

- Τεχνικό Δελτίο -

RIZOMYC

Το **RIZOMYC** είναι ένα βιοενεργό μικροβιακό διάλυμα που περιέχει σπόρια και υφές ενδομυκόρριζας του γένους *Glomus* sp. που ενισχύουν την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος και την επιμήκυνση της ρίζας, γεγονός που εξυπηρετεί τη μεγαλύτερη απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων και νερού από το φυτό. Επιπλέον περιέχει ωφέλιμα βακτήρια της ριζόσφαιρας και εδαφικούς μύκητες που εκκρίνουν ουσίες οι οποίες συμβάλλουν στη δημιουργία νέων ριζιδίων, στην ανάπτυξη του φυτού και στην αύξηση της ανθεκτικότητάς του απέναντι σε ποικίλους περιβαλλοντικούς και βιοτικούς παράγοντες.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Διεγείρει την ανάπτυξη της ρίζας και προωθεί τη διείσδυσή της βαθύτερα στο έδαφος.
- Αυξάνει την απορρόφηση νερού από το ριζικό σύστημα των φυτών.
- Αυξάνει την ανθεκτικότητα των φυτών στη ξηρασία.
- Αυξάνει την πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων από τη ρίζα.
- Συμπληρώνει τη θρέψη των φυτών σε Άζωτο, Φώσφορο και Ίχνοστοιχεία.
- Βελτιώνει τη δομή και την αρχιτεκτονική του εδάφους.
- Επιτρέπει τον καλύτερο αερισμό του εδάφους.
- Αυξάνει τον ωφέλιμο μικροβιακό πληθυσμό και βελτιώνει τη βιολογική δομή του εδάφους.
- Ενισχύει το σφρίγος των φυτών.
- Μειώνει τα σαπίσματα της ρίζας.
- Επιταχύνει το ρυθμό ανάπτυξης των φυτών.
- Αυξάνει την απόδοση της καλλιέργειας.
- Είναι οικολογικό σκεύασμα που δεν διαταράσσει την ισορροπία του οικοσυστήματος.
- Δεν περιέχει παθογόνα καθώς παρασκευάζεται σε συνθήκες αποστείρωσης.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **RIZOMYC** εφαρμόζεται με πότισμα ή ψεκασμό του εδάφους πριν την εγκατάσταση της καλλιέργειας ή αμέσως μετά τη μεταφύτευση. Επίσης μπορεί να εφαρμοστεί με εμβάπτιση σπορόφυτων, μοσχευμάτων, γυμνόριζων και δενδρυλλίων πριν τη μεταφύτευσή τους στο έδαφος. Είναι σημαντικό το **RIZOMYC** να εφαρμόζεται κοντά στην περιοχή των ριζών για επιτυχή εγκατάσταση της μυκόρριζας πάνω στη ρίζα.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Εδαφική εφαρμογή: 1-2 lt ανά στρέμμα.

Εμβάπτιση σπόρου: 250-500 ml ανά 100 lt νερό.

Υδροπονία: 1 l ανά 1000 lt νερό.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ενδομυκόρριζες (*Glomus intraradices*, *G. clarum*, *G. mosseae*) 1×10^5 cfu*/lt

Ωφέλιμα βακτήρια (*Bacillus megaterium*, *Azotobacter* sp.) 1×10^{11} cfu/lt

Ωφέλιμοι μύκητες (*Trichoderma harzianum*) 1×10^{11} cfu/lt

*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση: Άσπρο ημιδιάφανο υγρό

Διαλυτότητα: 100% διαλυτό στο νερό

pH: 7-7,3