



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 24 - 3 - 2009
Αριθ. πρωτ: 127356

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου
Τηλέφωνο: 210 92 87 161
e-mail: syg036@minagric.gr

Προς: ISK BIOSCIENCE EUROPE
T.K. B-1050, Brussels

(Δια της
ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Φλέμινγκ 15
151 23 – Μαρούσι)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση διεύρυνσης οριστικής
έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
NEMATHORIN 10 G
(νηματωδοκτόνο - εντομοκτόνο)”

1. (με απόδειξη)

- Κοιν.:
2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
 3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
 4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
 5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
 6. ΕΣΥΦ
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
 7. Εσωτερική διανομή:
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/σής μας
-Γραμματεία της Δ/σής μας
 8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Λιδότου 26, Αθήνα

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 4 παρ. (1).
2. Την Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 124830/12-12-2007 (ΦΕΚ 2478/Β/31-12-2007) για την «Αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων
3. Την Απόφαση του Υ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων **119519/4-8-2004** με την οποία χορηγήθηκε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **NEMATHORIN 10 G** καθώς και τις με αριθ. **119410/6-6-2006** και **118647/30-4-2007** αποφάσεις μας με τις οποίες τροποποιήθηκε
4. Την ΚΥΑ 121616/6-8-2007 (ΦΕΚ 1495/Β/17-8-2007) Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με την οποία επεκτάθηκε η χρήση της δραστικής ουσίας fosthiazate και ως εντομοκτόνο.
5. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου , όπως τροποποιήθηκε με το SANCO doc.357 /rev.3/ 2008.
6. Την έγκριση του από την Γαλλία.
7. Το Π.Δ. 4/2009 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 2 Α΄).
8. Τη με αριθ. 147/19.1.2009 (ΦΕΚ 67 Β΄) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Κωνσταντίνο Κιλτίδη και Μιχαήλ Παπαδόπουλο
9. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β΄/18-1-2008) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊστάμενους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊστάμενους Διεύθυνσης και Προϊστάμενους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υπουργού».
10. Την με αριθ. πρωτ. 124993/4-12-2008 αίτηση της εταιρείας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α Χορηγούμε διεύρυνση, για χρήση και ως εντομοκτόνο εναντίον των σιδηροσκώληκων στην καλλιέργεια της πατάτας, της οριστικής έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 8 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **NEMATHORIN 10 G** της εταιρείας ISK BIOSCIENCE EUROPE S.A. με υπεύθυνο επικοινωνίας την **ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.** με τα ακόλουθα στοιχεία και η έγκριση διαμορφώνεται ως ακολούθως :

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

3027

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

4-8-2004

1.1.β Ημερομηνία λήξης

31-12-2013

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα **NEMATHORIN**

1.2.β Μορφή **Λεπτοί κόκκοι (G)**

1.3 Δραστική ουσία

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO **Fosthiazate**
(ομάδα οργανοφωσφορικά)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή **Fosthiazate 93% min**
δραστική ουσία:

γ) Παρασκευαστής της δ.ο. **ISHIHARA SANGYO KAISHA LTD**
3-15, Edobori 1-Chome
Nishi-Ku
Osaka 550-0002
Japan

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. **Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των**
επιχειρήσεων:
Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.: Japan
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική
πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της
παρούσας)

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας
δραστικής ουσίας: **Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας**
fosthiazate όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα 8
της αίτησης για οριστική έγκριση με ημερομηνία
4-11-2003 (Αρ. Πρ. ΥΓ 115026) και παραμένουν
στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

- α) Κάτοχος της έγκρισης: ISK BIOSCIENCE EUROPE S.A.
AME¹:
T.K. B-1050, Brussels
Τηλ.: 32 2 627.86.11
Fax: 32 2 627.86.00
E-mail: isk-ENE@isk.be
- Υπεύθυνος επικοινωνίας :
ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Φλέμιγκ 15
TK 151 23, Μαρούσι
Τηλ: 210 6800900
Fax: 210 6833488
E-mail: info@hellafarm.gr
- β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης) Crack Processing Ltd
Διεύθυνση εργοστασίου: Tannery Lane, Send,
Near Woking GB-Surrey GU23 7EF
Ταχ. Δ/ση: Tannery Lane, Send, Near
Woking GB-Surrey GU23 7EF
Τηλ.: +44 1 483 22 35 01
Fax: +44 1 483 22 47 45
E-mail: enq@crackprocessing.co.uk
- γ) Παρασκευαστής σκευάσματος: Stähler International GmbH & Co. KG
GERMANY
- (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)
- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος του Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της
ARYSTA LIFESCIENCES SAS
Χώρα: Γαλλία
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)

¹ Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ)

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) Crack Processing Ltd

Διεύθυνση εργοστασίου: Tannery Lane,
Send, Near Woking GB-Surrey GU23 7EF

Ταχ. Δ/ση: Tannery Lane, Send, Near
Woking GB-Surrey GU23 7EF

Τηλ.: +44 1 483 22 35 01

Fax: +44 1 483 22 47 45

E-mail: enq@crackprocessing.co.uk

2) Calliope

Διεύθυνση εργοστασίου: BP 80 Route
d'Atrix, F-64150 Nogueres

Ταχ. Δ/ση: BP 80 Route d'Atrix, F-64150
Nogueres

Τηλ.: +33 559 60 92 92

Fax: +33 559 60 92 99

E-mail: hcalleja@calliope-sa.com

στ) Εγγυημένη σύνθεση του
σκευάσματος:

Fosthiazate 10% β/β

βοηθητικές ουσίες 89,25% β/β

εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως
προσδιορίζεται στο Τμήμα 14 της αίτησης για
οριστική έγκριση με ημερομηνία 4-11-2003
(Αρ. Πρ. ΥΓ 115026) και παραμένει στα
αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

2 Συσσκευασίες

Συσσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών:) **Τέσσερις (4)**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό		
1.	Κουτί	Σακούλα των 3 κιλών, ανά 2 μέσα σε κουτί των 6 κιλών	<p>i. Επενδεδυμένο με EVOH χάρτινο κουτί (EVOH paper bag) (RD 011) .Σφραγισμένο καφέ χάρτινο κουτί</p> <p>Σύνθεση: P7/E7 (EVOH λαμιναρισμένο (EVOH paper bag)</p> <table border="1"><tr><td>Εσωτερικό υλικό: (έρχεται σε επαφή με το σκεύασμα)</td><td>-Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (low density polyethylene) -EVOH (ethyl vinyl alcohol) -Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο -Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο</td></tr></table> <p style="text-align: right;">Σε μορφή sandwich</p>	Εσωτερικό υλικό: (έρχεται σε επαφή με το σκεύασμα)	-Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (low density polyethylene) -EVOH (ethyl vinyl alcohol) -Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο -Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο
Εσωτερικό υλικό: (έρχεται σε επαφή με το σκεύασμα)	-Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (low density polyethylene) -EVOH (ethyl vinyl alcohol) -Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο -Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο				

			Εξωτερικό υλικό:	Μη ξασπρισμένο κυματοειδές kraft χαρτί (Extensible non-bleach Kraft paper)
			ii. Επενδεδυμένο με αλουμίνιο χάρτινο κουτί (aluminium paper bag) (RD 002) Σφραγισμένο άσπρο χάρτινο κουτί Σύνθεση: PB7/A7 {(Kraft αλουμίνιο λαμιναρισμένο (kraft aluminium laminate))}	
			Εσωτερικό υλικό: (έρχεται σε επαφή με το σκεύασμα)	-Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (low density polyethylene) -Λεπτό φύλλο αλουμινίου (micron aluminium foil) -Χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (low density polyethylene)
			Εξωτερικό υλικό:	Ξασπρισμένο κυματοειδές Kraft χαρτί (bleached extensible Kraft paper)

3 Οδηγίες χρήσης:

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται ομοιόμορφα σε γυμνό έδαφος με μηχανήματα διασποράς κοκκωδών σκευασμάτων.

Διατηρείτε τους κόκκους μακριά από την υγρασία.

Μην αφήνετε να πάρουν υγρασία πριν την εφαρμογή.

Αδειάστε τελείως το μηχάνημα εφαρμογής 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»

Οδηγίες για την ασφαλή αποκομιδή του προϊόντος και της συσκευασίας

Προϊόν που χύθηκε στο δάπεδο:

Κόκκοι Nemathorin 10G που χύθηκαν στο δάπεδο μαζεύονται με σκούπισμα και τοποθετούνται σε δοχεία που σφραγίζουν και έχουν σταθερά τοιχώματα ώστε να αποκλεισθεί η διαρροή. Στα δοχεία τοποθετείται ετικέτα με την ένδειξη «Άχρηστευμένο Nemathorin 10G για καταστροφή με αποτέφρωση», την ημερομηνία που σφραγίσθηκαν, τη σήμανση τοξικότητας και τις φράσεις που αναγράφονται στην ετικέτα του σκεύασματος. 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 Nemathorin 10G που χύθηκαν στο έδαφος μαζεύονται μαζί με το επιφανειακό χώμα βάθους 2,5 ως 5 εκ.. Το μίγμα Nemathorin 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.

Προστασία αυτών που θα συγκεντρώσουν το χυμένο προϊόν:

Τα άτομα που θα ασχοληθούν με τη συγκέντρωση και τη συσκευασία των χυμένων υλικών 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 Nemathorin 10G που χύθηκαν από ατύχημα κατά τον χειρισμό ή την 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 ρυπανθούν υπέργεια ή υπόγεια ύδατα) ή κάψιμο.

Καταστροφή των άχρηστων υλικών:

Τα συγκεντρωθέντα και συσκευασθέντα άχρηστα υλικά πρέπει να αποθηκεύονται μέχρι την καταστροφή τους σε χώρο προστατευμένο και καλά αεριζόμενο. Συνιστώμενος τρόπος καταστροφής η αποτέφρωση σε κατάλληλο αποτεφρωτήρα.

- 4** **Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Οργανοφωσφορικό νηματοδοκτόνο - εντομοκτόνο επαφής και στομάχου, για την καταπολέμηση των κομβονηματωδών σε καλλιέργειες τομάτας (αγρού, θερμοκηπίου) και κυστονηματωδών και σιδηροσκώληκων σε καλλιέργειες πατάτας.

Τρόπος δράσης:

Η δραστική ουσία fosthiazate είναι αναστολέας της ακετυλοχολινεστεράσης. Δρα ως νηματοδοστατικό προκαλώντας παράλυση των νηματωδών και στην συνέχεια ως νηματοδοκτόνο. Θάνατοι των νηματωδών παρατηρούνται από την τρίτη ημέρα της εφαρμογής και μετά. Το μεγαλύτερο ποσοστό θανάτωσης νηματωδών παρατηρείται από την 9^η μέχρι την 17^η 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. Ως εντομοκτόνο δρα με την επαφή και από στομάχου.

5 **Φάσμα δράσης**

Καλλιέργεια	Εχθρός	Δόσεις (κιά/στρ.)	Στάδιο εφαρμογής
Πατάτα	Κυστονηματώδεις <i>-Globodera rostochiensis,</i> <i>-Globodera pallida</i>	3 κιά/στρ.	Μία (1) 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 εκ.
	Σιδηροσκώληκες <i>Agriotes sp</i>	2 κιά/στρ	
Τομάτα (Υπαίθρου/Θερμοκηπίου)	Κομβονηματώδεις <i>Meloidogyne spp.</i>	3 κιά/στρ.	Μία (1) 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 εκ.
Μέγιστος Αριθμός Εφαρμογών:μία (1)			

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκευάσμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί
- Η εφαρμογή του σκευάσματος στο ίδιο θερμοκήπιο, επιτρέπεται μόνο μία φορά ετησίως.
 - Φύτευση της καλλιέργειας μέσα σε τρεις ημέρες από την εφαρμογή - ενσωμάτωση.
 - Σε περίπτωση εφαρμογής κατά μήκος των γραμμών η ποσότητα του προϊόντος υπολογίζεται με βάση την έκταση στην οποία πραγματικά θα εφαρμοσθεί.
 - 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 ρυπανθούν τα υπόγεια ή υπέργεια ύδατα.

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
 -σποράς ή φύτευσης της προσ- τατευόμενης καλλιέργειας
 -σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
 - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια
 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την περιοχή εφαρμογής του σκευάσματος για τουλάχιστον 13 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.
 στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα
- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.
 Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό για τις καλλιέργειες της τομάτας (αγρού, θερμοκηπίου) και της πατάτας, εφόσον πληρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα
- 9** Σήμανση σκευάσματος:
Xη-ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ
N ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- 10** Φράσεις R
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα
RO12/RO14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά
R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

S2 Φυλάσσεται μακριά από παιδιά

S13 Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε

S24 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε ή εφαρμόζετε το προϊόν και όταν καθαρίζετε μολυσμένα μηχανήματα.

«Απαγορεύεται η εφαρμογή του προϊόντος με το χέρι/χειροκίνητη συσκευή διασποράς διότι θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία του χρήστη».

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

SP1 «Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του».

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένου ασφαλείας.

«Για να αποφύγετε 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 εκτιθέμενο δέρμα και τα μαλλιά. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατάποσης: 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 περίπτωση επαφής με τα μάτια: Βγάλτε αμέσως τυχόν φακούς επαφής. Πλύντε τα μάτια με άφθονη ποσότητα νερού τουλάχιστον για 15 λεπτά. Αν ο πόνος, το φούσκωμα ή η φωτοφοβία επιμένουν, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα λερωμένα 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 εμφανισθεί κυάνωση, χορήγηση θειϊκής ατροπίνης **ενδοφλεβίως** σε δόσεις 2 - 4 mg.

Αν έχει εμφανιστεί κυάνωση, χορήγηση της ίδιας δόσης θειϊκής 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, Protopam-chloride) ενεργοποιεί την ακετυλοχολινεστεράση, και μπορεί να είναι αποτελεσματικό ως συνοδευτικό της ατροπίνης εάν χορηγηθεί εντός 12ώρου.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 2107793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια
Υπολειμμάτων
(MRLs)

fosthiazate

Φυτικά προϊόντα	Προσωρινά σε mg/kg
Έχουν οριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά υπολείμματα με τον κανονισμό 396/2005	

13.2 Τελευταία επέμβαση
πριν τη συγκομιδή ή πριν τη
διάθεση στην αγορά όταν
πρόκειται για
μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Πατάτα	-
Τομάτα	-

14 Συνθήκες
αποθήκευσης,
χρονική
σταθερότητα του
σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 και 32°C.

15 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

B Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ



Δ – 7 (GAP)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Εμπορική ονομασία:
Δραστικές ουσίες
EEC, CIPAC, and CCPR No (s)

NEMATHORIN 10 G

Fosthiazate

Σελίδα: 1
Χώρα: Ελλάδα

Κύριες χρήσεις π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

:Νηματωδοκτόνο- εντομοκτόνο

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
					Μορφή	Περιεκτ. σε δ.ο.	Μέθοδος /τρόπος	Στάδιο ανάπτυξης & εποχή	Αριθμός εφαρμογών . Μέγ.	Χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ εφαρμογών	Χλγ. Δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. Μέγ.	Λίτρα ψεκαστικού υγρού / εκτάριο ελάχ. Μέγ.	Χλγ. δ.ο. / εκτάριο ελάχ. Μέγ.		
(α)	Κράτος Μέλος ή Χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ) (β)	Εχθρός, Ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται (γ)	(δ-στ)	(θ)	(ζ-η)	(ι)	(κ)				(λ)	(μ)	
Πατάτα	Ελλάδα	NEMATHORIN 10 G	Α	Κυστονηματώδεις (Globodera rostochiensis, Globodera pallida)	G	100 g/kg	Διασπορά σε όλη την επιφάνεια ή κατά μήκος των γραμμών με μηχανήματα	0-3 ημέρες πριν τη φύτευση	1	-	-	-	3	Το προϊόν εφαρμόζεται πριν τη φύτευση	-
				Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes sp</i>)				0-3 ημέρες πριν τη φύτευση							
Τομάτα	Ελλάδα	NEMATHORIN 10 G	Α/Θ	Κομβονηματώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)	G	100 g/kg	διασποράς κικκωδών σκευασμάτων και ενσωμάτωση αμέσως μετά την εφαρμογή σε βάθος 10-15 εκ.	0-3 ημέρες πριν τη φύτευση ή τη μεταφύτευση	1	-	-	-	3	Το προϊόν εφαρμόζεται πριν τη φύτευση ή τη μεταφύτευση	-

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου βρίσκει εφαρμογή, οι συνθήκες

(η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται

- χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).
- (β) Ανοιχτού αγρού (A), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (K).
 - (γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια
 - (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπήκνωμα (EC)

- (θ) g/kg ή g/lt
- (ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής