

VERMI COMPOST BIOSOLIDS

Φυσικό Εδαφοβελτιωτικό
από Γαιοσκώληκες



Φυσικό προϊόν που παράγεται από την αποδόμηση οργανικών υπολειμμάτων μέσω της πεπτικής διαδικασίας των γαιοσκώληκων και αποτελεί ένα πλούσιο φυσικό οργανικό εδαφοβελτιωτικό.

- Άοσμο
- Πλούσιο σε οργανική ουσία
- Υψηλό ωφέλιμο μικροβιακό φορτίο
- Δεν περιέχει ανόργανες ουσίες

ΧΑΡΑΚΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φυσικό Εδαφοβελτιωτικό από Γαιοσκώληκες. Το Vermicompost Biosolids εμφανίζει εξαιρετικά υψηλή ικανότητα συγκράτησης του νερού (υδατοϊκανότητα). Με την χρήση των γαιοσκωλήκων του είδους *Eisenia fetida*, τα οργανικά υπολείμματα μετατρέπονται σε ένα υψηλής ποιότητας υλικό, κατάλληλο για χρήση στη βιολογική καλλιέργεια. Το Vermicompost Biosolids περιέχει πλήθος ωφέλιμων μυκήτων και βακτηρίων που βοηθούν στην αποκατάσταση της ισορροπίας της οργανικής ύλης στο έδαφος. Στις εκκρίσεις των γαιοσκωλήκων περιέχονται και φυτικές ορμόνες που προάγουν την ανάπτυξη των φυτών. Προτείνεται η χρήση του ως εδαφοβελτιωτικό για όλες τις καλλιέργειες και τύπους εδαφών.

Κηπευτικά – Θερμοκήπια – Σπαράγγια	Ενσωμάτωση 2-4L/m ²
Μεταφυτεύσεις	Στη γραμμή φύτευσης, ενσωμάτωση 100-150 gr/m ²
Δένδρα	Ενσωμάτωση 5-10L/δένδρο
Φυτά μεγάλης καλλιέργειας – Γκαζόν	250-300L/στρέμμα - κατά την προετοιμασία του εδάφους
Ακτινίδια	300-350L/στρέμμα
Αμπέλια	300-350L/στρέμμα
Σπορεία	2-5L/m ³ σε ανάμειξη με το υπόστρωμα εκβλάστησης
Καλλωπιστικά – Ανθοκαλλιέργειες – Φυτά εσωτερικού και εξωτερικού χώρου – Αρωματικά φυτά	60-80L/m ³ – σε ανάμειξη με άλλα υποστρώματα



Η εφαρμογή του Vermicompost Biosolids είναι ιδανική σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες, αμπέλια, ελιές, πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, σιτηρά, σπαράγγια, πατάτες, εσπεριδοειδή και ανθοκομικά είδη.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

pH (25°C)	7,0-8,0	Αναλογία C/N	12-18
Αγωγιμότητα (mS/cm, 20°C)	2-3	Φώσφορος Ολικός, P (% w/w)	0,8-2
Άζωτο Ολικό, N (% w/w)	2,0-2,5	Ασβέστιο, Ca (% w/w)	0,8-2
Ολικός άνθρακας, C (% w/w)	30-50	Κάλιο, K (% w/w)	1-2

Περιεκτικότητα σε οργανική ουσία: **30-50%** • Υγρασία: **<40%**

ΒΙΟΣΤΕΡΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ

Εδρα:
Καραβαγγέλη 6,
570 09 Καλοχώρι,
Δήμος Δέλτα, Ν. Θεσσαλονίκης
Τ.: 2310 538 799, F.: 2310 532 919
E.: info@biosolids.gr

Εγκατάσταση:
3ο χλμ. Επαρχ. Οδού
Μαυροβουνίου - Αριδαίας
585 00 Ν. Πέλλας
Τ.:23810 51 950, F.:23810 51 951
E.: compost@biosolids.gr



BIOSOLIDS
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

www.biosolids.gr

