



## ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: 114364

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 9/11/2022

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ / ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: VARDIS OLIVE GARDEN

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΠΟΛΗ:

Τ.Κ.:

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:  
114364

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ  
ΑΠΟ:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΠΕΛΑΤΗ [x]

ΗΜ/ΝΙΑ:

3/11/2022(κατά δήλωση του πελάτη)

ΣΗΜΑΝΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ: 9

ΗΜ/ΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 3/11/2022

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΑ  
ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ: ΟΚ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ:  
3/11/2022, ΕΩΣ: 9/11/2022

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

#### Φυσικοχημικές Ιδιότητες

Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος
pH (1:2 H <sub>2</sub> O):	7,9	ISO 10390:2005	Άμμος (%):	31,3	Soil Plant Ref Meth. P.128
Οργανική Ουσία (%):	5,2	ISO 14235:1998	Ιλύς (%):	36	Soil Plant Ref Meth. P.128
Ολικό CaCO <sub>3</sub> (%):	13,9	ISO 10693:1995	Άργιλλος (%):	32,7	Soil Plant Ref Meth. P.128
Ι.Α.Κ. (NaAcC, pH 8,2) (me/100g):		ISO 23470:2007	Χαρακτηρισμός:	Αργιλλοπηλώδες	Soil Plant Ref Meth. P.128

#### Αναλύσεις στο Νερό Κορεσμού

Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος
Ειδ. ηλ. αγωγιμότητα (mS/cm)Q	1,6	Meth Soil Anal.p3 ch 14	Na (mg/l):		Meth Soil Anal.p3 ch 14 ISO 22036:2008
Ca (mg/l):		Meth Soil Anal.p3 ch 14 ISO 22036:2008	Cl <sup>-</sup> (mg/l):		Standard Meth. 4500- Cl <sup>-</sup>
Mg (mg/l):		Meth Soil Anal.p3 ch 14 ISO 22036:2008	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/l):		Standard Meth. 4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
K (mg/l):		Meth Soil Anal.p3 ch 14 ISO 22036:2008	SAR:		Soil Plant Ref Meth. P.182

#### Περιεκτικότητα σε Αφομοιώσιμες Μορφές Θρεπτικών

Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος
NO <sub>3</sub> -N (mg/kg)	2,2	ISO 14256-2005	Mn (mg/kg)	4,7	Meth Soil Anal.p3 ch 24 ISO 22036:2008
P (mg/kg)	26	ISO 11263:1994	Zn (mg/kg)	3,7	Meth Soil Anal.p3 ch 26 ISO 22036:2008
K (mg/kg)	448	Meth Soil Anal.p3 ch 19 ISO 22036:2008	Cu (mg/kg)	1,8	Meth Soil Anal.p3 ch 26 ISO 22036:2008
Mg (mg/kg)	294	Meth Soil Anal.p3 ch 20 ISO 22036:2008	B (mg/kg)	1,4	Meth Soil Anal.p3 ch 21 ISO 22036:2008
Fe (mg/kg)	21,6	Meth Soil Anal.p3 ch 23 ISO 22036:2008			

#### Ειδικές Αναλύσεις

Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος
Ενεργό CaCO <sub>3</sub> (%):		Meth Soil Anal.p3 ch 15	pH για προσδιορισμό σε ανάγκες CaCO <sub>3</sub>		SMP Buffer Meth Soil Anal.p3 ch 17 Woodruff Buffer Meth Soil Anal.p3 ch 17

Η Τεχνική Υπεύθυνος

Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο στο δείγμα που αναλύθηκε.

Μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης επιτρέπεται μόνο μετά από έγγραφη άδεια του Μ.Α.Ι.Χ.



### ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ - ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

#### Στοιχεία Καλλιέργειας

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ: **Ελιά ποτιστική**

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: 9

ΕΚΤΑΣΗ:

ΚΛΙΣΗ:

#### Ειδικές Αναλύσεις

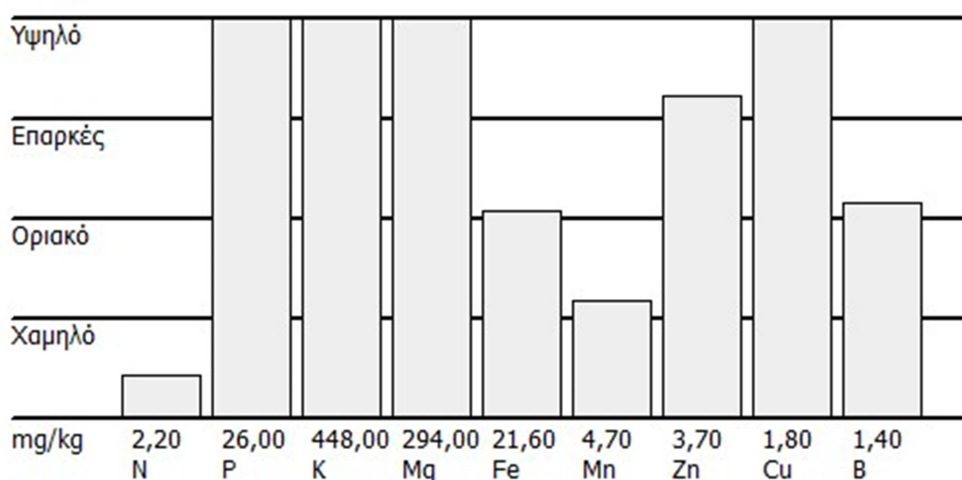
Ανάγκες σε άσβεστο (kg CaCO<sub>3</sub> / στρ):

Δεικ. Χλωρ. Ικαν.:

Ανάγκες σε γύψο (kg / στρ):

Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Παράμετρος (μονάδες)	Αποτέλεσμα	Μέθοδος
Cr (mg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139	Pb (mg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139
Cu (mg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139	Co (mg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139
Zn (mg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139	Cd (mg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139
Ni (mg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139	As (μg/Kg)		Soil Plant Ref Meth.P.139

#### Περιεκτικότητα σε Αφομοιώσιμες Μορφές Θρεπτικών



Τα αποτελέσματα αφορούν μόνο στο δείγμα που αναλύθηκε.  
Μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης επιτρέπεται μόνο μετά από έγγραφη άδεια του Μ.Α.Ι.Χ.



### **Σχόλια και Οδηγίες για τη Μεταχείριση του Εδάφους**

**pH:** Το pH σε επίπεδα ανεκτά από την ελιά. Η αφομοιωσιμότητα των μικροθρεπτικών πιθανώς μειωμένη.

**Οργανική ουσία:** Η οργανική ουσία σε ικανοποιητικά επίπεδα, συνιστάται όμως να διατηρείται σε αυτά τα επίπεδα με την προσθήκη χωνεμένης κοπριάς 1-1.5 τόνους στο στρέμμα, ή 10-40kg στο δέντρο ανάλογα με την ηλικία.

**Ολικό CaCO<sub>3</sub>:** Τα υψηλά ποσά CaCO<sub>3</sub> πιθανώς να δημιουργήσουν προβλήματα με τα μικροθρεπτικά και τον φωσφόρο. Παρά την αντοχή της ελιάς στις τροφοπενίες Fe, Zn, Cu, Mn, χρήσιμοι θα ήταν 1-2 διαφυλλικοί ψεκασμοί με σκευάσματα των μικροθρεπτικών (βλέπε και σχόλια για τα μικροθρεπτικά)

**Ηλεκτρική αγωγιμότητα:** Η αλατότητα σε επίπεδα που δεν δημιουργεί προβλήματα στην ελιά.

**Μηχανική σύσταση:** Έδαφος μέσης συστάσεως.

### **Συμβουλευτική Λίπανση**

**Άζωτο:** Υπολειμματικό άζωτο χαμηλό. Να προστεθούν συνολικά κατά δέντρο 0.5 μονάδες αζώτου σε νεαρά μέχρι 0.8 μονάδες αζώτου σε δέντρα πλήρους παραγωγής. Οι μισές μονάδες περί τα τέλη χειμώνα και οι άλλες μισές δεκαπέντε (15) ημέρες προ της ανθίσεως (Μάιο). Αν προστεθεί κοπριά, οι μονάδες αζώτου να ελαττωθούν κατά 30%.

**Φώσφορος:** Δεν απαιτείται φωσφορική λίπανση.

**Κάλιο:** Δεν απαιτείται καλιούχος λίπανση.

**Μαγγάνιο:** Οριακή περιεκτικότητα, που όμως δεν δημιουργεί προβλήματα στην ελιά.

**Βόριο:** Επαρκής περιεκτικότητα.

Συνιστάται να γίνει φυλλοδιαγνωστική έξι ως οκτώ εβδομάδες μετά την πλήρη άνθιση.