

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ ΩΦΕΛΙΜΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ

Bactilis-S

Ωφέλιμα βακτήρια εδάφους: $1,5 \times 10^{10}$ cfu*

Οργανικό Άζωτο (N) 5,50 %

(*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών)

Το **Bactilis-S** είναι ένας ενεργοποιητής εδάφους - οργανικό λίπασμα σε μορφή υδατοδιαλυτής σκόνης το οποίο περιέχει σπόρια ωφέλιμων βακτηρίων εδάφους. Το πλούσιο μικροβιακό φορτίο του **Bactilis-S** αποτελείται από τα ακόλουθα 3 διαφορετικά στελέχη συμβιωτικών με τη ρίζα βακτηρίων:

Bacillus Pumilis, Bacillus Subtilis GB03, Bacillus Subtilis

Ο ρόλος αυτών των βακτηρίων στο έδαφος είναι πολύπλευρος. Μόλις το **Bactilis-S** εφαρμοστεί στο έδαφος τα σπόρια των βακίλων βλασταίνουν, εποικίζονται στις ρίζες των φυτών και αρχίζουν να παράγουν ένζυμα και προϊόντα μεταβολισμού όπως αυξίνες και άλλες φυσικές ορμόνες, οι οποίες βελτιώνουν τη ριζοβολία, επιπαχύνουν την ανάπτυξη, αυξάνουν το σφρίγος των φυτών και ενισχύουν την ανθεκτικότητα του ριζικού συστήματος στους διάφορους βιολογικούς και αβιοτικούς παράγοντες του εδάφους. Είναι επιστημονικά τεκμηριωμένο ότι οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί που λειτουργούν συμβιωτικά με τις ρίζες δημιουργούν ιδανικές συνθήκες ανάπτυξης γύρω από τη ριζόσφαιρα και παράλληλα περιορίζουν τις εισόδους πρόσβασης άλλων μικροοργανισμών (κυρίως μυκήτων του εδάφους) στο ριζικό σύστημα.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

- Διεγείρει και προωθεί την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Βοηθά στην αύξηση της παραγωγικότητας των φυτών.
- Ενισχύει το σφρίγος των φυτών.
- Αυξάνει την ανθεκτικότητα των φυτών στο στρες που προκαλείται από ποικίλους βιολογικούς και αβιοτικούς παράγοντες του εδάφους.
- Προωθεί την ανάπτυξη των καλλιεργειών.
- Βελτιώνει τις εδαφικές συνθήκες για ανάπτυξη παραγωγικών και υγιών φυτών.
- Αυξάνει την ικανότητα πρόσληψης θρεπτικών στοιχείων από τις ρίζες των φυτών.

Αποκλειστική Διάθεση

HUMOFERT



Καθ. βάρος

20 γρ.

Ερμού 1 & Θεοδοκοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση

Τηλ. 210 284 5891, Fax. 210 281 7971

Web Site: www.humofert.gr E-mail: info@humofert.gr

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **Bactilis-S** συστήνεται για εδαφικές εφαρμογές μέσω του συστήματος λίπανσης - άρδευσης αφού πρώτα διαλυθεί σε κατάλληλο διάλυμα ανάπτυξης βακτηρίων (π.χ. BACTA-FOOD) για ενεργοποίηση του μικροβιακού πληθυσμού. **Εφαρμόστε όλο το περιεχόμενο του φακέλου σε μία δόση.**

Οδηγία: Διαλύουμε 20γρ. **Bactilis-S** σε 1 λίτρο υγρού διαλύματος ανάπτυξης βακτηρίων BACTA-FOOD και το αφήνουμε για 2 ώρες σε θερμοκρασία δωματίου 20 - 25 °C αναδεύοντας κατά τακτά χρονικά διαστήματα. Στη συνέχεια εφαρμόζουμε το διάλυμα στη δεξαμενή εφαρμογής και ποτίζουμε.

Σημείωση: Επειδή η σκόνη ενδέχεται να έχει κολλήσει στα τοιχώματα του φακέλου, το άδειασμα του περιεχομένου πρέπει να γίνει με επιμέλεια ώστε να χρησιμοποιηθεί όλο το μικροβιακό φορτίο του προϊόντος.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΕΩΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ:

Όσπρια, Φυλλώδη Λαχανικά, Σέλινο, Κρεμμύδια, Βότανα, Αρωματικά φυτά: 5-10 γρ./στρέμμα. Εφαρμογή κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση.

Τομάτες, Πιπεριές, Καρποδετικά Λαχανικά : 5-10 γρ./στρέμμα. Εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση. Επανάληψη κάθε 14-28 ημέρες.

Πεπόνια, Αγγούρια & άλλα κολοκυνθοειδή : 5-10 γρ./στρέμμα. Εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση. Επανάληψη κάθε 14-28 ημέρες.

Φράουλα : 5-10 γρ./στρέμμα. Εφαρμογή κατά τη μεταφύτευση. Επανάληψη κάθε 14-28 ημέρες.

Δέντρα, Αμπέλι : 10-20 γρ./στρέμμα 2-3 φορές το χρόνο με πότισμα γύρω από τη ριζόσφαιρα. Για νέες φυτεύσεις εφαρμόζουμε 20 γρ./στρέμμα αμέσως μετά τη μεταφύτευση.

Σπορεία, Φυτώρια : 20 γρ./500-1000 lt νερό. Εφαρμόζουμε με το νερό του ποτίσματος. Επαναλαμβάνουμε κάθε 15 ημέρες.

Δενδρύλλια, Θάμνοι, Αναρριχητικά φυτά : 10 γρ./100 lt νερό. Εφαρμόζουμε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλαμβάνουμε κάθε 15-30 ημέρες.

Γκαζόν : 20 γρ./στρέμμα. Επαναλαμβανόμενοι ψεκασμοί κάθε 3-4 εβδομάδες.

Υδροπονία : 10 γρ./1000 lt νερό με διάχυση μέσω του συστήματος. Αναπλήρωση 5 γρ./1000 lt νερό κάθε φορά που προστίθεται νερό στο δίκτυο.

Καλλωπιστικά φυτά : 20 γρ./100 lt νερό. Εφαρμόζουμε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλαμβάνουμε κάθε 15-20 ημέρες.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Το **Bactilis-S** μπορεί να συνδυαστεί με λιπάσματα, μυκητοκτόνα και άλλα χημικά σκευάσματα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες ανάμιξης που αναγράφονται στις επικέτες των υπολοίπων χημικών σκευασμάτων. Εφαρμόστε όλο το διάλυμα της δεξαμενής την ίδια μέρα. ΔΕΝ συνδυάζεται με βακτηριοκτόνα και απολυμαντικά εδάφους. Το **Bactilis-S** εφαρμόζεται μετά την απολύμανση του εδάφους. Εφαρμόστε 48 ώρες μετά την εφαρμογή κάποιου βακτηριοκτόνου ή σκευάσματος απολύμανσης εδάφους. ΔΕΝ συνδυάζεται με προϊόντα που περιέχουν οποιοδήποτε τύπο υπεροξειδίου. Εφαρμόστε το **Bactilis-S** 24 ώρες μετά την εφαρμογή τέτοιων σκευασμάτων. Το **Bactilis-S** δεν είναι φυτοτοξικό στα φυτά.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε συνθήκες δωματίου. Κρατείστε το μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία καθώς και οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Τα άδεια φάκελα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται. **Διατηρείστε το μακριά από παιδιά.**

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Αν πέσει στο δέρμα ή στα ρούχα πλύνετε καλά το δέρμα σας με σαπούνι και νερό. Αν πέσει στα μάτια ξεπλυθείτε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός παραμείνει ζητήστε ιατρική βοήθεια.