

# Bactilis 3-0.5-1

ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ - ΟΡΓΑΝΙΚΟ  
ΛΙΠΑΣΜΑ - ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ

Το **Bactilis** είναι ένα μικροβιακό διάλυμα που περιέχει τα ωφέλιμα βακτήρια εδάφους *Bacillus pumilus*, *Bacillus subtilis* και *Bacillus amyloliquefaciens* σε μορφή σπορίων. Μόλις το **Bactilis** εφαρμοστεί στο έδαφος τα βακτηριακά σπόρια βλασταίνουν και αποικίζουν γρήγορα στις ρίζες των φυτών. Εκεί παράγουν ένζυμα και προϊόντα μεταβολισμού τα οποία βελτιώνουν τη ριζοβολία, την ανάπτυξη και το σφρίγος των φυτών και επιπλέον βελτιώνουν την ανθεκτικότητα του ριζικού συστήματος σε συνθήκες στρες από ποικίλους βιοτικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες.

## ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

- Ωφέλιμα βακτήρια εδάφους (*Bacillus sp.*) σε πληθυσμό  $1,5 \times 10^{10}$  cfu\*/lt
- Άζωτο (N) .....3,0 %
- Φώσφορος (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ....0,5 %
- Κάλιο (K<sub>2</sub>O) .....1,0 %
- Άλλα: Μονο- και Όλιγο-Σακχαρίτες, Συμπυκνωμένα Ενζυματικά Εκχυλίσματα, Δεξτρόζη, Φυσικοί Μεταπλάστες εδάφους, Φυσικός Διαβρέχτης

## ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Λαχανικά-Κηπευτικά  
Όσπρια  
Φράουλα  
Δέντρα-Αμπέλι  
Φυτώρια  
Γκαζόν  
Υδροπονία  
Δενδρύλλια-Αναρριχητικά  
Καλλωπιστικά φυτά-Θάμνοι

\*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βοηθά τα φυτά να ανακάμψουν μετά από προσβολή παθογόνων μυκήτων ρίζας.
- Ενισχύει τις κυτταρικές διεργασίες που συντελούνται στο υπόγειο τμήμα των φυτών.
- Περιορίζει τις επιπτώσεις από το στρες που υφίστανται τα φυτά λόγω ποικίλων βιοτικών και περιβαλλοντικών παραγόντων.
- Παρέχει θρεπτικά στοιχεία (άζωτο, φώσφορο, κάλιο) στα φυτά σε άμεσα αφομοιώσιμη μορφή.
- Βελτιώνει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους.
- Αυξάνει τη φυσική μικροχλωρίδα του εδάφους.
- Βοηθά στη χηλικοποίηση των ανόργανων θρεπτικών στοιχείων που υπάρχουν στο έδαφος.
- Ενισχύει την ανάπτυξη των φυτών.
- Αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών.



## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Φιάλη	250 ml	χαρ/τιο	30 τεμ.
Φιάλη	1 lt	χαρ/τιο	12 τεμ.
Δοχείο	5 lt	χαρ/τιο	4 τεμ.
*Δοχείο	12 lt		-
*Δοχείο	25 lt		-
*Βαρέλι	200 lt		-
*Δεξαμενή	1.000 lt		-

\*Διάθεσιμο κατόπιν παραγγελίας