

HORTYFLOR®

ΧΟΥΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ 9 ΜΗΝΕΣ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΕΛΛΕΤ

Χουμοποιημένη οργανική ουσία ζωικής προέλευσης
(από βοοειδή και πουλερικά)



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: ΣΑΚΙΑ 25 kg, παλέτα 1500 kg

HORTYFLOR® / Χαρακτηριστικά:

- **Φυσική μορφή:** ομοιογενή κυλινδρικά πέλλετ, με μέση διάμετρο 3 - 4 mm και μέσο μήκος 5 - 7 mm.
- **Άμεσης χρήσης οργανική ουσία,** που προέρχεται αποκλειστικά από την ανάμιξη και την χουμοποίηση της επιλεγμένης οργανικής ουσίας (βοοειδών και πουλερικών) που έχει υποστεί διαδικασία ζύμωσης / χουμοποίησης για 9 μήνες.
- **Είναι ένα από τα πιο ολοκληρωμένα προϊόντα** στην αγορά σήμερα καθώς συνδυάζει μεγάλη συγκεντρωση θρεπτικών ουσιών, σημαντική για τη γενική βελτίωση της δομής και της γονιμότητας του εδάφους.
- Χάρη στη διαδικασία της χουμοποίησης έχει μειωμένο ποσοστό κυτταρίνης και λιγνίνης, καθώς έχουν ήδη μετατραπεί απευθείας σε χούμους.
- Δεν έχει υποστεί τεχνητή διαδικασία ξήρανσης (χρησιμοποιώντας φούρνο ή ζεστό αέρα), επομένως είναι πλούσιο σε ωφέλιμο μικροβιακό φορτίο, απαραίτητο για την υγεία του εδάφους.

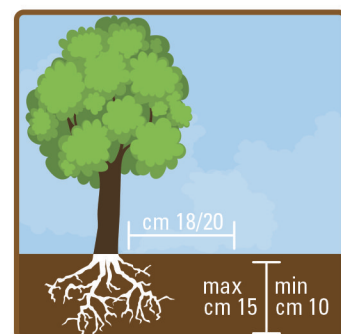
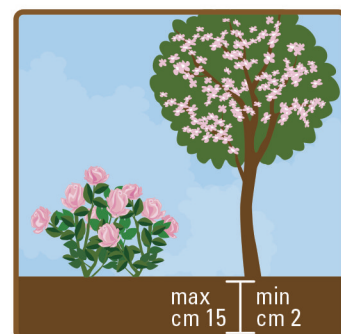
HORTYFLOR® / Θρέψη:

• Η χρήση του **HORTYFLOR®** είναι κατάλληλη για όλες τις καλλιέργειες. Συγκεκριμένα συνιστάται σε όλα τα ελαφριά (αμμώδη) και βαριά (αργιλώδη) εδάφη τα οποία δεν ενδείκνυται για καλλιέργειες.

• Για τη μέγιστη απόδοση συνιστάται η ελαφριά ενσωμάτωση του προϊόντος πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Η διανομή του προϊόντος στο χωράφι πρέπει να πραγματοποιείται σε ελάχιστο βάθος 2 cm και μέγιστο 15 cm. Η εφαρμογή σε δενδροκαλλιέργειες πρέπει να είναι σε απόσταση από τον κορμό των 18/20 cm και βάθος 10/15 cm.

• Εάν η χρήση πραγματοποιείται σε χωράφια με χόρτα (χλοοτάπητα μεταξύ των σειρών) το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια και να ακολουθείται η κοπή των χόρτων για τη γρηγορότερη αποδέσμευση του προϊόντος.

Είναι ιδανικό για χρήση σε κήπους, για τη λίπανση του γκαζόν, παρτέρια, φράχτες, μπορντούρες. Λειτουργεί ως συμπλήρωμα του εδάφους πριν από τη μεταφύτευση ή τη φύτευση νέων φυτών.



ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Υγρασία (ενδεικτική)	16-18%
Οργανική ουσία χουμοποιημένη	38-45%
pH (ενδεικτικό)	6-7
Άζωτο (N) οργανικό Ολικό	3-4%
Φωσφορικός Ανυδρίτης (P ₂ O ₅) Ολικός (από φωσφορικά άλατα και οργανικές ενώσεις φωσφόρου)	3-4%
Οξείδιο του Καλίου (K ₂ O) Ολικό	3-4%
Άνθρακας (C) Οργανικός βιολογικής προέλευσης	22-26%
Φουλβικά Οξέα	9%
Χουμικά Οξέα	10%
Τριοξείδιο του Θείου (SO ₃)	1%
Αναλογία C/N	7,3
Βαθμός χουμοποίησης (DH)	45%
Λόγος χουμοποίησης (HR)	25%
Ιχνοστοιχεία	
Βόριο (B)	25 mg/kg
Μαγνήσιο (MgO)	1%
Μικροοργανισμοί (υπολογισμένοι σε UFC/g)	
Βακτηριακό Φορτίο (αερόβιο) Ολικό	1.998.000.000
Βακτηριακό Φορτίο (αναερόβιο) Ολικό	1.615.000.000
Αμμωνίτες	25-40x10 ⁵
Νιτρικά Άλατα	10-20x10 ⁵
Cellulositici aerobi	15-25x10 ⁴
Σχιζομύκητες (αερόβιοι)	80-150x10 ⁷
Σχιζομύκητες (αναερόβιοι)	80-150x10 ⁷
<i>Escherichia coli</i>	<10 UFC/g
<i>Salmonelle spp</i>	Απουσία
Ακατέργαστη πρωτεΐνη	19-25%
Ακατέργαστα λιπίδια	2-3%
Ακατέργαστες ίνες	8-12%
Αλκαλική Φωσφατάση	40.000-60.000 UF/GMS
Ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων	30-50 meq/100 g
Ειδικό Βάρος	0,6-0,7 kg/l

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΡΕΨΗ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ



180-200
kg/στρέμμα

ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ



100-300
kg/1000m²

ΔΕΝΔΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ ΕΛΙΑ



0,5-4,0
kg/φυτό

ΑΜΠΕΛΙ



0,5-3,0
kg/φυτό

ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΕΣ



0,250
kg/m²

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΑΝΘΕΩΝ ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ



150-200
kg/στρέμμα

ΜΙΚΡΟΙ ΚΗΠΟΙ



ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



0,150
0,250
kg/m²

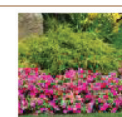
ΦΡΑΧΤΕΣ



ΘΑΜΝΟΙ



ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΕΣ



0,200
0,300
kg/γραμμικό
μέτρο

Οι καλλιέργειες που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικές για κάθε **κατηγορία**. Το HORTYFLOR® χρησιμοποιείται για πολλές ακόμη καλλιέργειες, με τις ίδιες μεθόδους χρήσης.

Προετοιμασία εδάφους:

4-6 kg HORTYFLOR® για κάθε m³ αμμώδους εδάφους, τύρφη ή φυτόχωμα (χωρίς προσθήκη προϊόντος θρέψης), μπορεί να περιέχει και υλικό για το πορώδες εδάφους.

Χρήση για τον εμπλουτισμό εδάφους:

0,250 kg HORTYFLOR® για κάθε m² ίσο με 250 kg/στρέμμα.



ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742
E mail: agrong@otenet.gr • website: www.agrongsa.com