



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

**Αθήνα, 30-10-2008**

**Αριθ. πρωτ.: 124212**

**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: 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 SC”**

**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. 115734/30.1.2008 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14202 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) NUPRID 200 SC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
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 26-10-2005, 31-12-2007, 4-7-2008, 8-9-2008, 12-9-2008 και 17-9-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., καθώς και το από 17-9-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό 14307 του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:**
- 1. Εμπορικό όνομα:** IMIDACHLOPRID-ΙΝΑΓΚΡΟ 20,6 SC
  - 2. Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναώρημα (SC)
  - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** imidacloprid 20,6% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 80,93% 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, 546 46 – 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 10, 20, 50 και 75 κ.εκ.
    - Φιάλες των 100, 250, 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 2, 3 και 5 λίτρων.**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** COEX ή HDPE ή μεταλλικά δοχεία επενδεδυμένα εσωτερικά με πολυαιθυλένιο (HDPE), ομοιόμορφου πάχους.
  - 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./ 100 λίτρα ψεκ. υγρό *	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρ/στρ	κ.εκ./ στρέμ. (max)		
<b>Εσπεριδοειδή</b> Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Γκρέιπ-φρουτ	Εριώδης αλευρώδης ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> ).	75 Σε περίπτωση προχωρημένης προσβολής (μικτός πληθυσμός παρουσία μελιτώματος) συνιστάται η προσθήκη θερινού λαδιού σε δόση 1 λίτρου	200-400	300	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> )	50-75	200-400	300	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	
<b>Ροδακινιά</b>	Αφίδες ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Myzus nicotianae</i> )	25-30	150-250	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> )	50	50-100	50	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
<b>Τομάτα θερμοκηπίου</b>	Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,05 κ.εκ. σκευάσματος ανά φυτό με 75-125 κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα (ανάλογα με την πυκνότητα φυτών)			Ριζοπότισμα με το νερό της άρδευσης	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
<b>Αγγούρι θερμοκηπίου &amp; υπαίθρου</b>	Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,05 κ.εκ. σκευάσματος ανά φυτό με 75-125 κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα (ανάλογα με την πυκνότητα φυτών)			Ριζοπότισμα. Προληπτική εφαρμογή	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
<b>Βαμβάκι</b>	Αφίδες ( <i>Aphis gossypii</i> )	62.5-100	50-80	50	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
<b>Πατάτα</b>	Αφίδες ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	50-100	50-100	50	Ψεκάσμος φυλλώματος με την έναρξη της προσβολής	2 εφαρμογές ανά 14 ημέρες
<b>Καπνός</b>	Αφίδες ( <i>Myzus persicae</i> , <i>M. nicotianae</i> )	25-60	50-100	25-30	Ψεκάσμος φυλλώματος με την εμφάνιση της προσβολής. Ο ψεκάσμος επαναλαμβάνεται με την επανεμφάνιση της προσβολής <u>Ριζοπότισμα</u> Με το νερό της μεταφύτευσης	2 εφαρμογές ανά 20-30 ημέρες  1 εφαρμογή
		---	---	50-100 (ανάλογα με την πυκνότητα φυτών)		

\*: 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 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.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες, δόσεις και για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
15. **Συνδυαστικότητα:** ----
16. **Σημάνσεις:** ----
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):** ----
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 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:**  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ζητήστε επείγοντως ιατρική βοήθεια.  
**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.  
**Αναπνοή:** Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.  
**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
- 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 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
- 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. 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**



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**Ε. ΧΑΤΖΗ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**