

NEMATHORIN® 10G

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: ● Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές ● Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε ● Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα ● Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το προϊόν και όταν καθαρίζετε τα μηχανήματα με τα οποία εφαρμόστηκε ● **Απαγορεύεται η εφαρμογή του προϊόντος με το χέρι/χειροκίνητη συσκευή διασποράς διότι θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία του χρήστη.** ● Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε του την ετικέτα

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ: **Γενικές πληροφορίες:** Το fosthiazate αναστέλλει τη δράση της ακετυλοχολινεστεράσης. Τα συμπτώματα δηλητηρίασης είναι: έντονος ιδρώτας, πονοκέφαλος, αδυναμία, λιποθυμία και ίλιγγος, ναυτία, στομαχικοί πόνοι, εμετός, μικρό άνοιγμα της ίριδας, σκετινή όραση, αθέλητη κίνηση των μυών. Η θεραπευτική αντιμετώπιση αποσκοπεί στην ενεργοποίηση της χολινεστεράσης και στην εξάλειψη των αποτελεσμάτων της έκθεσης. Σε περίπτωση που εμφανιστεί κάποιο από τα παραπάνω συμπτώματα **σταματήστε αμέσως οποιαδήποτε εργασία.** Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα. Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα και τα μαλλιά. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε άφθονο νερό, και προκαλέστε εμετό δίνοντας μια δόση syrup of ipecac (15 ml). Αν δεν προκληθεί εμετός μέσα σε 10 - 20 λεπτά, χορηγήστε δεύτερη δόση. Αν δεν είναι διαθέσιμο το syrup of ipecac προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο πίσω μέρος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο. **Μην προκαλείτε εμετό και μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.** Συμβουλευτείτε γιατρό **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Βγάλτε αμέσως τυχόν φακούς επαφής. Πλύντε τα μάτια με άφθονη ποσότητα νερού τουλάχιστον για 15 λεπτά. Αν ο πόνο, το φαύσκωμα ή η φωτοφοβία επιμένουν, συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια. Συμβουλευθείτε γιατρό. **Σε περίπτωση δηλητηρίασης από την αναπνευστική οδό:** Μεταφέρετε αμέσως τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Αν δεν έχει εμφανιστεί κούωση, χορήγηση θειικής ατροφίνης **ενδοφλεβίως** σε δόσεις 2-4 mg. Αν έχει εμφανιστεί κούωση, χορήγηση της ίδιας δόσης θειικής ατροφίνης **ενδομυϊκά.** Η χορήγηση της ατροφίνης επαναλαμβάνεται σε διαστήματα 5-10 λεπτών μέχρι να εμφανιστούν συμπτώματα ατροφινισμού [ξηρότητα (αναστολή βρογχικών εκκρίσεων), κοκκίνισμα του δέρματος, ταχυκαρδία, διαστολή της κόρης των ματιών]. Μερικά από τα συμπτώματα ατροφινισμού πρέπει να διατηρηθούν τουλάχιστον για 48 ώρες.

Ενεργοποίηση της χολινεστεράσης: Η Pralidoxime chloride (2-PAM, Protoram-chloride) ενεργοποιεί την ακετυλοχολινεστεράση, και μπορεί να είναι αποτελεσματικό ως συνοδευτικό της ατροφίνης εφόσον χορηγηθεί εντός 12 ωρών.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210.77.93.777

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΑ ΖΩΑ
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΙΑ ΖΩΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΥΛΙΑ
Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την περιοχή εφαρμογής του σκευάσματος για τουλάχιστον 13 βδομάδες μετά την εφαρμογή.
Μην αφήνετε στο έδαφος κόκκους ή ενσωματωμένους, για να μην έχουν πρόσβαση σε αυτούς τα άγρια πτηνά, τα θηράματα, τα παραγωγικά και κατοικίδια ζώα.
Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.
Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο χρόνια στην αρχική του αλληλεπίδραση συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 και 32° C.

ΗΜ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ/ΗΜ.ΛΗΞΗΣ / ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: Βλέπε επί της συσκευασίας.

Fosthiazate (Φοσθιαζέϊτ) 10% β/β

Εγγ. σύνθεση: Fosthiazate 10% β/β, **ΛΕΠΤΟΙ ΚΟΚΚΟΙ (G)**
βοηθ. Ουσίες: 89,25% β/β
Αρ. έγκρ. κυκλοφορίας: 3027
Ημ. χορήγησης: 4-8-2004
24-3-09 (διεύρυνση)

ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΝΗΜΑΤΩΔΟΚΤΟΝΟ-ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΑΦΗΣ & ΣΤΟΜΑΧΟΥ

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ & ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ

Xn

ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

N

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΗΣΗΣ
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ.
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΑΓΡΟ Ή ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΙΑ ΦΟΡΑ ΕΤΗΣΙΩΣ.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ:
ISK BIOSCIENCES EUROPE NV., Pegasus Park, De Kleetlaan 12, B-1831 Diegem, Βέλγιο
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΗΜΑΝΣΗ:
ARYSTA LIFE SCIENCES SAS, BP 80 Route d'Atrix F-64150, Nogueres, Γαλλία

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

ΑΕΕ

ΑΘΗΝΑ: Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210 68.00.900
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Ταχ. Θυρίδα 1203, ΒΙ.ΠΕ.Θ. 57022 Σινδος, τηλ. 2310 797.907
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Στυλίδας Αγ. Ιωάννης 353 00 Τηλ.: 22380 22.008-9

Περιεχόμενο: 3 ΚΙΛΑ

Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Κατηγορία δράσης: Οργανοφωσφορικό Νηματωδοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση των κομβονηματωδών (Meloidogyne spp.) σε καλλιέργεια τομάτας (υπαίθρου και θερμοκηπίου) και των κυστονηματωδών (Globodera rostochiensis, Globodera pallida) και σιδηροσκώληκων (Agriotes sp.) σε καλλιέργεια πατάτας.

Δόση εφαρμογής: 2 κιλά / στρ για σιδηροσκώληκες σε πατάτα, 3 κιλά / στρ για κυστονηματωδείς σε πατάτα και κομβονηματωδείς σε τομάτα.

Στάδιο εφαρμογής: Μια φορά το χρόνο, 0-3 ημέρες πριν τη φύτευση ή τη μεταφύτευση, διασπορά σε όλη την επιφάνεια ή κατά μήκος των γραμμών και ενσωμάτωση αμέσως μετά την εφαρμογή σε βάθος 10-15 εκατοστά. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: Μία (1) ετησίως.

Ειδικές συνθήκες εφαρμογής:
1. Φύτευση της καλλιέργειας μέσα σε τρεις ημέρες από την εφαρμογή και ενσωμάτωση, 2. Σε περίπτωση εφαρμογής κατά μήκος των γραμμών η ποσότητα του προϊόντος υπολογίζεται με βάση την έκταση στην οποία πραγματικά θα εφαρμοσθεί. 3. Καθαρισμός μηχανημάτων: Ο καθαρισμός των μηχανημάτων που χρησιμοποιήθηκαν για την εφαρμογή του σκευάσματος γίνεται με νερό. Η διάθεση του νερού πλυσίματος να γίνεται με τρόπο που να διασφαλίζει ότι δεν θα μολυνθούν τα υπόγεια ή υπέργεια ύδατα.

Τρόπος δράσης: Η δραστική ουσία fosthiazate είναι αναστολέας της ακετυλοχολινεστεράσης. Το **NEMATHORIN 10G** δρα καθ' αρχήν σαν νηματωδοστατικό προκαλώντας παράλυση των νηματωδών και στη συνέχεια σαν νηματωδοκτόνο. Θάνατοι των νηματωδών παρατηρούνται από την τρίτη ημέρα της εφαρμογής και μετά. Το μεγαλύτερο ποσοστό θανάτωσης νηματωδών παρατηρείται από την 9η μέχρι την 17η ημέρα από την εφαρμογή του. Και με τους δύο τρόπους δράσης το προϊόν εμποδίζει την προσβολή των ριζών ή εφόσον έχει ήδη συμβεί η προσβολή, την περαιτέρω ανάπτυξη της.

Τρόπος εφαρμογής: Το **NEMATHORIN 10G** εφαρμόζεται ομοιόμορφα σε γυμνό έδαφος με μηχανήματα διασποράς κοκκωδών σκευασμάτων. Διατρέπει τους κόκκους μακριά από την υγρασία. Μην αφήνετε να πάρουν υγρασία πριν την εφαρμογή. Αδειάστε τελείως το μηχανήμα εφαρμογής των κόκκων μετά από κάθε χρήση.

Αρρώσας μετά την εφαρμογή το σκεύασμα πρέπει να ενσωματώνεται στο έδαφος. Βάθος ενσωμάτωσης: 10 - 15 εκατοστά. **«Απογορεύεται η εφαρμογή του με το χέρι»**

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό για τις καλλιέργειες τομάτας και πατάτας, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

Επιδράσεις σε επόμενη καλλιέργεια: Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας να αποφεύγεται η σπορά / φύτευση σόγιας, φασιολιού ή αγγουριού.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: ----- (Εφαρμόζεται πριν από τη φύτευση ή τη μεταφύτευση της καλλιέργειας).

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος / συσκευασίας:
Προϊόν που χύθηκε στο δάπεδο: Κόκκοι Nematohorin 10G που χύθηκαν στο δάπεδο μαζεύονται με σκούπια και τοποθετούνται σε δοχεία που σφραγίζουν και έχουν σταθερά τοιχώματα ώστε να αποκλεισθεί η διαρροή. Στα δοχεία τοποθετείται ετικέτα με την ένδειξη «Αχρηστευμένο Nematohorin 10G για καταστροφή με αποτέφρωση», την ημερομηνία που σφραγίσθηκαν, τη σήμανση τοξικότητας και τις φράσεις που αναγράφονται στην ετικέτα του σκευάσματος. Τα υπολείμματα που έμειναν στο δάπεδο συγκεντρώνονται σε ένα σημείο και απομονώνονται με ανάχωμα από αδρανές υλικό. Στο σημείο αυτό προσθέτουμε άφθονο διάλυμα μίγματος υποχλωριώδους νατρίου (π.χ. χλωρίνης) και καυστικό νατρίου και ανακατεύουμε για να σιγουρευτούμε ότι έγινε καλή ανάμειξη. Αφήνουμε το μίγμα για 60 λεπτά και το μαζεύουμε με απορροφητικό υλικό. Επαναλαμβάνουμε για άλλη μια φορά.

Προϊόν που χύθηκε στο έδαφος: Κόκκοι **Nematohorin 10G** που χύθηκαν στο έδαφος μαζεύονται μαζί με το επιφανειακό χώμα βάθους 2,5 ως 5 εκ. Το μίγμα **Nematohorin 10G** και χώματος τοποθετείται για καταστροφή σε δοχεία ως ανωτέρω με την ίδια ως άνω σήμανση σκευάσματος. Στη συνέχεια φροντίζουμε η επιφάνεια που είχε χυθεί το προϊόν να κρατηθεί απομονωμένη για 5-7 ημέρες με ένα ανάχωμα. Λαμβάνονται μέτρα ώστε να αποφευχθεί οποιαδήποτε έκλυση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα

Τα άτομα που θα συγκεντρώνουν και θα συσκευασούν το χυμένο προϊόν πρέπει να φορούν μάσκα προστασίας από σκόνη, συσκευή προστασίας ματιών, γάντια ανθεκτικά στα χημικά, μπότες και ολόσωμο φόρμα.

Υλικά συσκευασίας: Τα άδεια υλικά συσκευασίας των ποσοτήτων Nematohorin 10G που χύθηκαν από ατύχημα πρέπει να αποθηκεύονται μέχρι την καταστροφή τους σε δοχεία και με την ίδια σήμανση ως ανωτέρω. Τα υλικά συσκευασίας των ποσοτήτων που εφαρμόζονται από τους αγρότες, καταστρέφονται επί τόπου με θάψιμο (εφόσον εξασφαλίζεται ότι δεν θα μολυνθούν υπέργεια ή υπόγεια ύδατα) ή κάψιμο.

Καταστροφή των άχρηστων υλικών: Τα άχρηστα υλικά αφού συγκεντρωθούν και συσκευαστούν, αποθηκεύονται μέχρι την καταστροφή τους σε χώρο προστατευμένο και καλά αεριζόμενο. Συνιστάμενος τρόπος καταστροφής ή αποτέφρωσης σε κατάλληλο αποτεφρωτήριο.