



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤ ΣΕ ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ



1. Προετοιμασία εδάφους για την καλλιέργεια - όργωμα



2. Προσθήκη και ομοιόμορφος διασκορπισμός κόμποστ (2 τόνους/στρέμμα) στο έδαφος ανά 2 έτη



3. Φρεζάρισμα του εδάφους για την ενσωμάτωση του κόμποστ. Αν εφαρμόζεται ηλιοαπολύμανση του εδάφους το κόμποστ προστίθεται στο έδαφος μετά την απολύμανση μαζί με την βασική ανόργανο λίπανση και στην συνέχεια φρεζάρεται. Σε περίπτωση απολύμανσης του εδάφους με χημικά η προσθήκη του κόμποστ προηγείται της απολύμανσης



4. Για την μείωση της αύξησης του pH του εδάφους από την προσθήκη του κόμποστ και ιδιαίτερα σε ασβεστούχα εδάφη συνιστάται η ανόργανος βασική λίπανση να γίνεται με την προσθήκη θειικών μορφών λιπασμάτων βραδείας αποδέσμευσης (θειικό κάλιο και θειική αμμωνία).

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για τη παρασκευή μείγματος που θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε φυτοδοχεία για καλλωπιστικά φυτά γλάστρας, θα πρέπει το κόμποστ να αναμειχθεί με τύρφη και περλίτη στις ακόλουθες αναλογίες:

Κόμποστ:	2,0 λίτρα ή 2/6 του όγκου του μείγματος
Τύρφη:	3,0 λίτρα ή 3/6 του όγκου του μείγματος
Περλίτης:	1,0 λίτρο ή 1/6 του όγκου του μείγματος
Σύνθετο λίπασμα:	10 γραμμάρια





## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤ ΣΕ ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ

### 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