

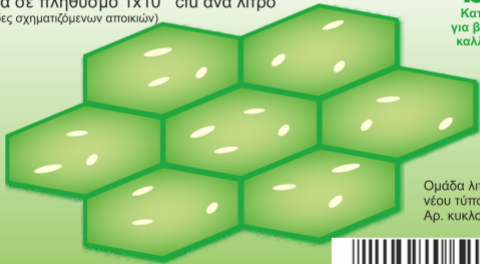
Μικροβιακός Βιοδιεγέρτης Ανάπτυξης

NitroStim



Περιέχει ενδόφυτα στο φύλλο αζωτοδεσμευτικά
βακτήρια σε πληθυσμό 1×10^{12} cfu ανά λίτρο
(cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών)

bio
Κατάλληλο
για βιολογικές
καλλιέργειες



Ομάδα λιπασμάτων
νέου τύπου: ΣΤ'
Αρ. κυκλοφορίας :

Παράγεται από την

HUMOFERT



Καθ. Περιεχόμενο

1 L

Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, Μεταμόρφωση
Τηλ. 210 284 5891, www.humofert.gr



ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

Ωφέλιμα βακτήρια 1x10¹² cfu*/L
Μαγγάνιο (Mn) 0,1 %
pH 7,1 - Αγωγιμότητα: 300 mS/cm - Αλατότητα: 0,1 ppt
*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών

Το **NitroStim** είναι ένα μικροβιακό διάλυμα που διεγείρει την ανάπτυξη των φυτών χάρη στη δράση συσχετισμένων ωφέλιμων αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων τα οποία έχουν την ικανότητα να διεισδύουν στο υπέργειο τμήμα των φυτών (φυλλόσφαιρα) και να γίνονται ενδόφυτα. Τα αζωτοδεσμευτικά ενδόφυτα της φυλλόσφαιρας μετατρέπουν το άζωτο της ατμόσφαιρας σε μορφή αφομοιώσιμη από τα φυτά, εξασφαλίζοντας γρήγορη, ζωηρή και ισορροπημένη ανάπτυξη.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

• Συμβάλλει στη γρήγορη και διαρκή ανάπτυξη των καλλιεργειών με 3 τρόπους:

1. Προσφέροντας συνεχώς άμεσα διαθέσιμο άζωτο μέσω της αζωτοδέσμευσης
2. Παράγοντας φυτορμόνες (π.χ. αυξίνες)
3. Αυξάνοντας την πρόσληψη θρεπτικών στοιχείων από το φύλλωμα

• Ενδυναμώνει τα φυτά έναντι δυσμενών περιβαλλοντικών παραγόντων όπως η ξηρασία, η αλατότητα κ.α.

• Περιορίζει τη χρήση αζωτούχων λιπασμάτων

• Συμβάλλει στη μείωση της νιτρορύπανσης.

• Αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΕΝ συνδυάζεται με βακτηριοκτόνα και χαλκούχα σκευάσματα. Εφαρμόστε 4-5 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή κάποιου βακτηριοκτόνου ή χαλκούχου σκευάσματος. ΔΕΝ συνδυάζεται με προϊόντα που έχουν πολύ όξινο ή αλκαλικό pH. Καλό είναι να αποφεύγεται η ανάμιξή του με χημικά λιπάσματα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε αποξηνές δωμάτιο ή στο ψυγείο. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΓΩΣΕΙ. Κρατείστε το μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία καθώς και οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Η συσκευασία θα πρέπει να κλείνεται ερμητικά σε περίπτωση που παραμείνει προϊόν στο δόξιο. Μετά τη χρήση μην αφήνετε το κατάκι 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 ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός παραμείνει ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Το **NITROSTIM** είναι κατάλληλο για χρήση σε βιολογικές καλλιέργειες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 889/2008 (ΕΕ L 250) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Είναι κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες. Εφαρμόζεται με διαφυλλικό ψεκασμό στα αρχικά στάδια ανάπτυξης των καλλιεργειών ή όποτε απαιτείται τόνωση της ανάπτυξης αφού πρώτα αραιωθεί σε κατάλληλη ποσότητα νερού. Η αναλογία αραιώσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Συνίσταται η εφαρμογή του **NitroStim** μαζί με διαβρέχτη/προσκόλλητικό για καλύτερα αποτελέσματα. Εφαρμόστε μέσα σε 24 ώρες από την αραιώση του προϊόντος.

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ

Στάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη, Λυκίσκος: Σε ανάπτυξη 10-20 εκατ. με δοσολογία 0,15-0,5 L ανά στρέμμα.

Καλαμπόκι: Στο στάδιο των 15-20 εκατ. με δοσολογία 0,25-0,5 L ανά στρέμμα. **Βαμβάκι:** 30-40 ημέρες μετά τη σπορά με δοσολογία 0,25-0,5 L ανά στρέμμα. **Ρύζι:** Σε ανάπτυξη 15-20 εκατ. με δοσολογία 0,15-0,5 L ανά στρέμμα. **Μηδική, Τριφύλλι, Χορτονομές:** Όταν υπάρχει αρκετό φύλλωμα να απορροφήσει το σπρέι με δοσολογία 0,25-0,5 L ανά στρέμμα.

Φρούλα: Όταν υπάρχει αρκετή φυλλωσιά για να απορροφήσει το ψέκασμα με δοσολογία 0,5-1 L ανά στρέμμα.

Τομάτα, Αγγούρι, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι: Σε ανάπτυξη 15-20 cm και όταν απαιτείται ώθηση της ανάπτυξης με δοσολογία 0,25-0,5 L ανά στρέμμα.

Φασόλι, Μπιζέλι, Φακή: Στα πρώτα 4 πραγματικά φύλλα με δοσολογία 0,25-0,5 L ανά στρέμμα. **Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Μαρούλι, Λάχανο:** Στα πρώτα 4-6 πραγματικά φύλλα με δοσολογία 0,15-0,5 L ανά στρέμμα. **Πατάτα, Καρότο, Κρεμμύδι, Πράσο, Ραπανάκι:** Σε ανάπτυξη 10-15 εκατ. με δοσολογία 0,15-0,5 L ανά στρέμμα. **Αντιδή, Ραδικί, κ.α.:** Στα πρώτα 4 πραγματικά φύλλα με δοσολογία 0,15-0,5 L ανά στρέμμα. **Αειβαλή δέντρα:** Στην έναρξη της νέας βλάστησης με δοσολογία 0,5-1 L ανά στρέμμα. Επανάληψη πριν τον ανθοφορία. **Φυλλοβόλα δέντρα:** Μόλις δημιουργηθούν τα πρώτα πλήρη φύλλα με δοσολογία 0,5-1 L ανά στρέμμα. Επανάληψη όταν καλυφθούν πλήρως τα κλαδιά με φύλλα. **Αμπέλι:** Μόλις ολοκληρωθεί το άνοιγμα των πρώτων φύλλων με δοσολογία 0,5-1 L ανά στρέμμα. Επανάληψη όταν ο βλαστός φθάσει σε ανάπτυξη τα 45-60 cm. **Αρωματικές καλλιέργειες:** Στα πρώτα στάδια ανάπτυξης της καλλιέργειας με δοσολογία 0,25-0,5 L ανά στρέμμα. **Γκαζόν, Αστικό πράσινο:** Εφαρμόζουμε 2-3 φορές το χρόνο όταν υπάρχει αρκετή φυλλική επιφάνεια ώστε να απορροφηθεί το σπρέι με δοσολογία 50-100 ml ανά 100 τετραγωνικά μέτρα. **Καλλωπιστικά φυτά και θάμνοι:** Εφαρμόζουμε 2-3 φορές το χρόνο όταν υπάρχει αρκετό φύλλωμα ώστε να απορροφηθεί το σπρέι με δοσολογία 250-500 ml ανά 100 λίτρα νερό.

ΑΝΑΚΙΝΗΣΤΕ ΚΑΛΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ