

ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ - ΥΓΡΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ -  
ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ

# Bactilis

NPK 3 - 0.5 - 1

bio  
Κατάλληλο  
για βιολογικές  
καλλιέργειες

Ομάδα λιπασμάτων  
νέου τύπου: Ε΄  
Αρ. κυκλοφορίας: 102

ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ

**HUMOFERT**



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



# Bactilis

## ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Ωφέλιμο μικροοργανισμό  $1,5 \times 10^{10}$  cfu\* ανά λίτρο  
\*(cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών)

Άζωτο (N) 3 %, Φώσφορος (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 0,5 %, Κάλιο (K<sub>2</sub>O) 1 %, Μονο- και Ολιγο- Σακχαρίτες, Συμπυκνωμένα Ενζυμικά Εκχυλίσματα, Δεξτρόζη, Φυσιολογικά μεταλλικά εδάφους, Φυσιολογικά διαβρέχτης Αγωγιμότητα (ds/m): 45,2 Αλατότητα (ppt): 22,6 pH: 4,0-4,5

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:** Το **Bactilis** είναι ένα σύνθετο προϊόν που συνδυάζει τις ιδιότητες οργανικού λίπασματος, εδαφοβελτιωτικού σκευάσματος και μικροβιακού διαλύματος μαζί. Το **Bactilis** περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς σε μορφή σπορίων που υπάρχουν φυσιολογικά στη μικροχλωρίδα του εδάφους. Η υγρή οργανική βάση του **Bactilis** δρα σαν τηγή τροφής που βοηθά τους μικροοργανισμούς να ενεργοποιηθούν, να πολλαπλασιαστούν και να εγκαταστήσουν αποικίες πάνω στις ρίζες. Μόλις οι μικροοργανισμοί αποικίσουν τις ρίζες των φυτών αρχίζουν να παράγουν ένζυμα και προϊόντα μεταβολισμού παρέχοντάς με τις αυξίνες, τα οποία βελτιώνουν τη ριζοβολία, την ανάπτυξη και το σπρίγος των φυτών και βελτιώνουν την ανθεκτικότητα του ριζικού συστήματος σε συνθήκες καταπόνησης. Είναι επιστημονικά τεκμηριωμένο ότι οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί που λειτουργούν συμβιωτικά με τις ρίζες δημιουργούν ιδανικές συνθήκες ανάπτυξης γύρω από τη ριζοσφαίρα και παράλληλα περιορίζουν τις εισόδους πρόσβασης άλλων μικροοργανισμών (κυρίως μυκήτων του εδάφους) στο ριζικό σύστημα.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Διεγείρει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Προσφέρει μακρο- θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία, αμινοξέα, σακχαρίτες και οργανικούς χηλικούς παράγοντες που συμβάλλουν στη θρέψη και ευρωστία των φυτών.
- Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών σε περιόδους στρες.
- Βελτιώνει τις φυσιολογικές ιδιότητες του εδάφους.
- Αιξάνει την απόδοση των καλλιεργειών.

**ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Το **Bactilis** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε φυτώρια καλλωπιστικών και κηπευτικών αναπτυγμένων σε γλάστρα, πάγκο ή παρτέρι στο θερμοκήπιο ή στην ύπαιθρο. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε καλλωπιστικά εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου. Εφαρμόστε το **Bactilis** καθώς τον καλλιεργητικό κύκλο του φυτού. Καθώς το **Bactilis** είναι ένα ομογενές διάλυμα που είναι 100% διαλυτό στο νερό, μπορεί να εφαρμοστεί μέσω όλων των αρδευτικών συστημάτων σταγόνας και των ψεκαστικών συστημάτων.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:** Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε συνθήκες δωμάτιου. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΓΩΣΕΙ. Κρατείστε το μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία καθώς και οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Μετά τη χρήση μην αφήνετε το πακέτι ανοιχτό. Τα άδεια πακέτλια δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** Αν πέσει στο δέρμα ή στα ρούχα πλύνετε καλά το δέρμα σας με σαπούνι και νερό. Αν πέσει στα μάτια ξεπλυνθείτε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός παραμείνει ζητήστε ιατρική βοήθεια. ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

**Δελτία δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Το **Bactilis** μπορεί να συνδυαστεί με λιπάσματα, μυκητοκτόνα και άλλα χημικά σκευάσματα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες ανάμιξης που αναγράφονται στις ετικέτες των υπολοίπων χημικών σκευασμάτων. Εφαρμόστε όλο το διάλυμα της δεξαμενής την ίδια μέρα. ΔΕΝ συνδυάζεται με βακτηριοκτόνα και απολυμαντικά εδάφους. Το **Bactilis** 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** 24 ώρες μετά την εφαρμογή τέτοιου σκευασμάτων. Το **Bactilis** δεν είναι τοξικό στα φυτά.

## ΣΥΝΔΥΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

| Καλλιέργεια   | Δοσολογία  | Παρατηρήσεις   |
|---|--|--|
| Όσπρια, Φυλλώδη Λαχανικά, Ξέλινο, Κρεμμύδια, Βότανα, Αρωματικά φυτά | 0,2 - 0,5 λίτρα ανά στρέμμα  | Εφαρμόστε κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση.                                  |
| Τομάτες, Πιπεριές, Καρποειδή Λαχανικά                               | 0,2 - 0,5 λίτρα ανά στρέμμα  | Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.              |
| Πεπόνια, Αγγούρια & άλλα κολοκυνθοειδή                              | 0,2 - 0,5 λίτρα ανά στρέμμα  | Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.              |
| Φρούλες   | 0,2 - 0,5 λίτρα ανά στρέμμα  | Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.              |
| Δέντρα, Αμύγλι  | 0,5 - 1 λίτρο ανά στρέμμα  | Εφαρμόστε 3-4 φορές το χρόνο.  |
| Φυτώρια   | 1 - 2 ml ανά λίτρο νερού   | Ποτίστε τους δίσκους, τα τελάρα ή τα γλαστράκια μετά τη φύτευση.           |
| Δενδρύλλια, Θάμνοι, Αναρριχητικά φυτά                               | 0,5 λίτρα ανά 100 λίτρα νερό   | Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση με πότισμα της ριζοσφαίρας.                  |
| Γκαζόν  | 1 λίτρο ανά στρέμμα  | Διαλύστε σε κατάλληλη ποσότητα νερού και ψεκάστε κάθε 21-28 ημέρες         |
| Υδροπονία   | 1η Εφαρμογή: 40 ml ανά 100 λίτρα νερό<br>Επανάληψη: 15 ml ανά 100 λίτρα νερό | Διάχυση μέσω του συστήματος.<br>Αναπληρώστε κάθε φορά που προσθέτετε νερό. |
| Καλλωπιστικά  | 15 - 30 ml ανά 4 λίτρα νερό  | Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση και επαναλάβετε κάθε 14-28 μέρες.            |

## ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΣΕ ΦΥΤΩΡΙΟ

Αναλογία 1:400  
250 ml **Bactilis** σε 100 λίτρα νερό. Όπου χρειάζεται, επαναλάβετε κάθε 14 μέρες.

## ΑΝΑΚΙΝΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ