

Το **BIONEM** είναι ένα εδαφοβελτιωτικό διάλυμα που περιέχει αρφέλιμους μικροοργανισμούς εδάφους (1×10^{12} cfu/l - μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών ανά l) οι οποίοι βοηθούν στην αποικοδόμηση της οργανικής ουσίας και στη δημιουργία άριστων συνθηκών ανάπτυξης των ριζών. Παράλληλα το υγρό υπόστρωμα μέσα στο οποίο βρίσκονται οι μικροοργανισμοί περιέχει ουσίες (πολυσαχαρίτες, ολιγοσαχαρίτες, αμινοξέα, ιχνοστοιχεία και μακροθρεπτικά στοιχεία) που βελτιώνουν τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους αυξάνοντας τη γονιμότητα και την ικανότητα επίτευξης υψηλών αποδόσεων.

ΟΦΕΛΗ

- * Αυξάνει τον αρφέλιμο μικροβιακό πληθυσμό του εδάφους.
- * Ενισχύει τη δράση των αρφέλιμων μικροοργανισμών που υπάρχουν ήδη στο έδαφος.
- * Βελτιώνει τη βιολογική δομή του εδάφους.
- * Αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης νερού από τα φυτά.
- * Αυξάνει την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων
- * Επιπρέπει τον καλύτερο αερισμό του εδάφους.
- * Είναι οικολογικό σκεύασμα που δεν διαταράσσει την ιασφροτήτα του οικοσυστήματος.
- * Δεν περιέχει παθογόνα καθώς παρασκευάζεται σε συνθήκες αποστείρωσης.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Προκειμένου να διατηρηθεί ένα υψηλό επίπεδο δραστικότητας, το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε συνθήκες δωματίου. **ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΓΩΣΕΙ.** Κρατείστε το μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία καθώς και οποιωδήποτε πηγή θερμότητας για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση. Μετά τη χρήση μην αφήνετε το καπάκι ανοιχτό. Τα άδεια μπουκάλια δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Αν πέσει στο δέρμα ή στα ρούχα πλύνετε καλά το δέρμα σας με σαπούνι και νερό. Αν πέσει στα μάτια ξεπλυστεί με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός παραμείνει ζητήστε ιατρική βοήθεια.

ΦΥΛΑΞΕΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Αριθμός παρτίδας:
Ημερομηνία παραγωγής:

BIONEM

Υγρό λίπασμα Νέου Τύπου & Εδαφοβελτιωτικό Διάλυμα

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Οφέλιμοι μικροοργανισμοί $>1 \times 10^{12}$ cfu*/lt
Μαγγάνιο (Mn) 0,1 %
pH 7,1 Αγωγή/τα: 300 mS/cm Αλατ/τα: 0,1 ppt
*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών



Καθ. Περιεχ.: 1 lt



Αποκλειστική Διάθεση
HUMOFERT

Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, 144 52 Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 284 5891, 210 285 5061 Fax. 210 281 7971

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Το **BIONEM** μπορεί να εφαρμοστεί σε λαχανικά, κηπευτικά, βότανα και αρωματικά φυτά, φιστίκια, καλλωπιστικά, γρασίδι, οπωροφόρα και κονδύλωδεις καλλιέργειες.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται πριν τη φύτευση ή προτιμότερα κατά τη φύτευση και το στάδιο εμφάνισης ή αμέως μετά τη μεταφύτευση. Μπορεί να ραντιστεί γύρω από τη ζώνη της ριζάς και να ενσωματωθεί στο έδαφος είτε μηχανικά (σκάλισμα) είτε μέσω ποτίσματος των φυτών. Το **BIONEM** μπορεί επίσης να εφαρμοστεί μέσα από το δίκτυο άρδευσης/λίπανσης. Για την παρασκευή του διαλύματος, διαλύεται η σπαστούμενη ποσότητα προϊόντος στα 3/4 του όγκου του νερού με ταυτόχρονη ανάδευση και στη συνέχεια γίνεται συμπλήρωση με νερό μέχρι τον τελικό όγκο του διαλύματος.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η συχνότητα εφαρμογών εξαρτάται από την καπάστηση του εδάφους και της καλλιέργειας. Σε περίπτωση σκελετωμένων εδαφών και εντατικής καλλιέργειας συστήνονται πολλαπλές εφαρμογές (κάθε 15-25 ημέρες). Όταν οι εφαρμογές ξεκινούν από την αρχική στάδια της καλλιέργειας, τα φυτά είναι ποι εύρωστα στα κρίσιμα στάδια της ανάπτυξής τους με αποτέλεσμα την επίτευξη καλύτερων επιδόσεων παραγωγής και αποδόσεων συγκομιδής.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Εφαρμογή μέσω δικτύου άρδευσης: 0,5 λίτρο ανά στρέμμα σε αναλογία αραιώνσης 1:100.
Εφαρμογή στο έδαφος: 0,5 λίτρο ανά στρέμμα ανακατεμένο με 50 κιλά οργανικής κοπριάς. Ψεκάζουμε αρχικά την κοπριά και στη συνέχεια την απλώνουμε και την ενσωματώνουμε μηχανικά (σκάλισμα) στο έδαφος.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το **BIONEM** δεν συνδυάζεται με μυκητοκόνια. Γι' αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται με ιδιαίτερη προσοχή. Απαγορεύεται η ανάμιξή του στη δεξαμενή με μυκητοκόνια. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η αποφυγή εφαρμογής μυκητοκόνιου εδάφους για τουλάχιστον 15 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του **BIONEM**.