



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

Ταχ. Δ/νση: 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

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(εντομοκτόνο) IMOPRID "**

Αθήνα, 25-2-2008

Αριθ. πρωτ.: 116095

ΠΡΟΣ: ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφ. ΝΑΤΟ
Θέση Πηλιχό, 19300 - Ασπρόπυργος Αττικής
(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/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/EOK 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. 1).
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) KYA 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) KYA, 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 KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 115202/04.04.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14130 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) PLURAL 20 SL, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας imidacloprid.
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 στον Επικούρο Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με "Εντολή Υπουργού"".
9. Τις από 09-11-2006, 09-11-2007 και 08-01-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., καθώς και το από 08-01-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Α π ο φ α σ ί ζ ο ν μ ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14212** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** IMOPRID
2. **Μορφή:** Πυκνό διάλυμα (SL)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** imidacloprid 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 78,28% β/β
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 98% min.
5. **a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Hockley International ltd, United Kingdom.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Hockley International ltd, United Kingdom.(Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας imidacloprid, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 09-11-2006 (αριθμός πρωτοκόλλου YAA&T 123307) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. **a. Κάτοχος της έγκρισης:** ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Λεωφ. ΝΑΤΟ, Θέση Πηλιχό, 19300, Ασπρόπυργος Αττικής.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Λεωφ. ΝΑΤΟ, Θέση Πηλιχό, 19300, Ασπρόπυργος Αττικής.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Λεωφ. ΝΑΤΟ, Θέση Πηλιχό, 19300, Ασπρόπυργος Αττικής.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Ασπρόπυργος Αττικής
9. **a. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΓΕΩΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε., Ασπρόπυργος Αττικής.
β. Συσκευασία:
-ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
 - i) Φιαλίδια των 10 κ.εκ.
 - ii) Φιάλες των 100, 200, 250, 300, 500 κ.εκ., 1 λίτρου και 5 λίτρων.**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** HDPE ή COEX ή μεταλλικά δοχεία επενδεδυμένα εσωτερικά με πολυαιθυλένιο.
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 Σκευασμάτως			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλ. περίοδο Μεσοδιαστή ματα εφαρμογών
		κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρ/στρ	κ.εκ./ στρέμ. (max)		
Εσπεριδοειδή Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρείπ-φρουτ	Εριώδης αλευρώδης (<i>Aleurothrixus floccosus</i>). Φυλλοκνίστης (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	75 50-75	Σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός παρουσία μελιτώματος) συνιστάται η προσθήκη θερινού λαδιού σε δόση 1 λίτρου 200-400	300 300	Ψεκασμός φυλλώματος. Εφαρμόζεται στο χρονικό διάστημα Απριλίου-Σεπτεμβρίου με την εμφάνιση των νυμφών του εντόμου (στάδια L1 και L2). Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 20-30 ημέρες
Αχλαδιά	Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Cacopsylla pyri</i>)	60	150	90	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	1 εφαρμογή
Ροδακινιά	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus nicotianae</i>)	25-30	150-250	75	Ψεκασμός φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 28 ημέρες
Τομάτα υπαίθρου	Αφίδες (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	50	50-100	50	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Τομάτα Θερμοκηπίου	Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,05 κ.εκ. σκευασμάτως ανά φυτό με 75-125 κ.εκ. σκευασμάτως / στρέμμα (ανάλογα με την πυκνότητα φυτών)			Ριζοπότισμα με το νερό της άρδευσης	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Αγγούρι Θερμοκηπίου & υπαίθρου	Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,05 κ.εκ. σκευασμάτως ανά φυτό με 75-125 κ.εκ. σκευασμάτως / στρέμμα (ανάλογα με την πυκνότητα φυτών)			Ριζοπότισμα. Προληπτική εφαρμογή	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Βαμβάκι	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>)	62,5-100	50-80	50	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Πατάτα	Αφίδες (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	50-100	50-100	50	Ψεκασμός φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
Καπνός	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i> , <i>M. nicotianae</i>)	25-60 ---	50-100 ---	25-30 50-100 (ανάλογα με την πυκνότητα φυτών)	Ψεκασμός φυλλώματος Με την εμφάνιση της προσβολής. Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται με την επανεμφάνιση της προσβολής <u>Ριζοπότισμα</u> Με το νερό της μεταφύτευσης	2 εφαρμογές ανά 20-30 ημέρες 1 εφαρμογή

*: το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.

Παρατηρήσεις:

- 1 Στα εσπεριδοειδή σε προγράμματα „ολοκληρωμένης αντιμετώπισης“ συνιστάται να εφαρμόζεται, όταν υπάρχει μικρός πληθυσμός ακμαίων του παρασίτου Cales noacki ωρίμων για ωτοκία.
 - 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 συνίσταται για μικρή πίεση προσβολής ενώ η μεγάλη δόση για μεγάλη πίεση προσβολής.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες, δόσεις και για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
15. **Συνδυαστικότητα:** ----
16. **Σημάνσεις:** Xn-επιβλαβές.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):**
RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες
RO15 Βλαβερό για τα πουλιά
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 ζωτροφές.
S20/21 -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S36/37 -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική στολή και γάντια.
S45 -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
S56 -Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.
20. **Πρώτες βιοήθειες - Αντίδοτο:**
S46 Σε περίπτωση κατάποσης, καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.
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 χρήση του σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια ή υπόγεια ύδατα.
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
- Εσπεριδοειδή : 21 ημέρες
 - Καπνός: 7 ημέρες
 - Τομάτα : 7 ημέρες
 - Αγγούρι : 7 ημέρες
 - Πατάτα : 14 ημέρες
 - Αχλαδιά : 7 ημέρες
 - Βαμβάκι : 28 ημέρες
 - Ροδακινιά : 14 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 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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. a. 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

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ



ΣΤ. ΣΕΝΗ