΝΤΟ (ΔΕΝΔΡΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΤΩΝ 4 ΕΤΩΝ) ** | | |
| | | ΕΔΑΦΟΣ | | |
| | | ΕΛΑΦΡΥ | ΜΕΣΟ | ΒΑΡΥ |
| ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΑΓΙΑ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 2 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 5 | 5 | 5 |
| ΒΟΥΚΟΛΙΕΣ ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 9 | 9 | 9 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 2 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 9 | 9 | 9 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 2 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| ΒΡΥΣΕΣ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 9 | 9 | 9 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 2 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| ΚΟΛΠΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΥ, ΚΑΣΤΕΛΙ | Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.) | 10 | 10 | 10 |
| | Αριθμός Αρδεύσεων | 2 | 2 | 2 |
| | Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.) | 5 | 5 | 5 |

* Οι παραπάνω αρδευτικές δόσεις, ανά καλλιέργεια, ισχύουν και για γειτνιάζουσες περιοχές με το ίδιο μικροκλίμα

** **Προσοχή:** Οι αρδευτικές ανάγκες του συγκεκριμένου πίνακα αφορούν δέντρα αβοκάντο ηλικίας 4 ετών, για δέντρα ηλικίας μικρότερης των 4 ετών οι αναγραφόμενες ανάγκες σε νερό θα πρέπει να μειώνονται κατά 25% ανά έτος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: α) Στην περίπτωση των 2 δόσεων (αριθμός αρδεύσεων), προτείνεται αυτές να εφαρμόζονται σε απόσταση 3 ημερών μεταξύ τους.

β) Ενδεικτικός αριθμός δέντρων/φυτών ανά στρέμμα: Αβοκάντο 24.

Οι προτεινόμενες αρδευτικές δόσεις υπολογίζονται σύμφωνα με τα μετεωρολογικά δεδομένα, το στάδιο ανάπτυξης και την ηλικία της κάθε καλλιέργειας, καθώς και με τον τύπο του εδάφους. Συνυπολογίζονται επίσης τα υδατικά αποθέματα κάθε περιοχής (αθροιστικό ύψος βροχής για την περίοδο Οκτώβριος 2022 έως σήμερα)