



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

Αθήνα, 16-07-2008

Αριθ. πρωτ.: 120911

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)

ΠΡΟΣ: Bayer Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.  
Σωρού 18-20, 151 25 – ΜΑΡΟΥΣΙ  
(με απόδειξη)

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/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) PROVADO 350  
OD ”

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-1997 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-1997) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των 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. 123439/13.12.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14163 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) CONFIDOR 200 OD.
6. Τον κανονισμό 149/29.1.2008 (L 58/1.3.2008) της Επιτροπής “για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανωτάτων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού”.
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 24-5-2007, 2-6-2008 και 9-6-2008 αιτήσεις της εταιρείας Bayer Ελλάς Α.Β.Ε.Ε. καθώς και το από 9-6-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία Bayer Ελλάς ABEE οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό 14285 του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. Εμπορικό όνομα:** PROVADO 350 OD
  - 2. Μορφή:** ελαιώδες εναιώρημα (Oil Dispersion, OD)
  - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** imidacloprid 35% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 66,84% β/β
  - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% min.
  - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Bayer CropScience AG, Γερμανία.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Bayer CropScience AG, Γερμανία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας imidacloprid, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 24-5-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 119600) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Bayer CropScience AG, Γερμανία.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 – Μαρούσι.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 – Μαρούσι.
  - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Bayer CropScience AG, Γερμανία.
  - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Bayer CropScience AG, Γερμανία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
  - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ALAPIS CROPSCIENCE, Ύπατο Θηβών.  
**β. Συσκευασία: -ΕΙΛΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
i) Φιάλες των 100, 200, 250, 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 2 και 5 λίτρων.  
ii) Φιαλίδια των 10, 20, 30, 40, 50 και 60 κ.εκ.  
**-ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: -HDPE**  
-PA / ADHESIVE / HDPE (από μέσα προς τα έξω)  
-EVOH / ADHESIVE / HDPE (από μέσα προς τα έξω)  
-HDPE / ADHESIVE / EVOH / ADHESIVE / HDPE (από μέσα προς τα έξω)
  - 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου.
  - 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως ή ριζοποτίσματα.
  - 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
Δεν χρειάζεται προδιάλυση. Ρίχνουμε το σκεύασμα κατ' ευθείαν στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά και προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		Κ.εκ. Σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. Υγρό*	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
<u>Εσπεριδοειδή:</u> Πορτοκάλια, λεμονιά, μανταρινιά, γκρέιπ-φρουτ	-Εριώδης αλευρώδης (aleurothrixus floccosus)	40	200-400	80-160	Απρίλιο-Σεπτέμβριο με την εμφάνιση των νυμφών του εντόμου (στάδια L1 και L2).	2 / 20-30
	-Φυλλοκνίστης (phyllocnistis citrella)	30-40*	200-400	60-160	Με την έναρξη της προσβολής.	
Αχλαδιά	Ψύλλα αχλαδιάς (Cacopsylla pyri)	35	150	52,5	Με την έναρξη της προσβολής	1
Ροδακινιά	-Αφίδες (Myzus persicae, M.nicotianae)	15-17*	150-250	22,5-42,5	Με την εμφάνιση της προσβολής.	2 / 28
Τομάτα υπαίθρου	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	30	50-100	15-30	Με την έναρξη της προσβολής.	2 / 14
Τομάτα θερμοκηπίου	-Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	---	---	45-70 (5)	Με το νερό της άρδευσης, με την έναρξη της προσβολής	2 / 14
Αγγούρι (θερμοκηπίου και υπαίθρου)	Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	---	---	45-70 (5)	Με το νερό της άρδευσης, με την έναρξη της προσβολής	2 / 14
Βαμβάκι	Αφίδες (Aphis gossypii)		50-80	30	Με την έναρξη της προσβολής	2 / 14
Πατάτα	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata)		50-100	30	Με την έναρξη της προσβολής	2 / 14
Καπνός	-Αφίδες (Myzus persicae, M. nicotianae)		50-100	15-17	Με την εμφάνιση της προσβολής.	2 / 20-30
		---	---	30-60 (5)	Με πότισμα κατά τη μεταφύτευση.	1

\*: το εύρος της δόσης εξαρτάται από την ένταση της προσβολής.

### **Παρατηρήσεις:**

- 1 Στα εσπεριδοειδή σε προγράμματα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης" συνιστάται να εφαρμόζεται, όταν υπάρχει μικρός πληθυσμός ακμαίων του παρασίτου *Cales poacki* ωρίμων για ωστοκία.
- 2 Στα εσπεριδοειδή σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός, παρουσία μελιτωμάτων) ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται 20-30 ημέρες από τον προηγούμενο.
- 3 Στα εσπεριδοειδή για την καταπολέμηση του Φυλλοκνίστη (*Phyllocnistis citrella*) η μικρή δόση συνιστάται για μικρή πίεση προσβολής ενώ η μεγάλη δόση για μεγάλη πίεση προσβολής.
- 4 Στα εσπεριδοειδή σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής εριώδη αλευρώδη (μικτός πληθυσμός παρουσία μελιτωματος) συνιστάται η προσθήκη (TANK-MIX) θερινού λαδιού σε δόση 1 λίτρου.
- 5 Στις περιπτώσεις εφαρμογής με ριζοπότισμα, το εύρος των δόσεων εξαρτάται από την πυκνότητα των φυτών.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.
15. **Συνδυαστικότητα:** ---
16. **Σημάνσεις:** Χη-επιβλαβές.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
  - R22** Επιβλαβές 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 & R φράσεις):**
  - RO1** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
  - RO15** Βλαβερό για τα πουλιά.
  - R52** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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** -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
  - S24** -Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
  - S37** -Φοράτε κατάλληλα γάντια.
  - SY8** -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

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

### **20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Απομακρυνθείτε από τη ζώνη κινδύνου. Εάν ο παθόντας λιποθυμήσει τοποθετήστε τον σε σταθερή πλευρική θέση. Βγάλτε τα ρούχα που έχουν βραχεί με το σκεύασμα.

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ήρεμο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετέ τα καλά με νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία. Παρακολούθηση των αναπνευστικών και καρδιακών λειτουργιών. Πλύση στομάχου και χορήγηση φαρμακευτικού άνθρακα και sodium sulfate.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

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

**SO1** -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

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

Οι κενές φιάλες συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό 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, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:**

23.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
imidacloprid	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs με τον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

**23.2 (Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:**

- Εσπεριδοειδή : 21 ημέρες
- Καπνός, Τομάτα, Αγγούρι, Αχλαδιά: 7 ημέρες
- Πατάτα, Ροδακινιά: 14 ημέρες
- Βαμβάκι : 28 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε χώρο δροσερό, ξηρό και χωρίς να εκτίθεται απ' ευθείας στο φως. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 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 **31-12-2012**.

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

**E.Y.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**K. ΣΚΙΑΔΑΣ**

**E. XATZHI**