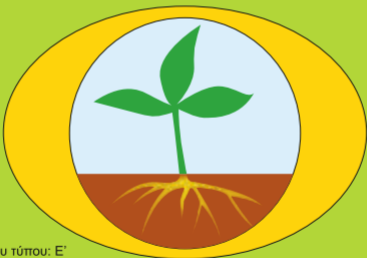


ΥΓΡΟ ΛΙΠΑΣΜΑ & ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ
ΩΦΕΛΙΜΑ ΑΖΩΤΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ

AzoSpir

Περιέχει ωφέλιμα αζωτοδεσμευτικά βακτήρια εδάφους σε πληθυσμό
 2×10^{12} cfu (μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών) ανά λίτρο
[1×10^{12} Azospirillum (sp.) & 1×10^{12} Azotobacter (sp.)]

Τα Azospirillum είναι συμβιωτικά βακτήρια που συναντώνται στη φύση στα τριχίδια των ριζών των δημητριακών και άλλων φυτών και μετατρέπουν το μοριακό άζωτο της ατμόσφαιρας σε αμμωνία παρέχοντας άζωτο στα φυτά .



Τα Azotobacter ζουν ελεύθερα στο έδαφος, δεσμεύουν το ατμοσφαιρικό άζωτο και το μετατρέπουν σε αμμωνιακό . Παράλληλα παράγουν ουσίες (IAA, GA) που προάγουν την ανάπτυξη και καλή λειτουργία του ριζικού συστήματος.

Ομάδα λιπασμάτων νέου τύπου: Ε'
Αρ. κυκλοφορίας :

Παράγεται από την

HUMOFERT



Ερμού 1 & Θεοδοκοπούλου, Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 284 5891, www.humofert.gr

bio

Κατάλληλο
για βιολογικές
καλλιέργειες

Καθ. Περιεχόμενο

1 L

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Οφέλιμα βακτήρια	2x10 ¹² cfu*/L
Άζωτο (N)	1,0 %
Οργανικό N	0,4 %
Αμμωνιακό N	0,6 %
Κάλιο (K ₂ O)	2,0 %
Μαγγάνιο (Mn)	0,1 %
Βόριο (B)	0,04 %

pH 5,6 - Αγωγιμότητα: 63 mS/cm - Αλατότητα: 38 ppt
*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Αυξάνει σταδιακά την περιεκτικότητα του εδάφους σε άζωτο άμεσα διαθέσιμο στα φυτά.
- Περιορίζει τη χρήση αζωτούχων λιπασμάτων και μειώνει την απαιτούμενη ποσότητα τους για την κάλυψη των αναγκών των φυτών.
- Συμβάλλει στη μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος με νιτρικά άλατα από την υπερβολική χρήση χημικών λιπασμάτων.
- Παρέχει ομαλή ανάπτυξη στις καλλιέργειες καθώς τα αζωτοδεσμευτικά βακτήρια προσδίδουν στην καλλιέργεια άζωτο καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.
- Βοηθά στον καλύτερο αερισμό και στη μεγαλύτερη διεισδυτικότητα του ριζικού συστήματος.
- Αυξάνει σημαντικά τη φυτωρικότητα των σπόρων.
- Εμπλουτίζει το έδαφος με ωφέλιμους μικροοργανισμούς που λειτουργούν συμβιωτικά με τα φυτά και παράγουν ουσίες που βοηθούν στην ανάπτυξη του ριζικού τους συστήματος.
- Αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών και συντελεί στην ανάπτυξη πολύ παραγωγικών φυτών με μεγάλη ανθεκτικότητα σε συνθήκες στρες.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε συνθήκες δωματίου. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΓΩΣΕΙ. Κρατείστε το μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία καθώς και οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Εφόσον η συσκευασία ανοιχτεί θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αμέσως. Μετά τη χρήση μην αφήνετε το καπάκι ανοιχτό. Τα άδεια πηκουάλια 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 ξεπλυνθείτε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός παραμείνει ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΑΝΑΚΙΝΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ - ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Το **AzoSpir** μπορεί να συνδυαστεί με μυκητοκτόνα. Ακολουθήστε τις οδηγίες ανάμιξης που αναγράφονται στις ετικέτες των υπολοίπων χημικών σκευασμάτων (π.χ. ζιανιοκτόνα). Εφαρμόστε όλο το διάλυμα της δεξαμενής την ίδια μέρα. ΔΕΝ συνδυάζεται με βακτηριοκτόνα και απολυμαντικά εδάφους. ΔΕΝ συνδυάζεται με προϊόντα που έχουν πολύ όξινο ή αλκαλικό pH. Καλό είναι να αποφεύγεται η ανάμιξή του με χημικά λιπάσματα. Το **AzoSpir** εφαρμόζεται μετά την απολύμανση του εδάφους και πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Εφαρμόστε 48 ώρες μετά την εφαρμογή κάποιου βακτηριοκτόνου ή σκευάσματος απολύμανσης εδάφους. Το **AzoSpir** δεν είναι φυτοτοξικό στα φυτά και έχει άριστα αποτελέσματα όταν αναμινγνύεται με κοπριά.

ΕΝΔΕΙΚΝΥΟΜΕΝΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ: Δημητριακά, Ρύζι, Λαχανικά, Κηπευτικά, Οπωροφόρα δέντρα, Ελιά, Εσπεριδοειδή, Ακρόδρυα, Αμπέλι, Καλλωπιστικά φυτά και θάμνοι

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Εμβάπτιση Σπόρων-Κονδύλων: Διαλύστε 5-10 ml σε αρκετή ποσότητα νερού κανή να μουσκέψει 1 kg σπόρου. Ρίξτε τους σπόρους στο διάλυμα και ανακατέψτε καλά έως ότου οι σπόροι μουσκέψουν. Αφήστε τους σπόρους να στεγνώσουν για ½ ώρα και στη συνέχεια φυτέψτε τους.

Εμβάπτιση Φυταδίων: Αναμίξτε 50-100 ml σε 10-20 L νερό και βυθίστε τα φυτάδία για ½ ώρα πριν τη μεταφύτευση.

Εμβάπτιση Μοσχευμάτων: Αναμίξτε 125-250 ml σε 60-75 L νερό και βυθίστε τα μοσχεύματα για ½ ώρα πριν τη φύτευση.

Ανάμιξη με κοπριά: Ψεκάστε ή ποτίστε 1-2 L **AzoSpir** σε 1000-2000 kg κοπριά και αναμίξτε καλά. Αφήστε την κοπριά σκεπασμένη για μια νύχτα με υγρασία γύρω στο 40-50%. Την επόμενη μέρα απλώστε τη κοπριά σε έκταση 10 στρεμμάτων πριν το τελευταίο όργωμα ή το πρώτο πότισμα.

Ψεκτότισμα: 125-750 ml ανά στρέμμα.

Ψεκασμός: 125 ml ανά 100 L νερό/στρέμμα.

Το **AZOSPIR** είναι κατάλληλο για χρήση σε βιολογικές καλλιέργειες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 889/2008 (ΕΕ L 250) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

