



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

Αθήνα 8 – 8 - 2006

Αριθ. πρωτ: 116281

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο : 210 92 87 211
FAX : 210 92 12 090**

ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.

**Μουρούζη 9
106 74 - ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)**

ΚΟΙΝ.: 1. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

**Ινστιτούτο (με email)
Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά**

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους (με email)

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους (με email)

4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.

5. Γραμματεία της Δ/σής μας

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο)
BIFENTHRIN – ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ
10 EC**

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. Την με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 1.
3. Την με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» όπως ισχύει σήμερα.
4. Την με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», 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. Την με αριθ. 70860/31-3-1988 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 2052 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν TALSTAR 10 EC, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 96213/6.12.96 Απόφασή μας και ισχύει σήμερα.
6. Την με αριθ. 91923/23.1.2003 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'/101/30.1.2003), με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2002/79/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας bifenthrin στα τρόφιμα.

7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 5-3-2004, 4-5-2005, 26-10-2005 και 17-2-2006 αιτήσεις της εταιρίας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., καθώς και το από 26-10-2005 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **2113** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. (Εμπορικό) όνομα:** BIFENTHRIN
- 2. Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
- 3. Εγγραμμένη σύνθεση:** Bifenthrin 10% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 88,43 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd., Κίνα (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 5-3-2004 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 97649) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : -----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd., Κίνα (η δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
- 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd., Κίνα. (η δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).
β. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος : α1. Φιάλες των 50, 100, 200, 250, 400, 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 1,5 λίτρων και 2 λίτρων.
α2. Δοχεία των 5 λίτρων.
9β. Υλικό συσκευασίας : HDPE, COEX, PET και Αλουμίνιο.
Σύνολο συσκευασιών : 40
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**
Ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο της ομάδας των συνθετικών πυρεθρινών με δράση επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.
- 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
-Προσθέστε στο ψεκαστικό τη συνιστώμενη δόση σκευάσματος αναδεύοντας καλά.
-Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / 100 ψεκαστικό υγρό)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤ. ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά Αχλαδιά	-Φυλλορύκτες (Phyllonorycter corylifoliella, Phyllonorycter blancardella, Cemistoma scitella)	40	100-200	40-80	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2
	-Κόκκινος τετράνυχος (κινητές μορφές) (Panonychus ulmi)	20		20-40	
	-Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus) -Ψύλλα (Psylla pyri)	40-50		40-100	
Ροδακινιά	-Πράσινη αφίδα (Myzus persicae)	20	150-250	30-50	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρ- μογών ανά καλλιεργητι- κή περίοδο : 2
	-Ψώρα Σαν Ζοζέ (Quadraspidiotus perniciosus) -Βαμβακάδα (Pseudalacaspis pentagona) -Ανάρσια (Anarsia lineatella) -Καρπόκαψα (Cydia molesta) -Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) -Τετράνυχτοι (κινητές μορφές) (Panonychus ulmi, Tetranychus urticae)	40		60-100	

Αμπέλι	-Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (<i>Eutetranychus carpini</i> , <i>Tetranychus urticae</i>)	25-30 40	50-150	12,5-45 20-60	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2
Λαχανικά: Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια.	-Πράσινη αφίδα (<i>Aphis spp.</i>) -Μαύρη αφίδα (<i>Myzus spp.</i>) -Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) -Υπονομευτής (<i>Liriomyza bryoniaea</i>) -Φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Plusia chalcites</i>) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (<i>Tetranychus spp.</i> , <i>Aculus spp.</i>)	10-20 40	50-100	5-20 20-40	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2
Βαμβάκι	-Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>) -Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>) -Ακανθώδες σκουλήκι (<i>Earias insulana</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (<i>Tetranychus spp.</i>)	40-80	50-80	20-64	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2

Καλλωπιστικά	-Αφίδες (Aphis spp., Myzus spp.) -Θρίπες (Thrips spp.) -Κάμπιες λεπιδοπτέρων -Τετράνυχτοι (κινητές μορφές) (Tetranychus spp.)	20-30 40	50-100	10-30 20-40	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εάν χρειασθεί. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο : 2
--------------	---	-------------------------	--------	----------------------------	---

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με πολύ αλκαλικά σκευάσματα και με σκευάσματα που περιέχουν Dinocap.

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

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R10 Εύφλεκτο

R20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

R38 Ερεθίζει το δέρμα.

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

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

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):

S1/2 Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστο και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

S35 Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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 γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατάποσης : Μη προκαλείτε εμετό. Καλέστε γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

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

SO1 Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα

S61 Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) :

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται να βοσκήσουν ζώα στη ψεκασμένη περιοχή πριν περάσουν 3 εβδομάδες από τον ψεκασμό.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

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

Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια : 5 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) 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.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2010.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσής.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ