



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤ ΣΕ ΕΛΑΙΩΝΕΣ



**1.** Η εφαρμογή σε μικρούς ελαιώνες αν δεν υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός μπορεί να πραγματοποιηθεί με το χέρι.



**2.** Σε μεγαλύτερες εκτάσεις, προτείνεται η εφαρμογή με ειδικούς διασκορπιστές (τύπου λιπασματοδιανομέα).



**3.** Το κόμποστ εφαρμόζεται ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια του εδάφους ή περιφερειακά του κορμού των δέντρων, κοντά στα όρια της κόμης.



**4.** Για καλύτερα αποτελέσματα, η εφαρμογή του κόμποστ θα πρέπει να συνοδεύεται με ενσωμάτωση και διαβροχή - πότισμα εάν δεν προβλέπεται βροχή τις αμέσως επόμενες ημέρες.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

### ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η λίπανση της ελιάς αποτελεί ένα σημαντικό μέρος της διαχείρισης του ελαιώνα και στοχεύει στη διατήρηση της καλής γονιμότητας και της φυσικής κατάστασης του εδάφους του ελαιώνα. Η κατάσταση του εδάφους έχει άμεση επίδραση στη συγκράτηση του νερού, στον αερισμό και στην ανάπτυξη του ριζικού συστήματος. Η λίπανση της ελιάς με την χρήση κόμποστ είναι μια συνήθης πρακτική, κυρίως σε ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης. Σημαντικό πλεονέκτημα της εφαρμογής κόμποστ, είναι ο εμπλουτισμός του εδάφους του ελαιώνα με οργανική ουσία.

#### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Οι ανάγκες κάθε ελαιώνα για θρεπτικά στοιχεία εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες όπως: το μέγεθος, την ηλικία και την παραγωγικότητα των δέντρων, την ποικιλία της ελιάς, την υγρασία του εδάφους, την χημική και μηχανική του σύσταση του εδάφους, την πυκνότητα φύτευσης, κ.ά.. Επομένως, η ποσότητα εφαρμογής του κόμποστ θα πρέπει να προσδιορίζεται κατά περίπτωση. Οι πραγματικές ανάγκες ενός ελαιώνα σε θρεπτικά στοιχεία εξακριβώνονται με τη βοήθεια αναλύσεων εδάφους και την εφαρμογή χημικής ανάλυσης φυτικών ιστών (φυλλοδιαγνωστικής).

Γενικά, μια μέση τιμή για την προσθήκη κόμποστ σε ένα ελαιώνα κατά τη βασική λίπανση είναι της τάξης των 30 έως 50 κιλών ανά δέντρο.



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤ ΣΕ ΕΛΑΙΩΝΕΣ

### ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ

- α) **Εμπορικό όνομα ή σήμα της επιχείρησης:** ΔΕΥΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
β) **Εμπορικό όνομα ή σήμα του προϊόντος:** ΚΟΜΠΟΣΤ ΡΕΘΥΜΝΟΥ  
γ) **Είδος:**

Οργανικό εδαφοβελτιωτικό- λιπασματικό προϊόν που παράγεται από:

- Κλαδέματα δέντρων
- Φυτικά υπολείμματα κήπων
- Ιλύ βιολογικού καθαρισμού
- Φυσικό ζεόλιθο
- Φύκια της θάλασσας

### Η ΜΕΓΑΛΗ ΛΙΠΑΣΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΚΟΜΠΟΣΤ

( Οι τιμές εκφράζονται επί ξηρού βάρους)

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	: 55-57%
pH	: 7,4 - 7,8
ΥΓΡΑΣΙΑ	: 30 - 35%
ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	: 4000 - 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	: 0,60 - 0,65 Kg/L

  

ΜΑΚΡΟΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΑΖΩΤΟ ΟΛΙΚΟ (N)	: 2,4 - 3,0%
ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 2,4 - 3,0%
ΚΑΛΙΟ (K <sub>2</sub> O)	: 1,0 - 1,2%
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (CaO)	: 5%
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (MgO)	: 1,3%
ΘΕΙΟ (SO <sub>3</sub> )	: 2,0%

  

ΜΙΚΡΟΘΡΕΠΤΙΚΑ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe)	: 5000 mgr / Kg
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ	: 450 mgr / Kg
ΧΑΛΚΟΣ (Cu)	: 200 mgr / Kg
ΜΑΓΓΑΝΙΟ (Mn)	: 100 mgr / Kg
ΒΟΡΙΟ (B)	: 70 mgr / Kg