



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. Λασιθίου) (σε κυβικά μέτρα ανά στρέμμα), για την περίοδο: 3/8/2023 – 9/8/2023

ΠΕΡΙΟΧΗ *	ΑΡΔΕΥΣΗ	ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ								
		ΕΛΙΑ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΔΕΝΤΡΑ)			ΑΜΠΕΛΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΠΡΕΜΝΑ)			ΑΜΠΕΛΙ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟ (ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΑ ΠΡΕΜΝΑ)		
		ΕΔΑΦΟΣ			ΕΔΑΦΟΣ			ΕΔΑΦΟΣ		
		ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ	ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ	ΕΛΑΦΡΥ	ΜΕΣΟ	ΒΑΡΥ
ΣΗΤΕΙΑΣ ΠΙΣΚΟΚΕΦΑΛΟΥ	Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.)	12	12	12	15	15	15	10	10	10
	Αριθμός Αρδεύσεων	1	1	1	2	2	2	2	1	1
	Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.)	12	12	12	7.5	7.5	7.5	5	10	10
ΜΙΛΑΤΟΣ, ΣΙΣΙ	Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.)	11	11	11	13	13	13	8	8	8
	Αριθμός Αρδεύσεων	1	1	1	2	2	2	2	1	1
	Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.)	11	11	11	6.5	6.5	6.5	4	8	8
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	Ανάγκες σε νερό (κ.μ./στρ.)	12	12	12						
	Αριθμός Αρδεύσεων	1	1	1						
	Δόση Άρδευσης (κ.μ./στρ.)	12	12	12						

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

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: Ελιά 20, Επιτραπέζιο Αμπέλι 250, 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. Συνοπλοποιούνται 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.