



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ -ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου
Εργ. Υδατικών Πόρων - Αρδεύσεων & Περιβ/ντικής Γεωπληροφορικής
E-mail: kourgialas@elgo.gr, Τηλ. 28210-83442



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης
E-mail: kfotakis@crete.gov.gr, Τηλ. 2813-407901

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (Περιοχές Π.Ε. Ρεθύμνου)
(σε κυβικά μέτρα ανά στρέμμα), για την περίοδο: 17/07/2025 – 23/07/2025

ΠΕΡΙΟΧΗ *	ΑΡΔΕΥΣΗ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ								
		ΕΛΙΑ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ)			ΑΜΠΕΛΙ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΠΡΕΜΝΑ)			ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ)		
		ΕΔΑΦΟΣ			ΕΔΑΦΟΣ			ΕΔΑΦΟΣ		
		ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ	ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ	ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ
ΧΑΜΑΛΕΥΡΙΟΥ, ΠΑΓΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ, ΠΗΓΗΣ, ΑΔΕΛΕ, ΑΓΓΕΛΙΑΝΑ	Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.)	10	10	10	16	16	16	26	26	26
	Αριθμός Αρδεύσεων	1	1	1	2	2	2	3	2	2
	Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.)	10	10	10	8	8	8	8.5	13	13
ΕΠΙΣΚΟΠΗ	Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.)	9	9	9	14	14	14			
	Αριθμός Αρδεύσεων	1	1	1	2	2	2			
	Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.)	9	9	9	7	7	7			
ΠΛΑΚΙΑΣ	Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.)	10	10	10						
	Αριθμός Αρδεύσεων	1	1	1						
	Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.)	10	10	10						

ΠΕΡΙΟΧΗ *	ΑΡΔΕΥΣΗ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ					
		ΑΒΟΚΑΝΤΟ (ΔΕΝΔΡΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΤΩΝ 4 ΕΤΩΝ) **			ΑΒΟΚΑΝΤΟ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ)		
		ΕΔΑΦΟΣ			ΕΔΑΦΟΣ		
		ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ	ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ
ΕΠΙΣΚΟΠΗ	Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.)	10	10	10	25	25	25
	Αριθμός Αρδεύσεων	2	2	2	3	2	2
	Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.)	5	5	5	8	12.5	12.5

* 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 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 30, Οινοποιήσιμο Αμπέλι 300.

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]

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για την καλλιέργεια της ελιάς και για τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο σε περίπτωση μειωμένης διαθεσιμότητας νερού συστήνεται οι ποσότητες νερού που αναφέρονται στον πίνακα να μειωθούν από 50% έως 100% ανάλογα τη διαθεσιμότητα νερού.