



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

Αθήνα, 17-6-2008

Αριθ. πρωτ.: 120028

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

**ΠΡΟΣ: 1. ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε.
Καπετάν Μητρούση 4
546 46 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(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)
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
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**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ακαρεοκτόνο–
εντομοκτόνο) BIFENTHRIN -
ΙΝΑΓΚΡΟ 8 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. 118670/13.5.2008 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2156 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν BIFENTHRIN AGROTECHNICA 8 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 αριθμ. 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 1-12-2006, 14-6-2007, 27-9-2007, 21-4-2008 και 12-5-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., καθώς και το από 12-5-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2159** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 - 1. Εμπορικό όνομα:** BIFENTHRIN - ΙΝΑΓΚΡΟ 8 SC
 - 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** bifenthrin 8% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 92,43 % β/β
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% min.
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** JIANGSU HUANGMA AGROCHEMICALS CO., LTD., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: JIANGSU HUANGMA AGROCHEMICALS 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 bifenthrin, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 27-9-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 122704) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, 546 26-Θεσσαλονίκη.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, 546 26-Θεσσαλονίκη.
 - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, 546 26-Θεσσαλονίκη.
 - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.
 - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.
β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Φιάλες των 10, 50, 100, 250, 400, 500, 750 κ.εκ. 1, 2 και 5 λίτρων.
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: HDPE (με χάρτινο κουτί για τις μικρές συσκευασίες).
 - 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:**
Ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο της ομάδας των συνθετικών πυρεθρινών με δράση επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών, μυζητικών εντόμων και ακάρεων.
 - 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.
 - 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
-Ανακινείτε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση.
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

- Αραιώστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκαστικό υγρό) *	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	Μέγιστη ποσότητα (κ.εκ./στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά Αχλαδιά	-Φυλλορύκτες (Phyllonorycter corylifoliella, Phyllonorycter blancardella, Cemiosstoma scitella)	50	100-200	100	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
	-Κόκκινος τετράνυχος (κινητές μορφές) (Panonychus ulmi)	25		50	
	-Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus) -Ψύλλα αχλαδιάς (Psylla pyri)	50-62,5		125	
Ροδακινιά	-Πράσινη αφίδα (Myzus persicae) -Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus)	25	150-250	62,5	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
	-Βαμβακάδα (Pseudalacaspis pentagona) -Ανάρσια (Anarsia lineatella) -Καρπόκαψα (Cydia molesta) -Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) -Τετράνυχτοι (κινητές μορφές) (Panonychus ulmi, Tetranychus urticae)	50		125	
Αμπέλι	-Ευδεμίδα (Lobesia botrana)	31,25-37,5	50-150	46,875	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
	-Τετράνυχτοι (κινητές μορφές) (Eutetranychus carpini, Tetranychus urticae)	50		75	

Λαχανικά: Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια, Καρπούζι, Πεπόνι	-Πράσινη αφίδα (Aphis spp.) -Μαύρη αφίδα (Myzus spp.) -Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum) -Υπονομευτής (Liriomyza bryoniaea) -Φυλλοφάγες κάμπιες (Plusia chalcites) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp., Aculus spp.)	12,5-25	50-100	25	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
		50		50	
Βαμβάκι	-Αφίδες (Aphis gossypii) -Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Ρόδινο σκουλήκι (Platyedra gossypiella) -Ακανθώδες σκουλήκι (Earias insulana) -Σποντόπτερα (Sprodoptera spp.) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp.)	50-100	50-80	80	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
Καλλωπιστικά	-Αφίδες (Aphis spp., Myzus spp.) -Θρίπες (Thrips spp.) -Κάμπιες λεπιδοπτέρων -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp.)	25-37,5	50-100	37,5	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: Τουλάχιστον 14 ημέρες.
		50		50	

*: Οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται όταν έχουμε έντονη προσβολή και όταν οι καλλιέργειες βρίσκονται στο μέγιστο της ανάπτυξής τους.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα: ---

16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

(R₂₂) -Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

- (RO₁) -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
(R_{50/53}) -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

- (S_{1/2}) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
(S₁₃) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
(S_{20/21}) -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
(S₂₃) -Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
(S₂₄) Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
(S_{36/37}) -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.
«Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.»

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης: μη προκαλείτε εμετό. Καλέστε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

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

- (SO₁) -Μην ψεκάσετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
(S₆₀) Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
(S₆₁) - Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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 για ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις: (A₁) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

-Απαγορεύεται να βοσκήσουν ζώα στην ψεκασμένη περιοχή πριν περάσουν 3 εβδομάδες από την εφαρμογή.

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών:

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

23.2 (Π₁) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδακινιά, Αμπέλι, Βαμβάκι : 21 ημέρες

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια : 7 ημέρες

Καρπούζι, πεπόνι: 7 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (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