

NEMATHORIN® 10G

Fosthiazate (Φοσθιαζείτ) 10% β/β

Εγγ. σύνθεση: Fosthiazate 10% β/β, Βοηθ. ουσίες 89,2% β/β

Αρ. έγκρ. κυκλοφορίας: 3027 **Ημ. χορήγησης:** 4-8-2004 / 24-03-09 (διεύρυνση)

ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΝΗΜΑΤΩΔΟΚΤΟΝΟ - ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΕΠΑΦΗΣ & ΣΤΟΜΑΧΟΥ

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΟ ΧΕΡΙ

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



ΚΙΝΔΥΝΟΣ
Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει fosthiazate. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα. Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά



Προφυλάξεις: -Φυλάσσεται κλειδωμένο - Μακριά από παιδιά -Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν -Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.«Απαγορεύεται η εφαρμογή του προϊόντος με το χέρι/χειροκίνητη συσκευή διασποράς διότι θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία του χρήστη».
«Για να αποφεύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο: 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, σκοτεινή όραση, αθέλητη κίνηση των μυών. Η θεραπευτική αντιμετώπιση αποσκοπεί στην ενεργοποίηση της χολινεστεράσης και στην εξάλειψη των αποτελεσμάτων την 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. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη το προϊόντος ή την ετικέτα. **Ξεπλύνετε το στόμα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Χορηγήστε άφθονο νερό, και προκαλέστε εμετό δίνοντας μία δόση σιρόπι ιπεκακουάνας (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.** Συμβουλευθείτε γιατρό. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Βγάλτε αμέσως τυχόν φακούς επαφής. Πλύνετε τα μάτια με άφθονη ποσότητα νερού τουλάχιστον για 15 λεπτά. Αν ο πόνος, το φούσκωμα ή η φωτοφοβία επιμένουν, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο. **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/Επισκεφτείτε γιατρό. **Σε περίπτωση δηλητηρίασης από την αναπνευστική οδό:** Μεταφέρετε αμέσως τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό. **Αντίδοτο:** Αν δεν έχει εμφανισθεί κούωση, χορήγηση θεϊκής ατροπίνης **ενδοφλεβίως** σε δόσεις 2 - 4 mg. Αν έχει εμφανιστεί κούωση, χορήγηση της ίδιας δόσης θεϊκής ατροπίνης **ενδομυϊκά**. Η χορήγηση της ατροπίνης επαναλαμβάνεται σε διαστήματα 5-10 λεπτών μέχρι να εμφανιστούν συμπτώματα ατροπινισμού (ξηρότητα (αναστολή βρογχικών εκκρίσεων), κοκκίνισμα του δέρματος, ταχυκαρδία, διαστολή της κόρης των ματιών). Μερικά από τα συμπτώματα ατροπινισμού 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 ατροπίνης εάν χορηγηθεί εντός 12ώρου.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210793777

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η' ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

Μην αφήνετε στο έδαφος κόκκους μη ενσωματωμένους για να μην έχουν πρόσβαση σε αυτούς τα άγρια πτηνά, τα θηράματα, τα παραγωγικά και κατοικίδια ζώα.

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: ISK BIOSCIENCES EUROPE SA, Pegasus Park, De kleetlaan 12B, B-1831 Diegem, ΒΕΛΓΙΟ

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



1° χλμ. Λ. Παιανίας-Μαρκοπούλου, Τ.Θ.100, 19002, Παιανία,
Τηλ.: 210.68.00.900, info@hellafarm.gr, www.hellafarm.gr

Καθαρό Βάρος: 10 ΚΙΛΑ

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

7-3405-618-189-11/22

UFI: 7COR-2YGX-WW89-SW3W

ΛΕΠΤΟΙ ΚΟΚΚΟΙ (G)

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

Δόση εφαρμογής: 2 κιλά / στρ για σιδηροσκώληκες σε πατάτα, 3 κιλά / στρ για κυστομηματωδεις σε πατάτα και κομμομηματωδεις σε τομάτα. Σε περίπτωση εφαρμογής κατά μήκος των γραμμών η ποσότητα του προϊόντος υπολογίζεται με βάση την έκταση στην οποία πραγματικά θα εφαρμοσθεί.

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. 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 κατ' 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 ανάπτυξή της.

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

Αμέσως μετά την εφαρμογή το σκεύασμα πρέπει να ενσωματώνεται στο έδαφος. Βάθος ενσωμάτωσης: 10 - 15 εκατοστά. **«Απαγορεύεται 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, φασολιού ή αγγουριού.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Πατάτα: 120 ημέρες, Τομάτα: -. (Εφαρμόζεται πριν από τη φύτευση ή τη μεταφύτευση της καλλιέργειας).

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος / συσκευασίας:

Προϊόν που χύθηκε στο δάπεδο: Κόκκοι Nematohrin 10G που χύθηκαν στο δάπεδο μαζεύονται με σκούπωμα και τοποθετούνται σε δοχεία που σφραγίζουν και έχουν σταθερά τοιχώματα ώστε να αποκλεισθεί η διαρροή. Στα δοχεία τοποθετείται ετικέτα με την ένδειξη «Αχρηστευμένο Nematohrin 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 καυστικού 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 Nematohrin 10G που χύθηκαν στο έδαφος μαζεύονται μαζί με το επιφανειακό χώμα βάθους 2,5 ως 5 εκ. Το μίγμα Nematohrin 10G και χώματος τοποθετείται για καταστροφή σε δοχεία ως ανωτέρω με την ίδια ως άνω σήμανση. 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 έκπλυση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

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

Υλικά συσκευασίας: Τα άδεια υλικά συσκευασίας των ποσοτήτων Nematohrin 10G που χύθηκαν από ατύχημα κατά το χειρισμό ή τη μεταφορά του 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. Συνιστώμενος τρόπος καταστροφής η αποτέφρωση σε κατάλληλο αποτεφρωτήρα.

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

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης των ζώων στην καλλιέργεια: Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την περιοχή εφαρμογής του σκευάσματος για τουλάχιστον 13 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.