



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

Αθήνα, 24-7-2006

Αριθ. πρωτ.: 120485

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

ΠΡΟΣ: ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.

Καπ. Μητρούση 4, 54646-Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)

Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους (με e-mail)

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας

Έδρες τους (με e-mail)

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής  
έγκρισης στο φυτο-  
προστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο)  
IMIDACLOPRID-  
ΙΝΑΓΚΡΟ 20 SL ”

## 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. 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», 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 με αριθ. 68321/16.3.1993 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1616 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν CONFIDOR 20 SL, όπως ισχύει σήμερα.
5. Το με αριθ. 123951/14.6.2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας imidacloprid.
6. 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).

7. 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 υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
8. Τις από 5-11-97, 28-9-2005, 8-2-2006 και 7-6-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε. καθώς και το από 17-3-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **14142** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **(Εμπορικό) όνομα:** IMIDACLOPRID
  2. **Μορφή:** Υγρό διάλυμα (SL)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** imidacloprid 20% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 81,03% β/β
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SINOCHEM NINGBO FREE TRADE ZONE FINECHEM IND. CO., LTD., Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** SINOCHEM NINGBO FREE TRADE ZONE FINECHEM IND. CO., LTD., Κίνα.. (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 στο τμήμα ζ (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 28-9-2005 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 127377) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπ. Μητρούση 4, 546 46 – Θεσσαλονίκη.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπ. Μητρούση 4, 546 46 – Θεσσαλονίκη.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπ. Μητρούση 4, 546 46 – Θεσσαλονίκη.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Ο.Τ. 53Β, Γ΄ ζώνη, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Ο.Τ. 53Β, Γ΄ ζώνη, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη.  
**β. Συσκευασία: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
-Φιάλες των 10, 100, 250, 500 κ.εκ., 1 λίτρου και 5 λίτρων.  
**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** COEX ή HDPE ή μεταλλικά δοχεία επενδεδυμένα εσωτερικά με πολυαιθυλένιο (HDPE).
  - γ. Σύνολο συσκευασιών:** 18
  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			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)	75	200-400	150-300	Απρίλιο-Σεπτέμβριο με την εμφάνιση των νυμφών του εντόμου (στάδια L1 και L2).	2 / 20-30
	-Φυλλοκνίστης (phyllocnistis citrella)	50-75	200-400	100-300	Με την έναρξη της προσβολής.	
Αχλαδιά	Ψύλλα αχλαδιάς (Cacopsylla pyri)	60	150	90	Με την έναρξη της προσβολής	1
Ροδακινιά	-Αφίδες (Myzus persicae, M.nicotianae)	25-30	150-250	37.5-75	Με την εμφάνιση της προσβολής.	2 / 28
Τομάτα υπαίθρου	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	50	50-100	25-50	Με την έναρξη της προσβολής.	2 / 14
Τομάτα θερμοκηπίου	-Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	---	---	75-125 (5)	Με το νερό της άρδευσης, με την έναρξη της προσβολής	2 / 14
Αγγούρι (θερμοκηπίου και υπαίθρου)	Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)	---	---	75-125 (5)	Με το νερό της άρδευσης, με την έναρξη της προσβολής	2 / 14
Βαμβάκι	Αφίδες (Aphis gossypii)	62.5-100	50-80	50	Με την έναρξη της προσβολής	2 / 14
Πατάτα	-Αφίδες (Macrosiphum euphorbiae) -Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata)	50-100	50-100	50	Με την έναρξη της προσβολής	2 / 14

Καπνός	-Αφίδες (Myzus persicae, M. nicotianae)	25-60	50-100	25-30	Με την εμφάνιση της προσβολής.	2 / 20-30
		---	---	50-100 (5)	Με νερό της μεταφύτευσης.	1

### 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 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 μελιτώματος) 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, δόσεις και για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. **Συνδυαστικότητα:** -----

16. **Σημάνσεις:** Χη-επικίνδυνο, Χι-ερεθιστικό

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

- R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης..  
**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

- R52** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
**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 ζωοτροφές.  
**S20/21** -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
**S24/25** -Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
**S36/37** -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  
**S45** -Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
**SY8** -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε 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:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του 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 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 (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.

**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 **31-12-2010**.

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

**E.Y.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**K. ΣΚΙΑΛΑΣ**