



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

Αθήνα, 28-11-2006

Αριθ. πρωτ.: 123291

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: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 26, ΤΚ 57022, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Μ.Φ.Ι.
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά (με email)
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με email)
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με email)
4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας
5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής
έγκρισης στο φυτο-
προστατευτικό προϊόν
(ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο)
BIFENTHRIN-ΦΑΡΜΑΧΗΜ 10 EC"

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», όπως ισχύει σήμερα .
4. 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 Ε.Κ. και του Συμβουλίου, , καθώς και τη με αριθμ 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. 116281/8-8-2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2113 οριστική έγκριση στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν BIFENTHRIN-ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ 10 EC.
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 ανώτερα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας bifenthrin στα τρόφιμα.

7. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 (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 αριθμ. 301509/19.11.2004 (Β'1762 /30.11.2004) 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 υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” ».
9. Τις από 16-6-2005, 6-11-2006 και 8-11-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε. καθώς και το από 8-11-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2123**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ακαρεοκτόνο-εντομοκτόνο) BIFENTHRIN-ΦΑΡΜΑΧΗΜ 10 EC, με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. (Εμπορικό) όνομα: BIFENTHRIN
 2. Μορφή: Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
 3. Εγγυημένη σύνθεση: bifenthrin 10% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 88.68 % β/β
(περιέχει ξυλόλιο)
 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.
 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: SINOCHEM NINGBO LTD, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SINOCHEM NINGBO 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 στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 16-6-2005 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 124702) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
 6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ , Τ.Θ. 26 , 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ.
 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ , Τ.Θ. 26, 570 22-ΣΙΝΔΟΣ.
 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: SINOCHEM NINGBO LTD, Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο)
 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Ο.Τ. 53Β, Γ' ζώνη, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
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: σαράντα (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 ψεκαστικού υγρού:
-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέχρι τη μέση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο / μεσο-διαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		Κ.εκ. Σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. Υγρό*	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
Μηλιά-Αχλαδιά	-Φυλλορύκτες (<i>Phyllonorycter corylifoliella</i> , <i>Ph. Blancardella</i> , <i>Cemiosstoma scitella</i>)	40	100-200	40-80	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	-Κόκκινος τετράνυχος (κινητές μορφές) (<i>Panonychus ulmi</i>)- Ψώρα Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	20		20-40		
	-Ψύλλα (<i>Psylla pyri</i>)	40-50		40-100		
Ροδακινιά	-Πράσινη αφίδα (<i>Myzus persicae</i>)	20	150-250	30-50	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	- Ψώρα Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)					
	-Βαμβακάδα (<i>Pseudauleacapsis pentagona</i>) -Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) -Καρπόκαψα (<i>Cydia molesta</i>) -Τζιτζικιάκια (<i>Empoasca sp.</i>) Τετράνυχος (κινητές μορφές) (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>)	40		60-100		
Αμπέλι	-Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	25-30	50-150	12.5-45	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	-Τετράνυχος (κινητές μορφές) (<i>Eutetranychus carpini</i> , <i>Tetranychus urticae</i>)	40		20-60		
Λαχανικά: Τομάτα Πιπεριά, Μελιτζάνα, Αγγούρι, Κολοκύθι, Φασόλια	-Πράσινη αφίδα (<i>Aphis spp.</i>)	10-20	50-100	5-20	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
	- Μαύρη αφίδα (<i>Myzus spp.</i>)					
	-Αλευρώδης (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) -Υπονομευτής (<i>Liriomyza bryoniaea</i>) -Φυλλοφάγος κάμπια (<i>Plusia chalcites</i>)					
	-Τετράνυχος (κινητές μορφές) (<i>Tetranychus spp.</i> , <i>Aculus spp.</i>)	40		20-40		

Βαμβάκι	-Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>) -Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Ρόδινο σκουλήκι (<i>Platyedra gossypiella</i>) -Ακανθώδης σκουλήκι (<i>Earias insulana</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp.</i>) -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (<i>Tetranychus spp</i>)	40-80	50-80	20-64	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14
Καλλωπιστικά	-Αφίδες (<i>Aphis spp.</i> , <i>Myzus spp.</i>) -Θρίπες (<i>Thrips spp.</i>) -Κάμπιες λεπιδοπτέρων -Τετράνυχοι (κινητές μορφές) (<i>Tetranychus spp.</i>)	20-30 40	50-100	10-30 20-40	Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη εφόσον χρειαστεί.	2/14

*: το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

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.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

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

RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

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

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

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

- S20/21** Μην τρώτε , πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S23** Μην αναπνέετε πάνω από το ψεκαστικό υγρό
- S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S29** Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
- S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- S38** Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
- S62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα αν είναι δυνατόν.

Σε περίπτωση καταπόσεως : Μη προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO1 Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

S60/61 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε 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 την 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 το 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-Μελιτζάνα-Πιπεριά-Αγγούρι-Κολοκύθι-Φασόλια: 5 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκεύασματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, το σκεύασμα διατηρείται σταθερό χωρίς να μειωθεί η περιεκτικότητά του σε δρών συστατικό για δύο (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. Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.

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.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ