



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

Αθήνα, 2-12-2008

Αριθ. πρωτ.: 124791

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: [svg046@minagric.gr](mailto:svg046@minagric.gr)

**ΠΡΟΣ: ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.**  
Καπ. Μητρούση 4  
54646-Θεσσαλονίκη  
(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) IMIDACLOPRID-  
ΙΝΑΓΚΡΟ 20,6 SL για ερασιτεχν-  
νική χρήση ”

**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. 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) 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. 95844/1.3.2003 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1974 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο για ερασιτεχνική χρήση) CONFIDOR FORTE, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
7. 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”.

8. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
9. 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””.
10. Τις από 22-11-2006, 18.7.2008, 8-8-2008, 12-9-2008, 17-9-2008 και 22-9-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., καθώς και το από 22-9-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14315** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο για ερασιτεχνική χρήση) με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** IMIDACHLOPRID-ΙΝΑΓΚΡΟ 20,6 SL για ερασιτεχνική χρήση
  2. **Μορφή:** Υγρό διάλυμα (SL)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** imidacloprid 20,6% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 79,56% β/β
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% 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 εμπιστευτικό στοιχείο).  
**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 31-12-2007 (αριθμός πρωτοκόλλου ΥΑΑ&Τ 125391), που υπέβαλε στην Υπηρεσία μας η ενδιαφερόμενη εταιρεία, 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, 54646–Θεσσαλονίκη.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Ελαιώνας Θηβών.
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Ελαιώνας Θηβών.  
**β. Συσκευασία: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
Φιαλίδια των 5, 7,5 και 10 κ.εκ.  
**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή COEX, με ειδικό πάμα ασφαλείας. Το πάμα θα είναι τέτοιο, που τα παιδιά κάτω των πέντε ετών να μην μπορούν να το ανοίξουν και επιπλέον να αποσφραγίζεται εύκολα από τους ενήλικες και να εξασφαλίζει τη στεγανότητα κατά την επανασφάλιση (ξανακλείσιμο) της συσκευασίας. Επί της συσκευασίας πρέπει να φέρονται υποχρεωτικά οι ενδείξεις που ορίζονται με την παρ. 2β της υπ’ αριθ. 83345/28.7.88 Υπ. Απόφασης (κύρια στήλη) και να συνοδεύονται από το πρόσθετο έντυπο που ορίζεται με τις παρ. 4 και 5 της ίδιας Απόφασης.
  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 Σκευάσματος			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλ. περίοδο Μεσοδιαστήματα εφαρμογών
		κ.εκ./ 10 λίτρα ψεκ. υγρό *	Όγκος ψεκ. υγρού λίτ/10 τ.μ.	κ.εκ./ 10 τ.μ. (max)		
<b>Εσπεριδοειδή</b> Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ-φρουτ	Εριώδης αλευρώδης ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> ).	7,5 Σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός παρουσία μελιτώματος) συνιστάται η προσθήκη θερινού λαδιού σε δόση 1 λίτρου	2-4	3	Ψεκάσμος φυλλώματος. Εφαρμόζεται στο χρονικό διάστημα Απριλίου-Σεπτεμβρίου με την εμφάνιση των νυμφών του εντόμου (στάδια L1 και L2).	2 εφαρμογές ανά 20-30 ημέρες
	Φυλλοκνίστης ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	5,0-7,5	2-4	3	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	
<b>Ροδακινιά</b>	Αφίδες ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus nicotianae</i> )	2,5-3,0	1,5-2,5	0,75	Ψεκάσμος φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 28 ημέρες
<b>Τομάτα υπαίθρου</b>	Αφίδες ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	5,0	0,50-1	0,50	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
<b>Αγγούρι υπαίθρου</b>	Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,05 κ.εκ. σκευάσματος ανά φυτό με 0,75-1,25 κ.εκ. σκευάσματος / 10 τ.μ. (ανάλογα με την πυκνότητα φυτών)			Ριζοπότισμα. Προληπτική εφαρμογή	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
<b>Πατάτα</b>	Αφίδες ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )		0,50-1	0,50	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	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 ψεκάσμος 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.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες, δόσεις και για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. **Συνδυαστικότητα:** ----

16. **Σημάνσεις:** Xi-ερεθιστικό, N-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

**R36/38** -Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

**R50/53** -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**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** - Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

**S24/25** - Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**S36** -Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και γυαλιά.

**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:**

**S45** -Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του το δοχείο ή την ετικέτα.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε αμέσως την περιοχή του δέρματος στην οποία έπεσε σκεύασμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

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

**SO1** Μην ψεκάσετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

**S60/61** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε τη διάθεσή τους στο περιβάλλον, συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες-δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά φιαλίδια συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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):** ---

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

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

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

- Εσπεριδοειδή : 21 ημέρες
- Τομάτα, αγγούρι : 7 ημέρες
- Ροδακινιά, πατάτα: 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. 115/15-5-1997 (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 έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**