

Mega-Pro

bio
Κατάλληλο
για βιολογικές
καλλιέργειες

NRK 3 - 0.5 - 1

ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ - ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ - ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ

Το **Mega-Pro** είναι ένα υγρό μικροβιακό διάλυμα που περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς εδάφους σε μορφή σπορίων. Αυτοί οι μικροοργανισμοί μόλις εφαρμοστούν στο έδαφος αποικίζουν γρήγορα τις ρίζες των φυτών και αρχίζουν να παράγουν ένζυμα και προϊόντα μεταβολισμού, τα οποία βελτιώνουν τη ριζοβολία, την ανάπτυξη και το σφρίγος των φυτών και βελτιώνουν την ανθεκτικότητα του ριζικού συστήματος σε συνθήκες στρες. Εργαστηριακές έρευνες έχουν αποδείξει ότι οι μικροοργανισμοί του **Mega-Pro** που λειτουργούν συμβιωτικά με τις ρίζες δημιουργούν ιδανικές συνθήκες ανάπτυξης γύρω από τη ριζόσφαιρα και παράλληλα περιορίζουν τις εισόδους πρόσβασης άλλων μικροοργανισμών (κυρίως μυκήτων του εδάφους) στο ριζικό σύστημα.

ΣΥΝΘΕΣΗ

Ωφέλιμοι μικροοργανισμοί εδάφους 1×10^{11} cfu* / λίτρο

*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών



Αζωτο (N) 3.0 %

Φώσφορος (P₂O₅) 0.5 %

Κάλιο (K₂O) 1.0 %

Μονο- και Όλιγο- Σακχαρίτες

Συμπυκνωμένα ενζυματικά εκχυλίσματα

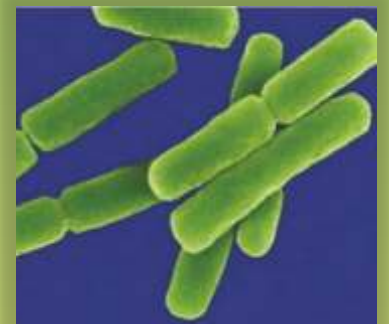
Δεξτρόζη

Φυσικοί μεταπλάστες εδάφους

Φυσικός διαβρέχτης

Τα ωφέλιμα βακτήρια *Bacillus megaterium*

Το **Mega-Pro** περιέχει τα ωφέλιμα βακτήρια *Bacillus megaterium*. Τα βακτήρια αυτά είναι θετικά κατά Gram το οποίο σημαίνει ότι παράγουν σπόρια, γι' αυτό μπορούν να επιβιώσουν σε ακραίες συνθήκες για μεγάλα διαστήματα και έχουν μεγάλη αντοχή στο περιβαλλοντικό στρες. Το κύριο χαρακτηριστικό αυτών των ωφέλιμων βακτηρίων είναι ότι αποικίζουν το ριζικό σύστημα και παράγουν ουσίες που μιμούνται τη δράση των φυτοορμονών, με αποτέλεσμα τη διέγερση της ανάπτυξης του ριζικού συστήματος των φυτών, την αύξηση της βλάστησής τους, καθώς και τη μεγαλύτερη αντοχή σε διάφορους περιβαλλοντικούς και βιοτικούς παράγοντες που προκαλούν στρες. Επίσης τα βακτήρια *Bacillus megaterium* μπορούν να διαλυτοποιήσουν το φώσφορο και να τον μετατρέψουν σε άμεσα αφομοιώσιμη μορφή από τα φυτά. Ο φώσφορος είναι το δεύτερο μετά το άζωτο πιο σημαντικό θρεπτικό στοιχείο για την ανάπτυξη των φυτών, καθώς αποτελεί βασικό συστατικό - στοιχείο δομών όπως είναι το γενετικό υλικό, οι κυτταρικές μεμβράνες και οι αποθήκες ενέργειας (ATP).



ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ (ανά στρέμμα)
Τομάτα Θερμοκηπίου	Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.	0,5 - 1,0 lt
Τομάτα υπαίθρια	Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.	0,2 - 0,5 lt
Πιπεριές, Μελιτζάνες, Καρποδετικά Λαχανικά	Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.	0,5 - 1,0 lt
Αγγούρι, Πεπόνι, Κολοκύθι (καλλιέργειες θερμοκηπίου)	Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.	0,5 - 1,0 lt
Κολοκυνθοειδή υπαίθρια	Εφαρμόστε κατά τη μεταφύτευση. Επαναλάβετε κάθε 14-28 ημέρες.	0,2 - 0,5 lt
Φυτώρια	Ποτίστε τους δίσκους, τα τελάρα ή τα γλαστράκια μετά τη φύτευση.	1-2 ml ανά lt νερού
Υδροπονία	Διάχυση μέσω του συστήματος. Αναπληρώστε κάθε φορά που προσθέτετε νερό.	40 ml ανά 100 lt νερό 15 ml ανά 100 lt νερό
ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΣΕ ΦΥΤΩΡΙΟ		
Αναλογία 1:100. 120 ml σε 100 λίτρα νερό. Όπου χρειάζεται επαναλάβετε κάθε 14 ημέρες.		



ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **Mega-Pro** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε φυτώρια τομάτας και λοιπών κηπευτικών αναπτυγμένων σε γλάστρα, πάγκο ή παρτέρι στο θερμοκήπιο ή στην ύπαιθρο. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε κηπευτικά θερμοκηπίου ή υπαίθρια καλλιέργειες. Εφαρμόστε το **Mega-Pro** καθ' όλο τον καλλιεργητικό κύκλο του φυτού. Καθώς το **Mega-Pro** είναι ένα ομογενές διάλυμα που είναι 100% διαλυτό στο νερό, μπορεί να εφαρμοστεί μέσω όλων των αρδευτικών συστημάτων σταγόνας και των ψεκαστικών συστημάτων. Είναι πιο δραστικό όταν εφαρμόζεται απευθείας στο έδαφος μέσω στάγδην άρδευσης ή ψεκασμού του εδάφους.

HUMOFERT

