

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ



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

Αθήνα, 14 – 6 - 2000

Αριθ.Πρωτ.: 94880

Ταχ.Δ/ση:Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κώδικας:10164 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Μ. Τριανταφύλλου
Τηλέφωνο: 52 91 411

ΠΡΟΣ: 1) ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ
Φλέμγκ 15
151 23 ΜΑΡΟΥΣΙ

(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ: «Προσωρινή έγκριση
κυκλοφορίας στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο)
ADMIRAL 10 EC»

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 5-6-2000, 24-3-2000, 21-3-2000, 16-3-2000 και 8-3-2000 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας και τις συνημμένες εγκρίσεις σε άλλες χώρες.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε **προσωρινή** έγκριση κυκλοφορίας διάρκειας τεσσάρων (4) ετών με αριθμό **1874** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο), με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: **ADMIRAL 10 EC**
2. Μορφή: Υγρό Γαλακτοποίησιμο
3. Εγγυημένη σύνθεση: pyriproxyfen 10 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 88.43 % β/β

Διαλύτης: Ξυλόλιο

4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 95 % min.

5. Παρασκευαστής: Sumitomo Chemical Co.Ltd

6. Αντιπρόσωπος: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμιγκ 15 151 23 ΜΑΡΟΥΣΙ

7. Τυποποιητής: CPMA C.S. 621 av. Jean Foucalt Z. I.-F-34535 Beziers -France

8. Συσκευαστής: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

9. Συσκευασία: **9α) Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες των 50, 100, 250 κ.εκ.

9β) Υλικό: Πλαστικό COEX.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο –Ρυθμιστής ανάπτυξης εντόμων, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ολοκληρωμένη καταπολέμηση των προνυμφών του αλευρώδη σε καλλιέργεια τομάτας θερμοκηπίου. Το ADMIRAL εμποδίζει την αλλαγή της νύμφης και τη δημιουργία του ενήλικου εντόμου. Έχει δράση ταυτόχρονα ωοκτόνο πρό της θέσης των αυγών και στερωτική των θηλυκών. Τα αυγά δεν είναι βιώσιμα. Επίσης, το ADMIRAL ενεργεί πάνω στα αυγά ηλικίας 1 ως 3 ημερών καθώς και πάνω στις νέες νύμφες (L1και L2).

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο με το μισό της ποσότητας του απαιτούμενου νερού. Αραιώνουμε το φάρμακο αναδεύοντας καλά και προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Τομάτα (θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις <i>Trialeurodes vaporariorum</i> και <i>Bemisia tabaci</i>	25-75 κ.εκ./ στρέμμα	Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων. Επανάληψη εφόσον χρειασθεί ανάλογα με τη θερμοκρασία: α) Σε θερμοκρασία έως 25°C υπό σκιά, μετά από 15 ημέρες. β) Σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 25°C μετά από 8 ημέρες.

Παρατηρήσεις

Όταν δεν προσφεύγουμε σε βιολογική ή ολοκληρωμένη καταπολέμηση συνιστάται η χρήση του ADMIRAL 10 EC σε συνδυασμό με αποτελεσματικό εντομοκτόνο με στόχο τα ενήλικα (ακμαιοκτόνο).

1. Να γίνεται καλή διαβροχή της βλάστησης, καλή κατανομή του ψεκαστικού υγρού, φροντίζοντας για την κάλυψη της κάτω επιφάνειας των φύλλων όπου και βρίσκεται η πλειοψηφία του πληθυσμού του αλευρώδη.

2. Να αποφεύγεται ο ψεκασμός τις ζεστές ώρες της ημέρας και να ελέγχεται η επιλογή των μιγμάτων πριν την πραγματοποίηση γενικευμένης επέμβασης στο σύνολο της καλλιέργειας.
3. Σε περίπτωση επέμβασης σε υψηλούς πληθυσμούς, συνδυάστε ένα ακμαιοκτόνο για να σπάσετε τον κύκλο της αναπαραγωγής οπότε και να επιτευχθεί καλύτερη αποτελεσματικότητα. Να γίνεται εναλλαγή στις χημικές οικογένειες των ακμαιοκτόνων.
4. Για την αποφυγή τελικώς της ανθεκτικότητας, συνιστάται να περιοριστούν οι επεμβάσεις σε δύο ανά καλλιεργητική περίοδο και να εναλλάσσονται με άλλα προϊόντα.
5. Να ελέγχεται η αύξηση του πληθυσμού.

Όταν το προϊόν εντάσσεται σε πρόγραμμα ολοκληρωμένης καταπολέμησης του αλευρώδη στην τομάτα πρέπει:

1. Να γίνεται επίβλεψη της διατήρησης της ισορροπίας μεταξύ των πληθυσμών των παρασίτων και των ωφέλιμων.
2. Αν είναι απαραίτητο να γίνονται νέες εξαπολύσεις ωφέλιμων.
3. Σε περίπτωση που ένα ακμαιοκτόνο-εντομοκτόνο σκεύασμα συνδυαστεί με το ADMIRAL 10 EC η εξαπόλυση των ωφέλιμων δε πρέπει να γίνει πριν περάσουν τουλάχιστον 6 εβδομάδες.
4. Στις περιπτώσεις που ο πληθυσμός των ωφέλιμων αποδεικνύεται ανεπαρκής για την προστασία της καλλιέργειας εφαρμόζονται δύο ψεκασμοί με ADMIRAL 10 EC στα ίδια χρονικά διαστήματα όπως και στη μη ολοκληρωμένη καταπολέμηση.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Συστήνεται πάντοτε να δοκιμάζονται τα μίγματα πριν από την εφαρμογή.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα περισσότερα πυρεθρινοειδή εντομοκτόνα υγρής μορφής.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xi Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

R10 Εύφλεκτο

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Πολύ τοξικό για τους μεταξοσκώληκες.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

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

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S36/37 Φοράτε προστατευτικό ένδυμα και κατάλληλα γάντια

S49 Διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο

Προσοχή “Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον”.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

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

Εισπνοή: Μεταφέρατε το παθόν άτομο σε καθαρό αέρα.

Επαφή με τα μάτια: Ερεθίζει τα μάτια.

Ξεπλύντε τα μάτια με άφθονο νερό επί 15 λεπτά τουλάχιστον, κρατώντας ανοιχτά το βλέφαρο. Συμβουλευθείτε γιατρό αν επιμένει ο ερεθισμός.

Επαφή με το δέρμα: Ερεθίζει το δέρμα.

Αφερέστε το μολυσμένο ρουχισμό. Ξεπλύντε καλά τις μολυσμένες περιοχές του δέρματος με νερό και σαπούνι. Συμβουλευθείτε γιατρό αν επιμένει ο ερεθισμός.

Κατάποση: Μη δίνετε ποτέ τίποτα από στόματος σε άτομο που έχασε τις αισθήσεις του.

Μην του προκαλέσετε εμετό.

Ξαπλώστε το θύμα στο πλάι χωρίς να ανασηκώσετε το κεφάλι.

Ελευθερώστε τις αναπνευστικές οδούς, τραβήξτε τη γλώσσα και το σαγόني προς τα έξω. Κάντε πλύση στομάχου.

Μετά από κατάποση μικρής ποσότητας προϊόντος ή του διαλύματος ξεπλύνετε το στόμα με νερό και δώστε να πιεί νερό για να διαλυθεί το προϊόν. Μη δώσετε γάλα ή άλλα λιπαρά υγρά.

Μεταφέρατε τον δηλητηριασμένο σε ένα ιατρικό κέντρο.

Γιατροί: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία

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

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO-φράσεις):

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

Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

Το προϊόν είναι τοξικό για τους μεταξοσκώληκες. Μη εφαρμόζετε το προϊόν κοντά σε μουριές που χρησιμοποιούνται για εκτροφή μεταξοσκώληκα.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Τομάτα: 7 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Σταθερότητα σκευάσματος: 1 χρόνο από παρασκευής.

Συνθήκες αποθήκευσης: Αποθήκευση σε συνήθεις θερμοκρασίες περιβάλλοντος, στην αρχική συσκευασία καλά κλεισμένη και μακριά από τροφές, ζωοτροφές και πόσιμο νερό.

II. Ετικέτα:

α. Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ.1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία πριν από τη διάθεση του προϊόντος στην Ελληνική Αγορά να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα.

III. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 14 – 6 - 2004.

IV. Η εταιρεία, ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή που θα χρησιμοποιείται το **ADMIRAL 10 EC**, 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 ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ