

AzoRiz

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ
ΩΦΕΛΙΜΑ ΑΖΩΤΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ



bio Πιστοποιημένο στη βιολογική γεωργία

Το **AzoRiz** είναι ένα μικροβιακό εμβόλιο εδάφους που περιέχει ωφέλιμα αζωτοδεσμευτικά βακτήρια. Συγκεκριμένα περιέχει βακτήρια του γένους *Rhizobium* τα οποία συμβιώνουν με τα ριζικά τριχίδια και τις ρίζες των ψυχανθών και βακτήρια του γένους *Azotobacter* τα οποία ζουν ελεύθερα στο έδαφος. Τα βακτήρια αυτά δεσμεύουν το ατμοσφαιρικό άζωτο μετατρέποντάς το σε αμμωνιακό και παράλληλα παράγουν ουσίες (IAA, GA) οι οποίες προάγουν την ανάπτυξη και την καλή υγεία του ριζικού συστήματος. Το **AzoRiz** περιέχει ένα ιδανικό συνδυασμό θρεπτικών στοιχείων τα οποία οι ωφέλιμοι αζωτοδεσμευτικοί οργανισμοί χρησιμοποιούν ως έτοιμη πηγή τροφής. Τέλος, το θρεπτικό περιεχόμενο του **AzoRiz** βελτιώνει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

- Ωφέλιμα βακτήρια εδάφους σε πληθυσμό 2×10^{12} cfu* /lt (*Rhizobium*, *Azotobacter*)
- Χουμικά οξέα
- Αμινοξέα
- Σάκχαρα
- Φυσικές φυτορυθμιστικές ουσίες

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Όσπρια (Φασόλια, Μπιζέλια, Φακές, Ρεβίθια)
Σόγια
Φιστίκι αράπικο
Τριφύλλι
Μηδική
Καρότο
Παντζάρι
Γλυκοπατάτα
Ελαιούχοι σπόροι

*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Αυξάνει σταδιακά την περιεκτικότητα του εδάφους σε άζωτο άμεσα διαθέσιμο στα φυτά παρέχοντας ομαλή ανάπτυξη στις καλλιέργειες.
- Περιορίζει τη χρήση χημικών αζωτούχων λιπασμάτων προστατεύοντας το περιβάλλον.
- Βοηθά στον καλύτερο αερισμό και στη μεγαλύτερη διεισδυτικότητα του ριζικού συστήματος.
- Βελτιώνει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους.
- Εμπλουτίζει το έδαφος με οργανική ουσία που είναι απαραίτητη για τους ωφέλιμους μικροβιακούς πληθυσμούς.
- Ενισχύει την ικανότητα ανταλλαγής ιόντων μεταξύ ριζών και εδάφους.
- Αυξάνει σημαντικά τη 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 με μεγάλη ανθεκτικότητα σε συνθήκες στρες.
- 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