

ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ &  
ΦΥΣΙΚΟΣ ΔΙΕΓΕΡΤΗΣ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑΣ

# Rizobac

NPK 0.5 - 1 - 3

Περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς εδάφους σε πληθυσμό  
 $1 \times 10^{11}$  cfu (μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών) ανά λίτρο



Κατάλληλο  
για βιολογικές  
καλλιέργειες

Ομάδα λιπασμάτων νέου τύπου: Ε'  
Αρ. κυκλοφορίας: 102

Καθ.  
Περιεχόμενο  
1 L

Παραγωγή - Διάθεση: **HUMOFERT**  
Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, 144 52 Μεταμορφωση  
Τηλ. 210 284 5891, Web Site: [www.humofert.gr](http://www.humofert.gr)



## **Ιδιότητες διεγέρητη ριζοβολίας**

- ✓ Ιδανικό μέσο ριζοβολίας για όλους τους τύπους φυτάριων.
- ✓ Εξασφαλίζει τη γρήγορη και ασφαλή εγκατάσταση στο έδαφος όλων των μεταφυτεύμενων καλλιεργειών.
- ✓ Βελτιώνει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του έδαφους βοηθώντας τη διείσδυση των ριζών ακόμα και σε συμπαγή έδαφη συμβάλλοντας παράλληλα στον καλύτερο αερισμό τους.
- ✓ Αναπληρώνει τη χαμένη οργανική ουσία του έδαφους λόγω της ενταπτικής καλλιέργειας.
- ✓ Ενισχύει την ικανότητα ανταλλαγής ιόντων μεταξύ ριζών και έδαφους.
- ✓ Επιταχύνει τις κυτταρικές διεργασίες (μείωση και μίτωση) που οδηγούν στην αύξηση του ριζικού ιστού.

## **Ιδιότητες μικροβιακού διαλύματος**

- ✓ Πολλαπλασιάζει και ανανεώνει τον πληθυσμό των ωφέλιμων μικροοργανισμών του έδαφους.
- ✓ Εμπλουτίζει το έδαφος με ωφέλιμους μικροοργανισμούς που λειτουργούν συμβιωτικά με τα φυτά και παράγουν ουσίες που βοηθούν τόσο στην ανάπτυξη του ριζικού συστήματος όσο και στην καλή κατάσταση των φυτών.
- ✓ Μειώνει τις ελεύθερες εισόδους πρόσβασης άλλων μικροοργανισμών (κυρίως μυκήτων) στο ριζικό σύστημα.
- ✓ Αυξάνει τη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων (αζώτου, φωσφόρου και καλίου) στο έδαφος.
- ✓ Βελτιώνει τη βιολογική δομή του έδαφους δημιουργώντας ένα ιδανικό περιβάλλον ανάπτυξης σφριγών και πολύ παραγωγικών καλλιεργειών.
- ✓ Συντελεί στην ανάπτυξη πολύ παραγωγικών φυτών με μεγάλη ανθεκτικότητα σε αντίσεις συνθήκες.

0.5 - 1 - 3

# Rizobac

Μικροβιακό Διάλυμα & Φυσικός Διεγέρητης Ριζοβολίας

Το **Rizobac** είναι ένα μικροβιακό διάλυμα που περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς εδάφους σε συνολικό πληθυσμό  $1 \times 10^{11}$  cfu (μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών) ανά λίτρο. Οι μικροοργανισμοί που περιέχονται στο **Rizobac** υπάρχουν από τη φύση στο έδαφος και περιλαμβάνουν στελέχη βακτηρίων που έχουν την ικανότητα να παράγουν σπόρια (θετικά κατά gram).

Τα συγκεκριμένα είδη μικροοργανισμών δημιουργούν ένα άριστο περιβάλλον στο έδαφος που βοηθά στην προώθηση του ριζικού συστήματος των φυτών, στην καλύτερη θρέψη τους καθώς και στην ενίσχυση της ανθεκτικότάτης τους απέναντι σε συνθήκες στρεσ ή από ποικίλους παράγοντες.

Επιπλέον το **Rizobac** περιέχει φυσικές φυτουρθιμιστικές ουσίες (κυτοκινίνες, αυξίνες, γιβρερελλίνες, μπεταΐνες), αμινοξέα, μονοσακχαρίτες, ολιγοσακχαρίτες, πολυσακχαρίτες, βιταμίνες (συμπεριλαμβανομένης της B12, της B2 και της C), ιχνοστοιχεία, χουμικά οξέα, φουλβικά οξέα και έλαια.

Το **Rizobac** διεγείρει το ριζικό σύστημα ενισχύοντας τη ριζοβολία και τη γρήγορη προσαρμογή στο έδαφος των μεταφυτεύμενων καλλιεργειών και αυξάνει τη διείσδυση και την επέκταση των ριζών σε όλες τις καλλιέργειες. **(Αγωγιμότητα (ds/m): 34 Αλατότητα (ppt): 20,4 pH: 7,0)**

## **ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΕΩΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ**

**Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Αγγούρι:** Θερμοκήπιο: 0,5-1 L/στρέμμα. Υπαιθρια καλλιέργεια: 0,25-0,5 L/στρέμμα. Εφαρμογή αρέσων μετά τη μεταφύτευση με το πρώτο πότισμα. Επαναλαμβάνουμε κάθε 2-4 εβδομάδες.

**Καρπούζι, Πεπόνι, Φυλλώδη λαχανικά, Όσπρια, Αρωματικά φυτά:** 150-300 ml/στρέμμα κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση ή αρέσων μετά τη μεταφύτευση. Επαναλαμβάνουμε κάθε 2-3 εβδομάδες.

**Καπνός:** 250-500 ml/στρέμμα. Εφαρμόζουμε κατά τη διάρκεια της φύτευσης με το μεταφυτευτικό νερό. Επαναλαμβάνουμε κατά το στάδιο της ανάπτυξης.

**Φράουλα:** 250-500 ml/στρέμμα. Εφαρμόζουμε κατά τη μεταφύτευση και επαναλαμβάνουμε κάθε 3-4 εβδομάδες.

**Πατάτα:** Εμβάπτιση του πατατόσπορου σε διάλυμα αναλογίας 150 ml/100 L νερό. Διαφυλλικό ψεκασμοί σε δοσολογία 100 ml/100 L νερό κάθε 3-4 εβδομάδες.

**Δέντρα, Αμπέλι, Καλλωπιστικά φυτά:** 250-500 ml/στρέμμα 2-3 φορές το χρόνο με πότισμα γύρω από τη ριζόσφαιρα. Για νέες φυτεύσεις εφαρμόζουμε 0,5 l/στρέμμα αρέσων μετά τη μεταφύτευση.

**Σπορεία:** 100-200 ml/100 L νερό. Εφαρμόζουμε με το νερό του ποτίσματος. Επαναλαμβάνουμε κάθε 15 ημέρες.

**Γκαζόν:** 0,5-1 L/στρέμμα. Επαναλαμβάνουμε κάθε 3-4 εβδομάδες.

**Υδροπονία:** 0,5 L/1000 L νερό με διάχυση μέσω του συστήματος. Αναπλήρωση 200ml/1000 L νερό κάθε φορά που προστίθεται νερό στο δίκτυο.

**Διαφυλλικοί ψεκασμοί:** 1 L/1000 L νερό.

ΑΝΑΚΙΝΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ

## **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Μπορεί να συνδυαστεί με λιπάσματα, μικητοκτόνα και άλλα χημικά σκευάσματα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες ανάμιξης που αναγράφονται στις επικέτες των υπολοίπων χημικών σκευασμάτων. Εφαρμόστε όλο το διάλυμα που δεξαμενής την ίδια μέρα. ΔΕΝ συνδυάζεται με βακτηριοκτόνα και απολυμαντικά εδάφους. Το **Rizobac** εφαρμόζεται μετά την απολύμανση του έδαφους. Εφαρμόστε 48 ώρες μετά την εφαρμογή κάποιου βακτηριοκτόνου ή σκευασμάτου απολύμανσης εδάφους. ΔΕΝ συνδυάζεται με προϊόντα που περιέχουν οποιδήποτε τύπο υπεροξειδίου. Εφαρμόστε το **Rizobac** 24 ώρες μετά την εφαρμογή τέτοιων σκευασμάτων. Δεν είναι φυτοτοξικό.

## **ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ**

Πρέπει να αποθηκεύεται σε συνθήκες δωματίου. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΓΩΣΕΙ. Κρατείστε το μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία καθώς και οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Μετά τη χρήση μην αφήνετε το καπάκι 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 ξεπλυθείτε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός παραμείνει ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.**



ET.001.091 - Ver. 19.1 GR 0419\_back