



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

Αθήνα, 3-1-2007

Αριθ. πρωτ.: 123653 π.ε.

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

ΠΡΟΣ: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.
Φράγκων 13
54626-Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι. (με email)
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά (με email)
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με email)
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
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
(νηματοδοκτόνο εντομοκτόνο)
ETHOPROPHOS-ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 72 EC"

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 τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
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. 118731/4.7.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 3042 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν ETHOPROPHOS-ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 72 EC, όπως ισχύει σήμερα.
5. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας ethoprofos..
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 υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
8. Τις από 3-12-2004, 22-11-2006 και 24-11-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 24-11-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **3046**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (νηματωδοκτόνο-εντομοκτόνο) ΕΤΗΟΡΡΟΦΟΣ-NΙΤΡΟΦΑΡΜ 72 EC, με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **(Εμπορικό) όνομα:** ΕΤΗΟΡΡΟΦΟΣ
 2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ethorprophos 72% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 24.17% β/β
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 90% min
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας ethorprophos, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 22-11-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 123552) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 – Θεσσαλονίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: -----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 – Θεσσαλονίκη.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 54626–Θεσ/νίκη.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Richland Chemicals Co.,Ltd, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Φιάλες των 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 3 και 5 λίτρων.
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: COEX ή αλουμίνιο.
γ. Σύνολο συσκευασιών: οκτώ (8).
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Οργανοφωσφορικό νηματωδοκτόνο-εντομοκτόνο με δράση επαφής. Εφαρμόζεται μόνο στο έδαφος.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:** α) Με ψεκασμό του εδάφους και ενσωμάτωση κατά τη σπορά ή μεταφύτευση. β) Με τη στάγδην άρδευση.
 12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
ΑΝΑΚΙΝΗΣΤΕ ΚΑΛΑ ΤΗΝ ΦΙΑΛΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ
Γεμίζουμε το δοχείο από το οποίο θα αντλείται το νερό της άρδευσης με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ως άνω δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο
		λίτρα σκευάσματος / στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό*		
Καπνός	Έντομα εδάφους	0,4	50-150	266-800	Κατά τη μεταφύτευση.	1
	Νηματώδεις	1,2	50-150	800-2400		
Καλαμπόκι	Έντομα εδάφους	0,25	50-100	250-500	Κατά τη σπορά.	1
Πατάτα	Έντομα εδάφους	0,4	50-100	400-800	Κατά τη σπορά.	1
	Νηματώδεις	1,2	50-100	1200-2400		
Φιστικιά	Νηματώδεις	1,4	60	2333	Κατά τη σπορά.	1
Εσπεριδοειδή: Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Νερατζιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ φρούτ	Νηματώδεις Έντομα εδάφους	4	100-200	2000-4000	Με τη στάγδην άρδευση	1
Μηλοειδή: Μηλιά, Αγλαδιά	Νηματώδεις Έντομα εδάφους	4	100-200	2000-4000	Με τη στάγδην άρδευση	1
Πυρηνόκαρπα: Ροδακινιά, Βερικοκιά	Νηματώδεις Έντομα εδάφους	4	100-200	2000-4000	Με τη στάγδην άρδευση	1
Κηπευτικά: Τομάτα, αγκινάρα, λάχανο, κουνουπίδι, πεπόνι, καρπούζι, Κρεμμύδια	Νηματώδεις Έντομα εδάφους	1	50-100	1000-2000	Κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση.	1
Φυτώρια	Νηματώδεις Έντομα εδάφους	2,5	100-400	625-2500	Με τη στάγδην άρδευση	1

*: το εύρος της δόσης εξαρτάται από την ένταση της προσβολής.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δοσολογίες και οδηγίες χρήσης.
15. **Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.
16. **Σημάνσεις:** T+ Δηλητήριο, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
- R26** -Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται
 - R27** -Πολύ τοξικό σε επαφή με το δέρμα
 - R25** -Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
 - R43** -Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
 - R36** -Ερεθίζει τα μάτια.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):**
- R50/53** -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
 - RO10** Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.
 - RO12** Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα.
 - RO15** Βλαβερό για τα πουλιά.
19. **Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**
- Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.
 - S1/2** -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
 - S13** -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 - S20/21** -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
 - S23** -Μην εισπνέετε το σκεύασμα και το ψεκαστικό υγρό.
 - S24/25** -Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
 - S26** -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επι 15' τουλάχιστον και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.
 - S27/28** -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί, πλυθείτε επί 15' τουλάχιστον και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην ξαναφορέστε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα πλύνετε.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επι 15' τουλάχιστον και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
 - S36/37/39** -Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
 - S45** -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθάνεστε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).
 - SY1** -Φοράτε φόρμα, μπότες και γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα
 - SY8** -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε , πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό
 - SY10** -Μην αυξάνετε τις δόσεις.
 - SY11** -Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή κενά συσκευασίας του.
20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**
- Σε περίπτωση κατάποσης, πιείτε 1-2 ποτήρια και προκαλέστε αμέσως εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο και καλέστε αμέσως γιατρό. Σε άτομο που έχασε τις αισθήσεις του μην προκαλέσετε εμετό και μη δώσετε τίποτα από το στόμα.
- Αντίδοτο:** Θεϊκή ατροπίνη και αν είναι δυνατόν σε συνδυασμό με TOXOGONIN ή PAM.
- Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**
21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις):**
- S60/61** -Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας
 - SO5** -Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 21 ημέρες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

A1 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A2 -Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε θερμοκήπια.

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

Απαγορεύεται η εφαρμογή του σκευάσματος σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια (λίμνες, ποτάμια) ή υπόγεια (άντλησης) αβαθή νερά.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 60 ημέρες

(Π2) -Δεν επιτρέπεται η χρήση του σε καλλιέργειες μικρού βιολογικού κύκλου, όπως μαρούλια, ραδίκια, παντζάρια, αγγούρια, κολοκύθι, ρόκα και λοιπά σαλατικά.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.

Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.

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 **31-12-2011**.

β. Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ