

Biofertin

ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΚΟΚΚΩΔΗ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ
ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ
ΓΙΑ ΕΥΦΟΡΑ ΕΔΑΦΗ ΚΑΙ
ΠΟΛΥ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΝΡΚ 10 - 4 - 3

ΝΡΚ 6 - 15 - 3

ΝΡΚ 6 - 8 - 15

Λιπάσματα που
σέβονται το περιβάλλον



Παρασκευάζονται στην
Ευρωπαϊκή Ένωση



Πιστοποιημένα στη
βιολογική γεωργία

Αποκλειστική Διάθεση

HUMOFERT 

Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου , 144 52 Μεταμόρφωση, Τηλ. 210 284 5891 - Fax. 210 281 7971
E-mail: info@humofert.gr, Web Site: www.humofert.gr

Biofertilin

Τα οργανικά-βιολογικά κοκκώδη λιπάσματα σταδιακής αποδέσμευσης **BIOFERTIN** παρασκευάζονται από υψηλής ποιότητας οργανικές πρώτες ύλες προερχόμενες από φυτικά και ζωικά υποπροϊόντα και φυσικά ορυκτά. Μέσω συνεχούς παρακολούθησης των ποιοτικών χαρακτηριστικών του λιπάσματος από την παραγωγή έως τη συσκευασία του και διαρκών ελέγχων των πρώτων υλών και του τελικού προϊόντος εξασφαλίζεται ότι τα οργανικά-βιολογικά κοκκώδη λιπάσματα **BIOFERTIN** συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς, ευρωπαϊκούς και διεθνείς κανόνες όσον αφορά στην ασφάλεια του προϊόντος.

Τα οργανικά κοκκώδη λιπάσματα **BIOFERTIN** παρασκευάζονται σύμφωνα με τα ολοκληρωμένα πρότυπα ποιότητας, υγείας και ασφάλειας EFQM, ISO και HACCP, τα οποία εγγυώνται τη σταθερότητα του προϊόντος και την προστασία του παραγωγού και του τελικού καταναλωτή. Γι' αυτό οι καλλιεργητές αισθάνονται ασφαλείς χρησιμοποιώντας τα λιπάσματα **BIOFERTIN**.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- **Θρεπτικά στοιχεία για τα φυτά από τη μητέρα φύση.**
- **Σταδιακή αποδέσμευση των θρεπτικών στοιχείων για ομαλή ανάπτυξη.**
- **Απορροφώνται και αφομοιώνονται εύκολα από τα φυτά.**
- **Δεν ξεπλένονται και δεν εξατμίζονται.**
- **Έχουν ειδικά διαμορφωθεί σε κόκκους διαμέτρου 0,8 - 4,0 mm για εύκολη και πρακτική χρήση.**

Η οικογένεια των οργανικών κοκκωδών λιπασμάτων **BIOFERTIN** περιλαμβάνει μια πλήρη σειρά τύπων N-P-K (Αζώτου-Φωσφόρου-Καλίου) προκειμένου να καλύψει τις διαφορετικές ανάγκες θρέψης της κάθε καλλιέργειας. Όλοι οι τύποι περιέχουν υψηλά επίπεδα οργανικής ουσίας που βελτιώνουν την ικανότητα αφομοίωσης των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά και αυξάνουν τους πληθυσμούς των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους.

Τα Οργανικά κοκκώδη λιπάσματα **BIOFERTIN** χρησιμοποιούνται ευρέως στις ακόλουθες καλλιέργειες:

- Αμπέλια
- Δενδροκαλλιέργειες
- Λαχανικά
- Κηπευτικά
- Μεγάλες καλλιέργειες (σιτηρά, βαμβάκι, καλαμπόκι κ.α.)
- Χορτονομές
- Ανθοκαλλιέργειες
- Γήπεδα και γρασίδια
- Κήπους και Αστικό πράσινο
- Θερμοκηπιακές καλλιέργειες

NPK 10 - 4 - 3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **BIOFERTIN 10-4-3** είναι εγγυημένα ένα πλήρως φυσικό οργανικό λίπασμα, ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει μία μεγάλη ποσότητα οργανικού αζώτου εξολοκλήρου διαθέσιμη στις καλλιέργειες. Συμβάλλει στη γονιμότητα του εδάφους σε δύο επίπεδα:

- 1) Θρεπτικό Επίπεδο: Προσφέρει άζωτο και όλα τα άλλα ζωτικά στοιχεία για τα φυτά σε βέλτιστη ποσότητα και ποιότητα.
- 2) Βιολογικό Επίπεδο : Συμβάλλει στην αναζωογόνηση της ριζόσφαιρας παρέχοντας οργανική ουσία (χηλικοποίηση των μετάλλων, διέγερση της ανάπτυξης)

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

| | |
|--|-----------|
| Ολικό Οργανικό Άζωτο (N) | 10 % |
| Ολικός Φώσφορος (P ₂ O ₅) | 4 % |
| Ολικό Κάλιο (K ₂ O) | 3 % |
| Ασβέστιο (CaO) | 6 % |
| Μαγνήσιο (MgO) | 0,5 % |
| Θείο (S) | 1,5 % |
| Ιχνοστοιχεία (B, Fe, Zn, Mn, Cu) | 1 % |
| Υγρασία | 8 % |
| Οργανική ουσία | 65 % |
| pH | 5,5 - 6,5 |

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

Πουπουλάλευρο, κρεατάλευρο, γκουανό, εκχύλισμα χυμού τεύτλων (βυνάσση) και κακάο

NPK 6 - 15 - 3

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **BIOFERTIN 6-15-3** είναι ένα πλήρως οργανικό λίπασμα. Είναι εγγυημένα καθαρό και απαλλαγμένο από μύκητες, παθογόνα και φυτοπαθογόνα βακτήρια. Έχει υποστεί αφυδάτωση και είναι σε μορφή κόκκων. Το **BIOFERTIN 6-15-3** μπορεί να εφαρμοστεί με οποιοδήποτε διανομέα κοπριάς ή λιπάσματος και είναι κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

| | |
|--|-----------|
| Ολικό Οργανικό Άζωτο (N) | 6 % |
| Ολικός Φώσφορος (P ₂ O ₅) | 15 % |
| Ολικό Κάλιο (K ₂ O) | 3 % |
| Ασβέστιο (CaO) | 20 % |
| Μαγνήσιο (MgO) | 0,5 % |
| Θείο (S) | 1,5 % |
| Ιχνοστοιχεία (B, Fe, Zn, Mn, Cu) | 1 % |
| Υγρασία | 8 % |
| Οργανική ουσία | 45 % |
| pH | 5,5 - 6,5 |

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

Οστεάλευρο, κρεατάλευρο, γκουανό και εκχύλισμα χυμού τεύτλων (βυνάσση)

NPK 6 - 8 - 15

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **BIOFERTIN 6-8-15** βρίσκεται «στην κορυφή της λίστας» των φυσικών οργανικών λιπασμάτων. Είναι εγγυημένα καθαρό και απαλλαγμένο από μύκητες, παθογόνα και φυτοπαθογόνα βακτήρια. Έχει υποστεί αφυδάτωση και είναι σε μορφή κόκκων. Το **BIOFERTIN 6-8-15** μπορεί να εφαρμοστεί με οποιοδήποτε διανομέα κοπριάς ή λιπάσματος και είναι κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

| | |
|--|-----------|
| Ολικό Οργανικό Άζωτο (N) | 6 % |
| Ολικός Φώσφορος (P ₂ O ₅) | 8 % |
| Ολικό Κάλιο (K ₂ O) | 15 % |
| Ασβέστιο (CaO) | 10 % |
| Μαγνήσιο (MgO) | 1,5 % |
| Θείο (S) | 4,5 % |
| Ιχνοστοιχεία (B, Fe, Zn, Mn, Cu) | 1 % |
| Υγρασία | 8 % |
| Οργανική ουσία | 40 % |
| pH | 5,5 - 6,5 |

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

Οστεάλευρο, κρεατάλευρο, γκουανό, εκχύλισμα χυμού τεύτλων (βυνάσση), θειικό κάλιο (ορυκτό) και αιματάλευρο

Biofertin

ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| Καλλιέργεια | Περίοδος εφαρμογής | Τρόπος εφαρμογής | Δοσολογία | | |
|--|---|---|---------------------|---------------------|----------------------|
| | | | ηπκ 10 - 4 - 3 | ηπκ 6 - 15 - 3 | ηπκ 6 - 8 - 15 |
| Οπωροφόρα | Από αρχές του Χρόνου έως τα μέσα της Άνοιξης | Απλώστε το λιπάσμα και παραχώστε το ελαφρώς | 60-70 κιλ./στρέμμα | 50-60 κιλ./στρέμμα | 80-100 κιλ./στρέμμα |
| Αμυγνιά | Από αρχές του Χρόνου έως τα μέσα της Άνοιξης | Διασκορπίστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του εδάφους και παραχώστε το ελαφρώς | 40-60 κιλ./στρέμμα | 60-80 κιλ./στρέμμα | 100-120 κιλ./στρέμμα |
| Ελιές | Από Δεκέμβριο έως τα μέσα της Άνοιξης | Απλώστε το λιπάσμα και παραχώστε το ελαφρώς στο χύμα γύρω από τον κορμό | 3-5 κιλ./δέντρο | 1-2 κιλ./δέντρο | 3-5 κιλ./δέντρο |
| Εσπεριδοειδή | 1-2 φορές το χρόνο από Φθινόπωρο έως Άνοιξη | Απλώστε το λιπάσμα και παραχώστε το ελαφρώς | 60-80 κιλ./στρέμμα | 50-70 κιλ./στρέμμα | 100-120 κιλ./στρέμμα |
| Ακτινίδια | 1-2 φορές το χρόνο από Φθινόπωρο έως Άνοιξη | Διασκορπίστε το λιπάσμα και παραχώστε το ελαφρώς | 40-60 κιλ./στρέμμα | 60-80 κιλ./στρέμμα | 100-120 κιλ./στρέμμα |
| Υπαίθρια κηπευτικά | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους για σπορά ή πριν τη μεταφύτευση | Διασκορπίστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του εδάφους | 70-100 κιλ./στρέμμα | 60-80 κιλ./στρέμμα | 90-120 κιλ./στρέμμα |
| Κηπευτικά θερμοκηπίου | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους για σπορά ή πριν τη μεταφύτευση | Διασκορπίστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του εδάφους | 60-70 κιλ./στρέμμα | 50-70 κιλ./στρέμμα | 70-90 κιλ./στρέμμα |
| Φρούδια | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους πριν τη φύτευση | Διασκορπίστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του εδάφους | 60-70 κιλ./στρέμμα | 60-70 κιλ./στρέμμα | 150-160 κιλ./στρέμμα |
| Πατάτα | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους πριν τη φύτευση | Διασκορπίστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του εδάφους | 50-60 κιλ./στρέμμα | 60-80 κιλ./στρέμμα | 80-100 κιλ./στρέμμα |
| Δημητριακά, Καλαμπόκι, Πύζι, Βαμβάκι, Καπνός | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους για σπορά ή στην αρχή κάθε καλλιέργειας | Απλώστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας για σπορά και παραχώστε το ελαφρώς | 40-80 κιλ./στρέμμα | 50-80 κιλ./στρέμμα | 60-80 κιλ./στρέμμα |
| Χορνογιές | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους για σπορά ή στην αρχή κάθε καλλιέργειας | Απλώστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας για σπορά και παραχώστε το ελαφρώς ή διασκορπίστε το σε όλη την έκταση | 40-80 κιλ./στρέμμα | 60-80 κιλ./στρέμμα | 40-60 κιλ./στρέμμα |
| Ανοθοκαλλιέργειες | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους για σπορά | Διασκορπίστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του εδάφους | 70-100 κιλ./στρέμμα | 80-100 κιλ./στρέμμα | 150-200 κιλ./στρέμμα |
| Γρασιδί, Γκαζόν, Γήπεδα, Αστικό Πράσινο | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους για σπορά ή μέσα στην Άνοιξη για εγκατεστημένους χλοοτάπητες | Απλώστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας για σπορά ή διασκορπίστε το σε όλη την έκταση του χλοοτάπητα | 75-100 κιλ./στρέμμα | 60-80 κιλ./στρέμμα | 50-70 κιλ./στρέμμα |
| Δενδρύλλια, Θάμνοι, Καλλωπιστικά | Κατά τη διάρκεια προετοιμασίας του εδάφους για φύτευση ή από Ιανουάριο έως Ιούνιο | Απλώστε το λιπάσμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας για φύτευση ή διασκορπίστε το γύρω από τον κορμό και παραχώστε το ελαφρώς | 25-100 γρ./φυτό | 25-100 γρ./φυτό | 25-100 γρ./φυτό |

Οι ουσιωδέστερες δοσολογίες αφορούν σε εδάφη που βρίσκονται σε μέση κατάσταση από πλευράς λιπανσης. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις η πιο κατάλληλη δόση καθορίζεται σύμφωνα με τα αποτελέσματα της χημικής ανάλυσης του εδάφους. Το οργανικό κοκκώδη λιπάσμα **BIOFERTIN** είναι σχεδιασμένο και κατάλληλο για τη βελτιωμένη λιπανση, για εφαρμογή πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση των φυτών και για ενανέωση της λιπανσης. Η περιόδος εφαρμογής είναι πολύ μεγάλη και αρχίζει από το Χειμώνα έως την Άνοιξη καθώς δεν τίθεται θέμα ατύχεις των οργανικών στοιχείων. Καθώς τα **BIOFERTIN** είναι οργανικά λιπάσματα, είναι προτιμότερο να παραχώνονται ελαφρώς στο έδαφος σε μέγιστο βάθος 15 εκ. προκειμένου να υπαίξει μια περαιτέρω ωφέλεια από τη φυσική και βιολογική δράση των οργανικών ουσιών.