



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

Αθήνα, 5 – 5 - 2005

Αριθ. πρωτ.: 122944

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 92 14 688**

**ΠΡΟΣ: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Φλέμγκ 15
151 23 - ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)
ΚΟΙΝ.: 1. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
2. Μ.Φ.Ι.
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
3. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο)
ADMIRAL 10 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 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. 6).
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 γνωμοδότηση για το 2^ο θέμα της 2^{ης}/6-4-2005 Συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.
5. 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)
6. 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)».

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας, σύμφωνα με το Π.Δ. 115/97 (άρθρο 8), με αριθμό έγκρισης **1874** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) ADMIRAL 10 EC (pyriproxyfen 10% β/ο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: ADMIRAL

2. Μορφή: Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: pyriproxyfen 10 % β/ο

χημική ομάδα: παράγωγα της πυριδινίλης (pyridinil)

βοηθητικές ουσίες: 88,55% β/β

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

Οίκος παρασκευής technical: Sumitomo Chemical Co. Ltd, 27-1, Shinkawa 2 Chome-Chuo-Ku-Tokio, Ιαπωνία.

5. Παρασκευαστής: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A., 2 rue Claude Chappe, F-69370 St-Didier-au-Mont-d'Or, Γαλλίας.

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

7. Τυποποιητής: CPMA, C.S. 621 av. Jean Foucault Z. I.-F-34535 Beziers, Γαλλία

8. Συσκευαστής: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας.

9. Συσκευασίες (σύνολο εννέα): 9α) Είδος - Μέγεθος: Φιάλες των 50, 100, 150, 250, 300, 350, 500, 700 και 1000 κ.εκ.

9β) Υλικό: COEX.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο μιμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων. Επιδρά στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο της ανάπτυξής τους (ωό, προνύμφη, νύμφη, ακμαίο), παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενηλικίωσή τους. Συγκεκριμένα έχει επίδραση:

α) στα ωά ηλικίας 1-3 ημερών όπου η εκκόλαψη περιορίζεται ή επιβραδύνεται και παρατηρούνται μετεμβρυακές αλλαγές,

β) αναστέλλει τη μεταμόρφωση των προνυμφών,

γ) προκαλεί παρεμπόδιση της έκδυσης των νυμφών και της εμφάνισης των ακμαίων και

δ) έχει στερωτικές ιδιότητες στα θηλυκά, με αποτέλεσμα μειωμένη ωοτοκία και ελάττωση της βιωσιμότητας των ωών.

Η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος στα έντομα-στόχους εμφανίζεται πιο αργά και σταδιακά συγκρινόμενη με αυτήν των εντομοκτόνων που δρουν στο νευρικό σύστημα των εντόμων.

Η μετακίνηση της δραστικής ουσίας pyriproxyfen στα φυτά είναι διελασματική.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί πλήρους κάλυψης.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργεια	Εχθρός	Δόση Εφαρμογής		Ψεκαστικό Υγρό	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών	Χρόνος εφαρμογής
		Σκεύασμα (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	Δραστική ουσία (κιλά/στρ.)	(Λίτρα/στρ.)		
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά)	<i>Saissetia oleae</i>	30-50	0.006-0.015	200-300	1	Με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1 ^{ης} γενεάς
	<i>Aonidiella aurantii</i>	50-75	0.01-0.0225	200-300	1	
Μηλιά	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <i>Pseudalacaspis pentagona</i>	30	0.0024-0.003	80-100	1	Πριν την άνθηση, με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1 ^{ης} γενεάς
Ροδακινιά	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <i>Pseudalacaspis pentagona</i>	30	0.0024-0.003	80-100	1	
Ελιά	<i>Saissetia oleae</i>	30	0.03-0.0375	1000-1250	1	Πριν την άνθηση και εφόσον εμφανιστούν οι προνύμφες της πρώτης γενιάς.
Τομάτα θερμοκηπίου, Πιπεριά θερμοκηπίου, Αγγούρι θερμοκηπίου	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>	50	0.005-0.0075	100-150	2 ⁽¹⁾	Με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων ⁽²⁾
Βαμβάκι	<i>Bemisia tabaci</i>	50 ml/στρέμμα	0.005	40-80	1	Πριν το άνοιγμα των καρυδιών και με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- (1) Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 10 ημέρες όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη των 25 °C και 15 ημέρες όταν είναι μικρότερη.
- (2) Σε περίπτωση που ο πληθυσμός των ακμαίων αλευρωδών είναι σε υψηλά επίπεδα, να χρησιμοποιείται κατάλληλο ακμαιοκτόνο ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός και κατόπιν να εφαρμόζεται το ADMIRAL 10 EC.
- (3) Το ADMIRAL 10 EC είναι συμβατό με προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: ----

16. Σημάνσεις: Χη-επιβλαβές, N-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R38 Ερεθίζει το δέρμα.

R65 Επιβλαβές, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

R53 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, μην καπνίζετε.
- S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.
- S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

- Σε περίπτωση αδιαθεσίας από εισπνοή ψεκαστικού υγρού, μετακινηθείτε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
 - Αν πέσει στο δέρμα απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
 - Αν πέσει στα μάτια, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Αν προκληθεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε αμέσως οφθαλμίατρο.
 - Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του (S62).
- Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις):

- S57 Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος.
- S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
- SO3 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

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):

- A) Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
Ελιά, μηλιά, ροδάκινα: δεν ορίζεται λόγω του συνιστώμενου χρόνου εφαρμογής (πριν την άνθηση).
Πορτοκαλιά, μανταρινιά, λεμονιά: 28 ημέρες.
Τομάτα θερμοκηπίου, πιπεριά θερμοκηπίου, αγγούρι θερμοκηπίου: 3 ημέρες.
Βαμβάκι: Δεν ορίζεται λόγω του συνιστώμενου χρόνου εφαρμογής (πριν το άνοιγμα των καρυδιών).
- B) Προτεινόμενα προσωρινά εθνικά MRLs της δραστικής ουσίας pyriproxyfen:
Μήλα, ροδάκινα: 0,01 mg/kg
Πορτοκάλια, μανταρινιά, λεμόνια: 1,0 mg/kg
Ελιά (ελαιόκαρπος): 0,02 mg/kg
Τομάτα: 0,3 mg/kg
Πιπεριά: 0,5 mg/kg
Αγγούρι: 0,02 mg/kg
Βαμβακόσπορος: 0,01 mg/kg

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

- Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά πηγές θερμότητας.

Συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης: 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.
- 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 **31-12-2009**.

- β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ