



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 22-01-2004

Αριθ. πρωτ.: 90372

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 36 17 103  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1. ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φράγκων 13  
546 26 - Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)  
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)  
FENTHION-NITΡΟΦΑΡΜ 50 EC ”

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/1977) για “την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β/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 599/Β/24.8.88) Απόφασή μας, όσον αφορά “τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων” καθώς και το με αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 158544/1814/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1245 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν **LEBAYCID 50 EC**.
5. Το με αριθ. ΕΜΠ 9/14.1.2004 έγγραφο του Εργαστηρίου Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακειού Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου”.
6. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για “Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη”.
7. Τις από 22-8-2000, 19-1-2001, 5-2-2003 και 22-5-2003 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 26-1-2001 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14024** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** FENTHION-NITΡΟΦΑΡΜ 50 EC
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fenthion 50% β/ο  
βοηθ. ουσίες: 49,68% β/β, διαλύτης: ξυλόλιο.
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 95% min.
5. **Παρασκευαστής:** NITΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 – Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** SINOCHEM TIANJIN IMP. & EXPORT CORPORATION, 58, NANJIN, Κίνας.
8. **Συσκευαστής:** SINOCHEM TIANJIN IMP. & EXPORT CORPORATION, 58, NANJIN, Κίνας.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** -Φιάλες των 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
-Δοχεία των 3, 5 και 10 λίτρων.  
**9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου COEX ή αλουμίνιο.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:** Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως ή δολωματικές εφαρμογές.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
  - 12.1. -Για τους ψεκασμούς καλύψεως:
    - Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση .
    - Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
    - Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
  - 12.2. -Για τους δολωματικούς ψεκασμούς:
    - Πλέον των ανωτέρω προσθέτουμε και την ελκυστική ουσία στο μισογεμισμένο με νερό δοχείο του ψεκαστικού, αφού προηγουμένως τη διαλύσουμε σε λίγο νερό. Στην περίπτωση αυτή η ανάδευση θα πρέπει να είναι εντονότερη.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 lt νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b> (Πορτοκαλιά, μανταρινιά)	-Ανθοτρήτης (Prays citri) -Μύγα Μεσογείου (Ceratitis capitata)	100	Ψεκασμοί καλύψεως. Για δολωματικούς ψεκασμούς ισχύει ότι για τη δάκο της ελιάς.
<b>ΑΚΡΟΔΡΥΑ</b> (Αμυγδαλιά, φυστικιά)	-Ευρύτομος (Eurytoma amigdali) -Φυλλοφάγες κάμπιες -Φυλλοδέτες -Σκώρος	Αμυγδαλιά:100-150 Φυστικιά: 100	Ψεκασμοί καλύψεως μετά την καρπόδεση.
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b> (Μηλιά, αχλαδιά) <b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> (Ροδακινιά, κερασιά)	-Καρπόκαγα (Carposapsa pomonela) -Φυλλορύκτες (Lyonetia clerkella, Cemiostoma scitella, Lithocolletis)	100	Ψεκασμοί καλύψεως, με την εμφάνιση των προσβολών.

	blancardella, Anarsia lineatella) -Υπονομευτές -Φυλλοδέτες (Adoxophyes orana) -Ματόψειρα -Ανθονόμος (Anthonomus mali) -Μύγα της κερασιάς (Ragoletis cerasi) -Οπλοκάμπη (Hoplocamoia spp.)		
<b>ΕΛΙΑ</b>	-Δάκος (Dacus (Bactocera) oleae)	100	α. 2-3 ψεκασμοί καλύψεως. Το επίκαιρο των ψεκασμών εξαρτάται από την εξέλιξη του δακοπληθυσμού, ο οποίος παρακολουθείται με την χρήση ειδικών παγίδων που αναρτώνται στα ελαιόδενδρα.
		500-600 κ.εκ.+ 2-3 κιλά υδρολυμένη πρωτεΐνη, σε 100 λίτρα νερό για 10 στρέμματα	β. Δολωματικοί ψεκασμοί από το έδαφος, ανάλογα με την εξέλιξη του δακοπληθυσμού.
	-Πυρηνοτρήτης (Prays oleae) -Μαργαρόνια (Margaronia spp.) -Άλλα μασητικά έντομα της ελιάς	100	Ψεκασμοί καλύψεως.
<b>ΜΗΔΙΚΗ</b>	-Κονταρίνια (Contarinia medicaginis)	100-120 κ.εκ./στρέμμα	Ψεκασμοί καλύψεως με την εμφάνιση των προσβολών.
<b>ΤΕΥΤΛΑ</b>	-Μύγα των τεύτλων (Pegomyia hyoscyami) -Κλεονός (Bothynoderes punctiventris) -Λίξος (Lixus scabriocolis)	100-150 κ.εκ./στρέμμα	
<b>ΣΙΤΑΡΙ</b>	-Βρωμούσες (Eurygaster spp., Aelia spp.) -Άλλα μασητικά και μυζητικά έντομα	150-200 κ.εκ./στρέμμα	

### **Παρατηρήσεις:**

1. Όγκοι ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
  - Εσπεριδοειδή, αμυγδαλιά, φυστικιά, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα: **200** λίτρα.
  - Ελιά: **150** λίτρα.
  - Μηδική: **50** λίτρα.
  - Τεύτλα: **40** λίτρα.
  - Σιτάρι: **60** λίτρα.
2. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
  - Ελιά, εσπεριδοειδή: **3** εφαρμογές.
  - Λοιπές καλλιέργειες: **1** εφαρμογή.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα. Να μην χρησιμοποιείται στη ποικιλίας της μηλιάς Golden delicious.
15. **Συνδυαστικότητα:** Δε συνδυάζεται με Μορεστάν, Οϊπαρέν και σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.
16. **Σήμανση τοξικότητας:** **Xn-επικίνδυνο, Xi-ερεθιστικό**
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
  - (R10) Εύφλεκτο.
  - (R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
  - (R36) Ερεθίζει τα μάτια.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και R φράσεις) :**
  - (RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
  - (RO5) Τοξικό για τα ψάρια.
  - (RO14) Επικίνδυνο για τα πουλιά.
19. **Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις) :**
  - (S1/2) - Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.
  - (S9/19) - Φυλάξτε το στην αρχική του συσκευασία σε χώρο καλά αεριζόμενο.
  - (S13) - Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
  - (S20/21) - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
  - (S28) - Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
  - (S39) - Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
  - (S36/37) - Φοράτε πλαστικά γάντια φόρμα, γυαλιά.
    - Μην εισπνέετε το σκεύασμα ή το ψεκαστικό υγρό.
  - (S27) - Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.
    - Μη χύνετε το περιεχόμενο, τα ξεπλύματα ή το υπόλοιπο ψεκαστικό διάλυμα σε τρεχούμενα νερά, αρδευτικούς ή υδρευτικούς αγωγούς ή πηγάδια.
    - Καταστρέψτε τα κενά δοχεία συσκευασίας. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.
    - Μην ψεκάζετε αντίθετα προς τον άνεμο.
20. **Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:**
  - (S45) Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατό).  
Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και δώστε του νερό με μεγάλη ποσότητα ιατρικού άνθρακα.

**Αντίδοτο: θειική ατροπίνη και συμπληρωματικά TOXOGONIN.**  
**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**
21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**
  - (SO1) Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
  - (SO4) Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

