

AzoRiz

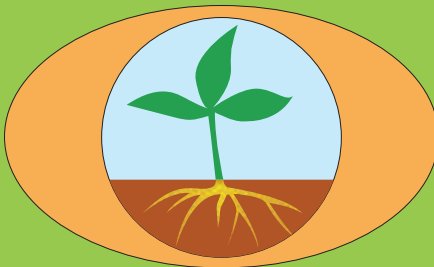
Περιέχει ωφέλιμα αζωτοδεσμευτικά βακτήρια εδάφους σε πληθυσμό
 2×10^{12} cfu (μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών) ανά λίτρο

Το **AzoRiz** είναι ένα μικροβιακό διάλυμα εδάφους που περιέχει ωφέλιμα αζωτοδεσμευτικά βακτήρια. Συγκεκριμένα το **AzoRiz** περιέχει:

1×10^{12} Rhizobium (sp.)
 1×10^{12} Azotobacter (sp.)

Τα Rhizobium είναι συμβιωτικά βακτήρια που συναντώνται στη φύση στα τριχίδια των ριζών των ψυχανθών και μετατρέπουν το μοριακό άζωτο της ατμόσφαιρας σε αμμωνία παρέχοντας άζωτο στα φυτά που αποθηκεύεται στα φυμάτια (εξογκώματα στη ρίζα των ψυχανθών πλούσια σε άζωτο).

Τα Azotobacter (sp.) ζουν ελεύθερα στο έδαφος, δεσμεύουν το ατμοσφαιρικό άζωτο και το μετατρέπουν σε αμμωνιακό αυξάνοντας το διαθέσιμο άζωτο του εδάφους, ενώ παράλληλα παράγουν ουσίες (IAA, GA) που προάγουν την ανάπτυξη και καλή κατάσταση του ριζικού συστήματος.



Αποκλειστική Διάθεση

HUMOFERT



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

Επιπλέον το **AzoRiz** περιέχει ένα ιδανικό συνδυασμό οργανικών θρεπτικών στοιχείων που περιλαμβάνουν χουμικά οξέα, αμινοξέα, σάκχαρα, και φυσικές φυτορρυθμιστικές ουσίες τα οποία αποτελούν έτοιμη πηγή τροφής για τους ωφέλιμους αζωτοδεσμευτικούς μικροοργανισμούς.

Το πλούσιο θρεπτικό περιεχόμενο του **AzoRiz** αποτελεί ένα ιδανικό διάλυμα που βελτιώνει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους, αυξάνει τη φυτρωτικότητα των σπόρων, διεγείρει την ανάπτυξη των φυτών, συντελεί στον καλύτερο αερισμό και διεισδυτικότητα των ριζών, βελτιώνει το σφρίγος και συμβάλλει στην αύξηση της παραγωγικής ικανότητας των καλλιεργειών.

Ημερ. Παραγωγής:

Καθ. Περιεχόμενο
1 lt

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Το **AzoRiz** μπορεί να συνδυαστεί με μηκητοκτόνα. Ακολουθήστε τις οδηγίες ανάμιξης που αναγράφονται στις επικέτες των υπολοίπων χημικών σκευασμάτων (π.χ. ζιζανιοκτόνα). 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 **AzoRiz** 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 **AzoRiz** δεν είναι φυτοτοξικό στα φυτά και έχει άριστα αποτελέσματα όταν αναμινύεται με κοπριά. **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 κατάκι ανοιχτό. Τα άδεια μπουκάλια 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.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ✓ Αυξάνει σταδιακά την περιεκτικότητα του εδάφους σε άζωτο άμεσα διαθέσιμο στα φυτά.
- ✓ Περιορίζει τη χρήση αζωτούχων λιπασμάτων και μειώνει την απαιτούμενη ποσότητά τους για την κάλυψη των αναγκών των φυτών.
- ✓ Συμβάλει στη μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος με νιτρικά άλατα από την υπερβολική χρήση χημικών λιπασμάτων.
- ✓ Παρέχει ομαλή ανάπτυξη στις καλλιέργειες καθώς και αζωτοδεσμευτικά βακτήρια προσδίδουν στην καλλιέργεια άζωτο καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.
- ✓ Συνεισφέρει σημαντικά στη μεγιστοποίηση της ανάπτυξης των καλλιεργειών.
- ✓ Βοηθά στον καλύτερο αερισμό και στη μεγαλύτερη διεισδυτικότητα του ριζικού συστήματος και ταυτόχρονα προωθεί την ανάπτυξη του μέσω των προϊόντων μεταβολισμού των αζωτοβακτηρίων.
- ✓ Βελτώνει τις φυσιολογικές ιδιότητες του εδάφους.
- ✓ Συμπληρώνει την οργανική ουσία του εδάφους 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.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΕΩΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Εμβάπτιση Σπόρων-Κονδύλων: Διαλύστε 40-80 ml **AzoRiz** σε αρκετή ποσότητα νερού ικανή να μουσκέψει 1 kg σπόρου. Ριζίτε 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 **AzoRiz** σε 5-10 lt νερό και βυθίστε τα φυτάδια για ½ ώρα πριν τη μεταφύτευση.

Ανάμιξη με κοπριά: Ψεκάστε ή ποτίστε 1-1,5 lt **AzoRiz** σε 1000-1500 κλά κοπριά και αναμίξτε καλά. Αφήστε την κοπριά σκεπασμένη για μια νύχτα με υγρασία γύρω στο 40-50%. Τη επόμενη μέρα απλώστε την κοπριά σε έκταση 10 στρεμμάτων πριν το τελευταίο όργωμα ή το πρώτο πότισμα.

Εδαφική Εφαρμογή: Υδρολίπωση μέσα από το δίκτυο άρδευσης/λίπανσης ή με πότισμα γύρω από τη ρίζα σε δοσολογία 250-750 ml ανά στρέμμα. Καλό είναι να συνδυάζεται με κάποιο υγρό ενεργοποιητή εδάφους.

Διαφυλλική Εφαρμογή: Εφαρμόστε 125 ml από το προϊόν μέσα σε 50 lt νερό/στρέμμα για πλήρη κάλυψη. Στη συνέχεια καλό είναι να ποτιστεί η καλλιέργεια με νέφωση ή κανόνι για να κατέβει το **AzoRiz** στο έδαφος.

ΕΝΔΕΙΚΝΟΜΕΝΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Όσπρια (Φασόλια, Μπιζέλια, Φακές, Ρεβίθια κ.α.) : Εφαρμόστε με εμβάπτιση σπόρου, εμβάπτιση φυταδίου πριν τη μεταφύτευση, ανάμιξη με κοπριά πριν τη σπορά ή με εδαφική εφαρμογή αμέσως μετά τη φύτευση. Εναλλακτικά μπορεί να εφαρμοστεί με διαφυλλική εφαρμογή αμέσως μετά την εμφάνιση στο έδαφος.

Σόγια, Φιστίκι αράπικο και άλλοι ελαιούχοι σπόροι: Εφαρμόστε με εμβάπτιση σπόρου, εμβάπτιση φυταδίου πριν τη μεταφύτευση, ανάμιξη με κοπριά πριν τη σπορά ή με εδαφική εφαρμογή αμέσως μετά τη φύτευση. Εναλλακτικά μπορεί να εφαρμοστεί με διαφυλλική εφαρμογή αμέσως μετά την εμφάνιση στο έδαφος.

Τριφύλλι, Μηδική : Εφαρμόστε με εμβάπτιση σπόρου, ανάμιξη με κοπριά πριν τη σπορά ή με εδαφική εφαρμογή αμέσως μετά τη φύτευση. Εναλλακτικά μπορεί να εφαρμοστεί με διαφυλλική εφαρμογή αμέσως μετά την εμφάνιση στο έδαφος.

Καρότο, Παντζάρι, Γλυκοπατάτα : Εφαρμόστε με εμβάπτιση σπόρου, ανάμιξη με κοπριά πριν τη σπορά ή με εδαφική εφαρμογή αμέσως μετά τη φύτευση.

ΑΝΑΚΙΝΗΣΤΕ ΚΑΛΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ