



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

Αθήνα, 24-7-2007

Αριθ. πρωτ.: 120546

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

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
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/σής μας
8) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο-
ακαρεοκτόνο) ΑΒΑΜΕCΤΙΝ
ΦΑΡΜΑΧΗΜ 1,8 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».
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. 122526/13.12.06 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14164 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΑΜΕΝΤΙΝ 1,8 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τη με αριθ. 91923/2003 (Β101-30/1/03) ΚΥΑ με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2002/79/ΕΚ ως προς τα ανώτατα όρια της δραστικής ουσίας abamectin στα τρόφιμα, καθώς και το από 26-3-04 Υπηρεσιακό Σημείωμα της ομάδας αξιολόγησης υπολειμμάτων της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
7. Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004)

8. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 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 υπογράψουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 ΤΒ/30.11.2004)».
9. Τις από 27-5-02, 21-5-07, 21-6-07 και 28-6-07 αιτήσεις της εταιρείας ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., καθώς και το από 28-6-07 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14190** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 - 1. (Εμπορικό) όνομα:** ABAMECTIN
 - 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** abamectin 1.8% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 97,84% β/β
(περιέχει xylene)
 - 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZHEJIANG HISUN CHEMICAL CO., LTD, Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ZHEJIANG HISUN CHEMICAL 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 abamectin, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 21-06-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 120399) 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:** ZHEJIANG HISUN CHEMICAL CO., 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. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Φιάλες των 10, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500 κ.εκ., 1 λίτρου, 2 και 5 λίτρων
-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
HDPE τριών στρωμάτων.
-Σύνολο συσκευασιών: 11.
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης:** Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο στομάχου και επαφής. Προκαλεί παράλυση στα έντομα με αποτέλεσμα το θάνατό τους από αστία.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος.
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με τη μισή ποσότητα νερού και προσθέτουμε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος και λαδιού (όπου συνιστάται), αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΟΣΗ (κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα)		
Αχλαδιά	Ψύλλα (Psylla pyricola)	75 - 100 + 250 * κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός)	100-150	150 + 375 κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός)	Με την εμφάνιση 8-12 προνυμφών ανά ετήσιο βλαστό μήκους 20 εκ.	2/7
Τομάτα υπαίθρου	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	60 - 80	50-100	80	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100		100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τομάτα θερμοκηπίου	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	60 - 80	50-200	160	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100		200	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τριανταφυλλιά	Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Tetranychus cinnabarinus)	40 - 60	50-80	48	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
Ντάλια	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	40 - 60	50-80	48	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100		80	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Ζέρμπερες	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 - 100	50-80	80	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	2/7

Παρατήρηση: Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Στην αχλαδιά, δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται ο συνδυασμός ABAMECTIN + λάδι 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου CAPTAN.

15. Συνδυαστικότητα: Να μην χρησιμοποιείται με διαβρεκτικό ή άλλο προσκολλητικό.

16. Σημάνσεις: Χη-Επιβλαβές, Ν-επικίνδυνο για το περιβάλλον., F-πολύ εύφλεκτο.

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

- R20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- R38 Ερεθίζει το δέρμα.
- R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R65 Επιβλαβές: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- R11 Πολύ εύφλεκτο.

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 υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S7 Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο
- S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης-Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- S20/21 Να μην αποθηκεύεται ή χρησιμοποιείται κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε φωτιά.
- S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- S36 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
«Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως»

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρατε τον ασθενή σε καθαρό αέρα.
- Εάν δεν αναπνέει, να γίνει τεχνητή αναπνοή.
- Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό.
- Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
- Να αποφεύγεται η χορήγηση βαρβιτουρικών, βενζοδιαζεπινών και βαλπροϊκού οξέος.
- Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

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

- SO1 Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- SO3 Μην μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.
- S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία 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: (A₁) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς. -Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π₁) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Αχλάδια: **14** ημέρες.
-Τομάτες υπαίθρου: **3** ημέρες.
-Τομάτες θερμοκηπίου: **7** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, μακριά από φωτιά ή άλλες πηγές θερμότητας σε ξηρό και δροσερό χώρο. 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. 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 31-12-2011.

- β.** Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ