

BIONEM

Εδαφοβελτιωτικό διάλυμα με ωφέλιμους μικροοργανισμούς

Το **BIONEM** είναι ένα υγρό εδαφοβελτιωτικό διάλυμα που περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς οι οποίοι δημιουργούν στο έδαφος ιδανικές συνθήκες ανάπτυξης πολύ παραγωγικών φυτών με ανθεκτικότητα στο στρες από περιβαλλοντικούς και βιολογικούς παράγοντες. Παράλληλα το υγρό υπόστρωμα μέσα στο οποίο βρίσκονται οι μικροοργανισμοί περιέχει ουσίες (πολυσακχαρίτες, ολιγοσακχαρίτες, αμινοξέα, ιχνοστοιχεία και μακρο-θρεπτικά στοιχεία) που βελτιώνουν τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους αυξάνοντας τη γονιμότητα και την ικανότητα επίτευξης υψηλών αποδόσεων.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ

- Οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί του **BIONEM** αποικοδομούν την οργανική ουσία του εδάφους με αποτέλεσμα τη χηλικοποίηση περισσότερων ανόργανων θρεπτικών στοιχείων.
- Η προσθήκη ωφέλιμων μικροοργανισμών αυξάνει την πυκνότητά τους στο έδαφος στην περιοχή της ριζόσφαιρας δημιουργώντας συνθήκες ασφυξίας για τους υπόλοιπους μικροοργανισμούς.

ΟΦΕΛΗ

- Αυξάνει τον ωφέλιμο μικροβιακό πληθυσμό του εδάφους.
- Ενισχύει τη δράση των ωφέλιμων 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
- Επιτρέπει τον καλύτερο αερισμό του εδάφους.
- Είναι οικολογικό σκεύασμα που δεν διαταράσσει την ισορροπία του οικοσυστήματος.
- Δεν περιέχει παθογόνα καθώς παρασκευάζεται σε συνθήκες αποστείρωσης.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

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

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται αρχικά πριν τη φύτευση ή κατά τη φύτευση, αμέσως μετά τη μεταφύτευση και επαναληπτικά κάθε 15-25 ημέρες. Μπορεί να ραντιστεί γύρω από τη ζώνη της ρίζας και να ενσωματωθεί στο έδαφος μηχανικά (σκάλισμα) ή μέσω ποτίσματος των φυτών. Το **BIONEM** μπορεί επίσης να εφαρμοστεί μέσα από το δίκτυο άρδευσης/λίπανσης.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συστήνεται η εφαρμογή του προϊόντος σε δόσεις κάθε 15-25 ημέρες. Όταν οι εφαρμογές ξεκινούν από τα αρχικά στάδια της καλλιέργειας, τα φυτά γίνονται πιο ανθεκτικά στο στρες στα κρίσιμα στάδια της ανάπτυξης τους με αποτέλεσμα την επίτευξη μεγαλύτερων επιδόσεων παραγωγής και αποδόσεων συγκομιδής.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

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

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Επειδή το **BIONEM** επηρεάζεται από τα μυκητοκτόνα θα πρέπει να εφαρμόζεται με ιδιαίτερη προσοχή. Απαγορεύεται η ανάμιξή του στη δεξαμενή με μυκητοκτόνα. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η αποφυγή εφαρμογής μυκητοκτόνου εδάφους για τουλάχιστον 15 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του **BIONEM**.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

1 έτος.



Αποκλειστική Διάθεση

HUMOFERT



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