



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

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11  
E-mail: [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

Αθήνα, 26-3-2008

Αριθ. πρωτ.: 117456

ΠΡΟΣ: SUMITOMO CHEMICAL AGRO  
EUROPE S.A., Γαλλίας  
(δια της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ,  
Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23)  
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) ADMIRAL 10  
EC για ερασιτεχνική χρήση”

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή  
Φυτικής Παραγωγής  
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

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. 4).
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».
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 74015/4-5-90 απόφασή μας για τις «Προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν τα σκευάσματα γεωργικών φαρμάκων προκειμένου να χρησιμοποιούνται από ερασιτέχνες και διαδικασία έγκρισης και διάθεσής τους στην αγορά».

6. Τη με αριθ. 122944/5.5.2005 Απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1874 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) ADMIRAL 10 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α΄).
8. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/Β΄/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με "Εντολή Υπουργού"
9. Τις από 27-06-07, 29-01-08 και 3-3-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ , ως υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A., Γαλλίας, καθώς και το από 03-03-08 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A., Γαλλίας, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14229** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** ADMIRAL 10 EC για ερασιτεχνική χρήση
  2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ) : pyriproxyfen 10 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 88,55% β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει κατατεθεί και βρίσκεται στο φάκελο του προϊόντος.
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** min 95%.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A., Γαλλίας.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A., Γαλλίας. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A., Γαλλίας.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Sumitomo Chemical Agro Europe S.A., Γαλλίας.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** CPMA, Γαλλίας. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας  
**β. Συσκευασία:** Είδος – μέγεθος: Φιαλίδια των 25 κ.εκ. με ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου και πάμα ασφαλείας.

### **Υλικό: COEX**

#### **10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται:**

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 στειρωτικές 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 του 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<br>(Λίτρα/10 τμ.) | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών | Χρόνος εφαρμογής   |
|---|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
|   |   | Σκεύασμα (κ.εκ./10 λίτρα νερό) | Δραστική ουσία (γρ/10 τμ.) |                                  |                            |  |
| Εσπεριδοειδή<br>(Πορτοκαλιά,<br>Μανταρινιά<br>Λεμονιά)  | <b>Κοκκοειδή</b><br>( <i>Saissetia oleae</i><br><i>Aonidiella aurantii</i> ,<br><i>Lepidosaphes beckii</i> ,<br><i>Parlatoria pergandei</i> ) | 3-5                            | 0.06-0.15                  | 2-3                              | 1                          | Με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1 <sup>ης</sup> γενεάς                  |
|   |   | 5-7.5                          | 0.1-0.225                  | 2-3                              |                            |  |
| <b>Μηλεοειδή</b><br>(Μηλιά,<br>Αχλαδιά) και<br><b>Πυρηνόκαρπα</b><br>(Ροδακινιά,<br>Βερικοκιά,<br>Νεκταρινιά) | <b>Κοκκοειδή</b><br>( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i><br><i>Pseudalacaspis pentagona</i> )   | 3                              | 0.024-0.03                 | 0.8-1                            | 1                          | Πριν την άνθηση, με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1 <sup>ης</sup> γενεάς |
| Ελιά  | <b>Κοκκοειδή</b><br>( <i>Saissetia oleae</i> )  | 3                              | 0,03-0.0375                | 1-1.25                           | 1                          | Πριν την άνθηση και εφόσον εμφανιστούν οι προνύμφες της πρώτης γενιάς.                     |
| Κηπευτικά υπό κάλυψη<br>( <b>Τομάτα, πιπεριά και αγγούρι</b> )  | <b>Αλευρώδεις</b><br>( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ,<br><i>Bemisia tabaci</i> )  | 5                              | 0.05-0.075                 | 1-1.5                            | 2 <sup>(1)</sup>           | Με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων <sup>(2)</sup>  |

## **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.
- (4) Στην ελιά, παρουσιάζει δευτερεύουσα δράση κατά του κοκκοειδούς *Parlatoria oleae*, στην εγκεκριμένη δόση των 3 ml σκ. / 10 λίτρα.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις 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 μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές

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

S23 Μην αναπνέετε τα εκνεφώματα

S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια

S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.»

**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

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.**

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

S57 Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος.

SO3 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιαλίδια) 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, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις): -----**

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

- Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Ελιά, μηλιά, αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά, Δεν ορίζεται λόγω του συνιστώμενου  
νεκταρινιά χρόνου εφαρμογής (πριν την άνθηση)

Πορτοκαλιά, μανταρινιά, λεμονιά 28 ημέρες

Τομάτα, πιπεριά και αγγούρι υπό κάλυψη 3 ημέρες

**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. 115/15-5-1997 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-1992) ΚΥΑ όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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.

γ. Στην ετικέτα επιβάλλεται η απεικόνιση φυτών, για τα οποία προορίζεται και των εχθρών τους, καθώς και η αναγραφή της φράσης «**ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΕΣ**».

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2012**.

**β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**