



ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ: 114363

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 9/11/2022

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ / ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: VARDIS OLIVE GARDEN

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:

ΠΟΛΗ:

Τ.Κ.:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:
114363

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ
ΑΠΟ:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΠΕΛΑΤΗ [x]

ΗΜ/ΝΙΑ:

3/11/2022(κατά δήλωση του πελάτη)

ΣΗΜΑΝΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ: 7

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 ₂ O): | 8 | ISO 10390:2005 | Άμμος (%): | 35,3 | Soil Plant Ref Meth. P.128 |
| Οργανική Ουσία (%): | 5,3 | ISO 14235:1998 | Ιλύς (%): | 32 | Soil Plant Ref Meth. P.128 |
| Ολικό CaCO ₃ (%): | 33,6 | 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 | 0,85 | 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 ⁻ (mg/l): | | Standard Meth. 4500- Cl ⁻ |
| Mg (mg/l): | | Meth Soil Anal.p3 ch 14 ISO 22036:2008 | SO ₄ ²⁻ (mg/l): | | Standard Meth. 4500- SO ₄ ²⁻ |
| 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 ₃ -N (mg/kg) | 1,3 | ISO 14256-2005 | Mn (mg/kg) | 7,8 | Meth Soil Anal.p3 ch 24 ISO 22036:2008 |
| P (mg/kg) | 93 | ISO 11263:1994 | Zn (mg/kg) | 7,8 | Meth Soil Anal.p3 ch 26 ISO 22036:2008 |
| K (mg/kg) | 186 | Meth Soil Anal.p3 ch 19 ISO 22036:2008 | Cu (mg/kg) | 1,6 | Meth Soil Anal.p3 ch 26 ISO 22036:2008 |
| Mg (mg/kg) | 223 | Meth Soil Anal.p3 ch 20 ISO 22036:2008 | B (mg/kg) | 1,8 | Meth Soil Anal.p3 ch 21 ISO 22036:2008 |
| Fe (mg/kg) | 19,1 | Meth Soil Anal.p3 ch 23 ISO 22036:2008 | | | |

Ειδικές Αναλύσεις

| Παράμετρος (μονάδες) | Αποτέλεσμα | Μέθοδος | Παράμετρος (μονάδες) | Αποτέλεσμα | Μέθοδος |
|----------------------------------|------------|----------------------------|--|------------|--|
| Ενεργό CaCO ₃ (%): | | Meth Soil Anal.p3 ch 15 | pH για προσδιορισμό σε ανάγκες CaCO ₃ | | 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: 7

ΕΚΤΑΣΗ:

ΚΛΙΣΗ:

Ειδικές Αναλύσεις

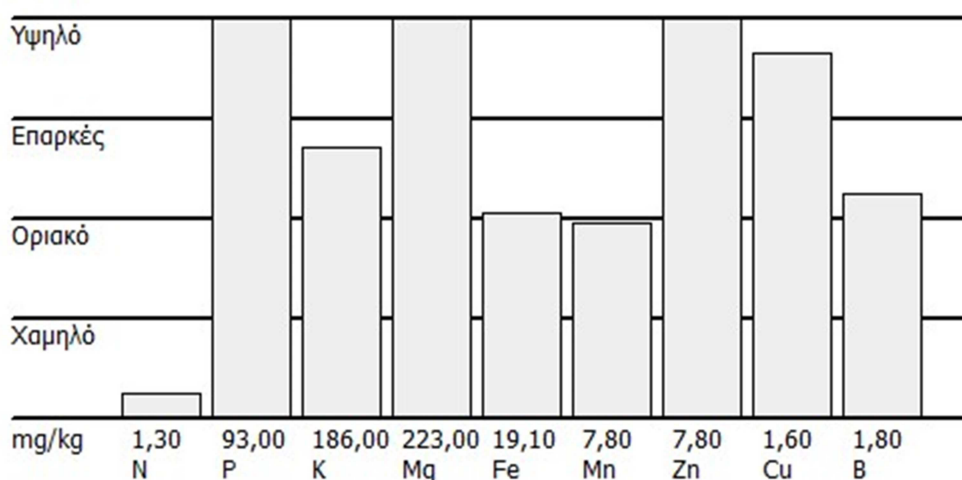
Ανάγκες σε άσβεστο (kg CaCO₃ / στρ):

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.



**ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΛΛΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ**

Αλσούλλιο Αγροκηπίου, 73100, Χανιά, Κρήτη, Τηλ: 2821035000(χ534), Fax: 2821035001, E-mail: annaxoudalaki@maich.gr

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 CaCO₃: Τα υψηλά ποσά CaCO₃ 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: Επαρκής περιεκτικότητα. Μόνο αν η αζωτούχος λίπανση είναι υψηλή να εφαρμοστεί μία δόση συντήρησης, 6-10 μονάδες καλίου στο στρέμμα.

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.