

PhosBactin

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ
ΩΦΕΛΙΜΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΦΩΣΦΟΡΟΥ



bio Πιστοποιημένο στη βιολογική γεωργία

Το **PhosBactin** είναι ένα μικροβιακό εμβόλιο εδάφους που περιέχει ωφέλιμα βακτήρια τα οποία έχουν την ικανότητα να διαλύουν και να κινητοποιούν τον ανόργανο εδαφικό φώσφορο. Συγκεκριμένα περιέχει βακτήρια *Bacillus megaterium vP* και *Pseudomonas putida* τα οποία ζουν ελεύθερα στο έδαφος και διαλύουν το φώσφορο που υπάρχει στο έδαφος μετατρέποντάς τον σε άμεσα διαθέσιμη μορφή για τα φυτά. Παράλληλα παράγουν ουσίες (IAA, GA) οι οποίες προάγουν την ανάπτυξη και την καλή υγεία του ριζικού συστήματος. Το **PhosBactin** περιέχει ένα ιδανικό συνδυασμό θρεπτικών στοιχείων τα οποία τα ωφέλιμα βακτήρια χρησιμοποιούν ως έτοιμη πηγή τροφής. Τέλος το θρεπτικό περιεχόμενο του **PhosBactin** βελτιώνει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

- Ωφέλιμα βακτήρια εδάφους σε πληθυσμό 2×10^{12} cfu*/lt (*Bacillus megaterium vP*, *Pseudomonas putida*)
- Χουμικά οξέα
- Αμινοξέα
- Σάκχαρα
- Φυσικές φυτορυθμιστικές ουσίες

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Δημητριακά
Ρύζι
Λαχανικά-Κηπευτικά
Δένδρα
Αμπέλι
Καλλωπιστικά φυτά
Καλλωπιστικοί θάμνοι

*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Διαλύει και κινητοποιεί τον ανόργανο φώσφορο του εδάφους.
- Περιορίζει τη χρήση φωσφορούχων λιπασμάτων μειώνοντας έτσι το κόστος λίπανσης.
- Μετατρέπει τον φώσφορο που υπάρχει στα λιπάσματα από αδιάλυτη και αμετακίνητη μορφή σε μορφή διαλυτή και άμεσα απορροφήσιμη από τα φυτά.
- Βοηθά στον καλύτερο αερισμό και στη μεγαλύτερη διεισδυτικότητα του ριζικού συστήματος.
- Μειώνει τη διάβρωση του εδάφους βελτιώνοντας τη δομή του.
- Εμπλουτίζει το έδαφος με οργανική ουσία που είναι απαραίτητη για τους ωφέλιμους μικροβιακούς πληθυσμούς.
- Ενισχύει την ικανότητα ανταλλαγής ιόντων μεταξύ ριζών και εδάφους.
- Εξασφαλίζει πρώιμη και αποτελεσματική φυτρωτικότητα των σπόρων.
- Εμπλουτίζει το έδαφος με ωφέλιμους μικροοργανισμούς που λειτουργούν συμβιωτικά με τα φυτά και παράγουν ουσίες που βοηθούν στην ανάπτυξη του ριζικού συστήματος των φυτών.
- Αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών και συντελεί στην ανάπτυξη πολύ παραγωγικών φυτών και ανθεκτικών στις ασθένειες.
- Συντελεί στην αύξηση των κερδών του καλλιεργητή.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Φιάλη	250 ml	χαρ/τιο	50 τεμ.
Φιάλη	1lt	χαρ/τιο	20 τεμ.
*Δοχείο	5 lt	χαρ/τιο	4 τεμ.
*Δοχείο	12 lt	-	-
*Δοχείο	25 lt	-	-
*Βαρέλι	200 lt	-	-
*Δεξαμενή	1.000 lt	-	-

*Διάθεσιμο κατόπιν παραγγελίας