



Οδηγίες χρήσης – NitroGuard™

Χρησιμοποιήστε ένα πακέτο των 10 στρεμμάτων για 10 στρέμματα. **Μη διαφοροποιείτε αυτή τη δόση.**

Βήμα 1^ο: Ενυδάτωση των μικροοργανισμών

Φιαλίδιο: Γεμίζετε ένα πλαστικό δοχείο με καπάκι με 50 ή 100 mL **απιονισμένο** νερό.

Αφαιρέστε το σφραγισμένο καπάκι του φιαλιδίου μικροοργανισμών. Ρίξτε λίγο νερό από το πλαστικό δοχείο και τοποθετήστε τον αντίχειρα στο στόμιο. Ανακινήστε για να διαλυθούν οι μικροοργανισμοί και μεταφέρετέ τους στο πλαστικό δοχείο ενυδάτωσης. Επαναλάβετε τη διαδικασία έως ότου όλοι οι μικροοργανισμοί να μεταφερθούν στο πλαστικό δοχείο.

Βιδώστε προσεκτικά το καπάκι του δοχείου και ανακινήστε καλά για 30 δευτερόλεπτα έως 1 λεπτό. Ρίξτε το περιεχόμενο σε 1 L απιονισμένο νερό. Ανακινήστε καλά και πάλι μέχρι να ανακατευτούν καλά οι μικροοργανισμοί στο νερό.

Σακουλάκι βάκιλλου: Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να ενυδατώσετε το βάκιλλο.

Παρατηρήσεις

- 1) Τα διαλύματα των μικροοργανισμών μπορούν να διατηρηθούν στο ψυγείο για 1 εβδομάδα. Μην τα **καταψύχετε**.
- 2) Μην αναμιγνύετε τα διαλύματα των μικροοργανισμών και του βάκιλλου πριν την εφαρμογή τους στον αγρό.

Βήμα 2^ο: Εφαρμογή στον αγρό

Οι μικροοργανισμοί του σκευάσματος είναι απαραίτητο να μεταφερθούν στο υγρό ενεργό ριζόστρωμα των φυτών. Η επαφή με το φύλλωμα δεν αποτελεί πρόβλημα, αλλά το μεγαλύτερο μέρος της εφαρμοζόμενης ποσότητας πρέπει να μεταφερθεί στις ρίζες για να μεγιστοποιηθεί η αποτελεσματικότητα. Μην αναμιγνύετε με προϊόντα θρέψης ή/και με φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Η εφαρμογή γίνεται μέσω:

1. Εναέριος άρδευσης με ικανή ποσότητα νερού, ώστε να μεταφερθούν οι μικροοργανισμοί στο υγρό ενεργό ριζόστρωμα.
2. Οποιοδήποτε συστήματος άρδευσης (μικροεκτοξευτές, στάγδην άρδευση, κατάκλιση, κλπ.)
3. Ψεκασμού σε υγρό έδαφος. Χρησιμοποιήστε ακροφύσια μεγάλης διατομής και όσο περισσότερο νερό είναι πρακτικά δυνατό.

Υπολογίστε την ποσότητα του νερού που απαιτείται ανά στρέμμα καλλιέργειας και αναμίξτε την κατάλληλη ποσότητα διαλυμάτων (μικροοργανισμοί + βάκιλλος). Πριν την ανάμιξη ανακινήστε καλά τα δοχεία διαλυμάτων. Εφαρμόστε στο έδαφος μέσα σε 24 ώρες. Σε περίπτωση μη άμεσης εφαρμογής αναδεύστε καλά το διάλυμα εντός της δεξαμενής πριν την εφαρμογή.

Περίοδοι εφαρμογής του Nitroguard ανά καλλιέργεια

- Ετήσιες καλλιέργειες: 1 εφαρμογή στο στάδιο των 5-8 φύλλων. Σε περίπτωση αυξημένης προσδοκώμενης παραγωγής προτείνεται δεύτερη εφαρμογή στο τέλος του βλαστικού σταδίου της καλλιέργειας, αλλά στις περισσότερες περιπτώσεις 1 εφαρμογή θεωρείται ικανοποιητική.
- Βαμβάκι: 1 εφαρμογή στην έναρξη της άνθησης ή αργότερα συνεργιστικά με αζωτούχο λίπανση.

- Πατάτες: 1 εφαρμογή στο στάδιο των 5-6 φύλλων και 1 εφαρμογή ένα μήνα αργότερα.
- Δενδρώδεις καλλιέργειες (εσπεριδοειδή, πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, κλπ.): 1 εφαρμογή στην έναρξη της βλαστικής περιόδου την άνοιξη και 1 εφαρμογή μετά τη συγκομιδή.
- Αμπέλι: 1 εφαρμογή στην έναρξη της βλάστησης. Για επιτραπέζιες ποικιλίες συστήνεται και δεύτερη εφαρμογή στην έναρξη της ωρίμανσης.

Σημείωση

Οι παραγωγοί μπορούν να μειώσουν τις εισροές αζώτου (N) χρησιμοποιώντας το NitroGuard, αλλά δε θα πρέπει να μειώσουν τις εισροές φωσφόρου (P), καλίου (K), κλπ.

Αν το άζωτο εφαρμόζεται σε δόσεις, κρατήστε την πρώτη δόση αζώτου αμετάβλητη και μειώστε τις επόμενες.

Αν οι τιμές του προϊόντος είναι υψηλές και είναι επιθυμητή η μεγιστοποίηση της παραγωγής, τότε εφαρμόστε το **NitroGuard** με μια μικρή μείωση αζώτου ή ακολουθώντας τη συνήθη δόση.

- Στις ετήσιες καλλιέργειες που έχουν υψηλές απαιτήσεις αζώτου, μειώστε την εφαρμοζόμενη δόση αζώτου κατά 25-30%. **Η μείωση να μην ξεπερνά τις 30 μονάδες N/ha.**
- Στις δενδρώδεις καλλιέργειες μειώστε την εφαρμοζόμενη δόση αζώτου κατά 30-40%. **Η μείωση να μην ξεπερνά τις 50 μονάδες N/ha. Η μείωση του N να γίνεται τμηματικά καθόλη την καλλιεργητική περίοδο.**

Αποκλειστικός εισαγωγέας για την Ελλάδα:

ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ
ΜΕΛΕΤΕΣ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Ο.Π.Π.Α.



ΗΛΙΑΣ Κ. ΡΟΥΜΠΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ

ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΗΛΙΑΣ Κ. ΡΟΥΜΠΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
Τ.Κ. 21100, ΝΑΥΠΛΙΟ
Τηλ.: 2752026680

