



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

Αθήνα, 15-12-1998

Αριθ. πρωτ.: 81342

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 3617103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1) ΡΟΝ ΠΟΥΛΕΝΚ
ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Μεσογείων 304 & Λογ. Δεδούση 1
155 62 - ΧΟΛΑΡΧΟΣ
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΘΕΜΑ: Προσωρινή έγκριση
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
LARVIN 375 SC.

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.2538/97 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-97), άρθρο 1, παρ. 2α.
2. Τις από 16-9-98, 27-11-98 και 3-12-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας διάρκειας τεσσάρων (4) ετών με αριθμό
1771 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) LARVIN 375 SC με τα
παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : LARVIN 375 SC
2. Μορφή : Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. **Εγγυημένη σύνθεση :** thiodicarb: 38,69 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 64,36 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα :95,4 % min.
5. **Παρασκευαστής :** RHONE-POULENC Agro SA, Λυών – Γαλλίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΡΟΝ ΠΟΥΛΕΝΚ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Μεσογείων 304 & Λοχ. Δεδούση 1, 155 62 – Χολαργός.
7. **Τυποποιητής:** RHONE-POULENC Ag. Co., Η.Π.Α
8. **Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος – Μέγεθος:** i) Φιάλες των **250** κ.εκ., **300** κ.εκ., **750** κ.εκ., **1** λίτρου και **5** λίτρων.
9β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο (HDPE) υψηλής πυκνότητας.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**
Καρβαμιδικό εντομοκτόνο με προνυμφοκτόνο δράση σε μερικά λεπιδόπτερα, για χρήση στο αμπέλι.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμοί μεγάλου όγκου πλήρους καλύψεως με καλό λούσιμο των φυτών ακολουθώντας τις οδηγίες των σταθμών γεωργικών προειδοποιήσεων, όπου αυτές είναι διαθέσιμες.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Το LARVIN 375 είναι συμπυκνωμένο εναιώρημα διαλυόμενο στο νερό για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος. Καθαρίζουμε το ψεκαστικό δοχείο από λάδια, σκόνες και υπολείμματα φυτοφαρμάκων. Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος και αναδεύουμε. Συμπληρώνουμε το ψεκαστικό δοχείο με την υπόλοιπη επιθυμητή ποσότητα νερού και συνεχίζουμε την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΑΜΠΕΛΙ	-Κογχυλίσ (Clysia ambiguella), -Πυραλίσ (Sparganothis alleriana)	100-120 κ.εκ./στρ.	Λίγο πριν την άνθηση και λίγο πριν το μέγιστο των πτήσεων της 2 ^{ης} και 3 ^{ης} γενεάς.

Παρατήρηση:

Συστήνεται να ακολουθείται το πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων

14. **Φυτοτοξικότητα:**
Το LARVIN 375 δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

15. **Συνδυαστικότητα:**
Δεν συνδυάζεται με ισχυρά οξέα ή ισχυρές βάσεις. Δεν συνδυάζεται με γεωργικά φάρμακα, που περιέχουν Maneb, Mancozeb (εκτός από το Manzate WP και Dithane M-45, που είναι σε μορφή βρέξιμης σκόνης όπου τα μίγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται αμέσως μετά την μίξη) και με βορδιγάλαιο πολτό.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας : T - ΤΟΞΙΚΟ

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R23/24/25) ΤΟΞΙΚΟ όταν εισπνέεται σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

(R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

(R43) Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

(RO2) Μέτρα τοξικό για τις μέλισσες.

(RO5) Τοξικό για τα ψάρια

(R50) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(RO10) Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

(RO12) Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα.

(RO14) Επικίνδυνο για τα πουλιά.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):

(S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S20/21) Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

(S24/25) Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

(S36/37/39) Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια από PVC ή καουτσούκ και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

-Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.

(S35) Πάρτε τις απαραίτητες προφυλάξεις προκειμένου να πετάξετε το προϊόν ή τη συσκευασία του.

(SY7) Πλύνετε τα ρούχα που χρησιμοποιήσατε για τον ψεκασμό, ιδιαίτερα το εσωτερικό των γυαλιών και γαντιών.

(SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

(SY10) Μην αυξάνετε τις δόσεις.

Μην εισέρχεσθε στην ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστον 12 ώρες μετά το ψεκασμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο :

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ:

Μυϊκοί σπασμοί, δυσκολία αναπνοής, εμετός, διαστολή κόρης ματιών, διάρροια, πονοκέφαλοι, κράμπες.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

Σε περίπτωση κατάποσης, χορηγείστε στον ασθενή 2-3 ποτήρια νερό ή γάλα. Εάν είναι δυνατόν, χορηγείστε μια κουταλιά από ειδικό σιρόπι ιπεκουάνας προκειμένου να προκληθεί εμετός. Εάν δεν προκληθεί εμετός μέσα σε 20 λεπτά από την πρώτη δόση, ακολουθήστε με μια δεύτερη και τελευταία δόση 1 κουταλιάς. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με

άφθονο νερό επί 15 λεπτά. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση που ο πάσχων δεν αναπνέει, κάνετε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση ανάγκης, χορηγήστε οξυγόνο στον πάσχοντα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ:

Το προϊόν περιέχει ένα N-μεθυλ-καρβαμιδικό εντομοκτόνο, που είναι ένας παρεμποδιστής της χοληνεστεράσης. Η υπερβολική έκθεση στο φάρμακο μπορεί να προκαλέσει τοξικά φαινόμενα, τα οποία είναι αναστρέψιμα. Η δηλητηρίαση μπορεί να λάβει χώρα αμέσως μετά την κατάποση και ενδείκνυται η ταχύτερη εκκένωση του στομάχου. Ειδικό αντίδοτο είναι η θειική ατροπίνη. Σε μέτριες δηλητηριάσεις, χορηγήστε 1-2 mg ενδομυϊκώς κάθε 10 λεπτά μέχρι πλήρους ατροπινισμού και επαναλάβετε από εκεί και πέρα οποτεδήποτε εμφανίζονται τα συμπτώματα. Σε σοβαρές περιπτώσεις, χορηγήστε 2-4 mg ενδοφλεβίως κάθε 30-60 λεπτά όπως χρειάζεται προκειμένου να διατηρηθεί η επίδραση για τουλάχιστον 12 ώρες. Οι δοσολογίες για τα παιδιά πρέπει να μειώνονται κατάλληλα. Αναμένεται πλήρης επαναφορά του ασθενούς από υπερβολική έκθεση μέσα σε 24 ώρες.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Θειική ατροπίνη. Ναρκωτικά και ηρεμιστικά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται. Φάρμακα όπως το 2-PAM (Pyridine-2-aldoxime methiodide) **ΑΝΤΕΝΔΕΙΚΝΥΝΤΑΙ**.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- (SO2) Μην ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.
- (SO4) Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.
- (SO5) Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τουλάχιστο 28 ημέρες μετά τον ψεκασμό.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- (A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- (A3) Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν από τη συγκομιδή:
-Αμπέλι: 21 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης :

- Να αποθηκεύεται στα αρχικά κλειστά δοχεία συσκευασίας, σε ξηρό, δροσερό και σκιερό μέρος, σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας.
- Συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης: 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

- α.** Θα είναι σύμφωνα με το άρθρο 22,παρ.1 του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β.** Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

III. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 15-12-2002.

- IV.** Η εταιρεία PON - ΠΟΥΛΕΝΚ ΑΧΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή που θα χρησιμοποιείται το LARVIN 375 SC, τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του κάθε χρόνο και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.
- V.** Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου και τις τυχόν παρενέργειές του ανήκει στην εταιρεία PON - ΠΟΥΛΕΝΚ ΑΧΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ