



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

Αθήνα, 07-03-2006

Αριθ. πρωτ.: 116209

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.
Ηφαίστου 3, 151 24 - ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι.

Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους με email

β) Διευθύνσεις Εμπορίου

Έδρες τους με email

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(νηματωδοκτόνο)
VERTICAL 10 GR ”

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'/104/30.5.97) «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 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β'/1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 104136/1.8.02 Απόφασή μας με την οποία ανανεώθηκε η με αριθ. 1434 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης νηματωδοκτόνο NEMACUR 10 GR όπως ισχύει σήμερα.
5. Τη με αριθ. 122827/4.4.05 Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2004/02/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων του fenamiphos στα τρόφιμα.
6. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004).

7. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
8. Τις από 15-9-2004, 28-12-2005 και 15-2-2006 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και το από 28-12-2005 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **3040** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (νηματωδοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: VERTICAL

2. Μορφή: Κοκκώδες (GR)

3. Εγγυημένη σύνθεση: Fenamiphos 10% β/β
Βοηθητικές ουσίες : 89,13% β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 92% min..

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL Co LTD, Κίνα.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL Co LTD, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 15-9-2004 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 120360) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 & Αγ. Κων/νου 15124 , Μαρούσι , Αθήνα

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ---

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Ο κάτοχος της έγκρισης.

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Ηφαίστου 3 & Αγ. Κων/νου 15124, Μαρούσι , Αθήνα

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Μάνδρα Αττικής

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ , Μάνδρα Αττικής

β. Συσκευασία: -Είδος-Μέγεθος: α. Σακούλα μέσα σε κουτί 500 gr , 1 Kg.
β. Σακούλα των 500 gr , 1 Kg.

-Υλικό : α. Σακούλα πολυαιθυλενίου (HDPE) μέσα σε χάρτινο κουτί .

β. Σακούλα πολυαιθυλενίου υψηλής αντοχής (HDPE) και πολυεστέρα (PE/PT).

γ. Σύνολο συσκευασιών: έξι (6).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό ναματωδοκτόνο , που δρα και δια επαφής.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται σε όλη την επιφάνεια του αγρού ή στις γραμμές σποράς ή φύτευσης με ειδικό διανομέα κοκκωδών σκευασμάτων κατάλληλα ρυθμισμένων πριν ή κατά τη σπορά ή φύτευση . Ακολουθεί ενσωμάτωση του σκευάσματος σε βάθος 6-10 εκ. με φρεζάρισμα ή με τη σπαρτική μηχανή όταν εφαρμόζεται κατά την σπορά.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: ----

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Αριθ. εφαρμογών/μεσοδιάστ. επεμ.
Μπανάνες	Νηματώδεις (<i>Helicotylenchus spp.</i> , <i>Radolphus spp.</i> , <i>Rotylenchus spp</i>)	20 γρ./φυτό	1. Προληπτικά : Στις συστάδες : Πρώτη εφαρμογή μετά την φύτευση Διασκορπίζεται σε περιοχή διαμέτρου 50-70 εκ γύρω από κάθε φυτό και ακολουθεί ενσωμάτωση ή πότισμα. Σε περίπτωση προϋπαρξής νηματωδών η δόση διπλασιάζεται. Μετάπειτα εφαρμογές : (άνοιξη-φθινόπωρο)	4 εφαρμογές ανά 3 μήνες
		30 γρ./συστάδα (περίπου 1 τετ.μέτρο)		
		40 γρ./συστάδα. 30 γρ./συστάδα	2. Όταν υπάρξει προσβολή : Πρώτη εφαρμογή. Επόμενες εφαρμογές	
Λαχανικά (Καρότο, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι, λάχανο, λάχανο Βρυξελλών)	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Platylenchus spp.</i>)	6-8 κιλά /στρέμμα 4 κιλά /στρέμμα 8 γρ./λάκκο	Σε όλη την επιφάνεια με ενσωμάτωση πριν την σπορά ή φύτευση. Στο αυλάκι σποράς ή φύτευσης. Στους λάκκους φύτευσης.	1
Βαμβάκι	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1-2 κιλά/στρέμμα	Στη γραμμή σποράς.	1
Πατάτα	Νηματώδεις (<i>Heterodera rostociencis</i> , <i>Trichodorus spp.</i>)	6-8 κιλά/στρ. 4 κιλά/στρ.	Διασκορπίζεται σε <u>όλη την επιφάνεια πριν την σπορά</u> και ακολουθεί ελαφρά ενσωμάτωση . Εφαρμογή στο αυλάκι σποράς	1
Σακχαρότευτλα	Νηματώδεις (<i>Ditylenchus dispaci</i>)	3 κιλά/στρ.	Εφαρμογή σε λωρίδες στη γραμμή σποράς.	1

Καπνός	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Platylenchus spp.</i>)	1. 8-10 γραμ./τετ.μέτρο 2. α) 6-8 κιλά/στρ. β) 4 κιλά/στρ.	1. <u>Σπορεία</u> : Διασπορά πριν τη σπορά σ' όλη την επιφάνεια και ελαφρό παράχωμα. 2. <u>Καπνοχώραφο</u> : α) Διασπορά πριν τη φύτευση σ' όλη την επιφάνεια. β) Διασπορά στο αυλάκι φύτευσης.	1 1
Καλλωπιστικά (Γαρίφαλλα, χρθσάνθεμα, τριαντάφυλλα)	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Heterodera rostociensis</i> <i>Platylenchus spp.</i> , <i>Criconemoides spp.</i> , <i>Paralongidorus</i> <i>maximus</i>)	10-20 γραμ./τετ.μέτρο	Πριν το φύτεμα ή σε εγκατεστημένη φυτεία , διασκορπίζεται και ενσωματώνεται ελαφρά ή ακολουθεί πότισμα.	1
Φυτόρια – Σπορεία (των ειδών που αναφέρονται στο πεδίο εφαρμογής)	Νηματώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Heterodera</i> <i>rostochiensis</i> , <i>Platylenchus spp.</i>)	8-10 γραμ./τετ.μέτρο	Διασκορπίζεται πριν τη σπορά ή μεταφύτευση και ενσωματώνεται ελαφρά.	1

14. Φυτοτοξικότητα:

Στα καλλωπιστικά , επειδή οι διάφορες ποικιλίες διαφέρουν ως προς τη φυτοτοξικότητα , καλό είναι να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα.

15. Συνδυαστικότητα: Το VERTICAL 10 GR δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

16. Σημάνσεις: T+ δηλητήριο, N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R21 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

R28 Πολύ τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες

RO10 Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα

RO12 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά.

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα , πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι .

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το

σκεύασμα.

- S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία , ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Αν αισθανθείτε αδιαθεσία , ζητείστε ιατρική συμβουλή. Απομακρύνετε τον παθόντα από την επικίνδυνη περιοχή. Βγάλτε τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα.

Σε περίπτωση κατάποσης : Ζητείστε επείγοντως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε αμέσως τη δερματική περιοχή στην οποία έπεσε σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι και στη συνέχεια ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο

Αντίδοτο : **Θειϊκή ατροπίνη** και αν είναι δυνατόν σε συνδυασμό με **TOXOGONIN** ή **PAM**.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : **210 77 93 777**

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

S60 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές Οδηγίες/δελτία δεδομένων ασφαλείας.

SO1 Μην το εφαρμόζετε όταν υπάρχουν ανθισμένα ζιζάνια στο έδαφος. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

SO5 Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για (2) μήνες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι σακούλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A2 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε θερμοκήπια.

A3 Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από αυτές.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε περιοχές που έχουν άμεση γειννίαση με επίγεια ή υπόγεια ύδατα..

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):

Π1 -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : **60** ημέρες

Δεν επιτρέπεται η χρήση του σε μαρούλια, ραδίκια , αντίδια , χλωρά κρεμμυδάκια , σπανάκι , ραπανάκι, παντζάρια , ρόκα και λοιπά σαλατικά μικρού βιολογικού κύκλου.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική , κλειστή συσκευασία του σε ξηρό , δροσερό χώρο , διατηρείται σταθερό για 2 (δύο) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2010.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ