



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

Αθήνα, 6-9-2006

Αριθ. πρωτ: 121322

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. AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 1089,
570 22 - ΣΙΝΔΟΣ

(Με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους με email

β) Δ/σεις Εμπορίου

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) FENBUTATIN
OXIDE-AGROLOGY 55 SC

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) 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 το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη 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. Τη 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. Τη 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. 105264/4.6.2004 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 2103 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν KEYFENOX 55 SC.
6. Τη με αριθ. 91496/29.3.2001 Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2000/42/ΕΚ, ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας fenbutatin oxide στα τρόφιμα, καθώς και τη με αριθ. 102693/24.7.2002 Κ.Υ.Α με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2002/5/ΕΚ ως προς το νέο ανώτατο όριο υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας fenbutatin oxide στις πιπεριές.

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 σχετικές αιτήσεις της εταιρίας AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ καθώς και το από 31-01-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία Agrolology Παπαοικονόμου ΑΒΕΕ οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2114** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **(Εμπορικό) όνομα:** FENBUTATIN OXIDE
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Fenbutatin Oxide 55% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 50,26% β/β.
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% min.
5. **α: Παρασκευαστής της δ.ο.:** SHARDA INTENATIONAL, Ινδία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SHARDA INTENATIONAL, Ινδία (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 Fenbutatin Oxide όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 01-08-2006 (αριθ. Πρωτ. ΥΑΑ&Τ 120871) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
β: Υπεύθυνος επικοινωνίας:----
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
β. Συσκευασία –ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
i) Φιάλες των 100, 200, 250, 400, 500, 1 λίτρου και 1,5 λίτρων.
ii) Δοχεία των 2,5 και 5 λίτρων.
ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:
Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).
Σύνολο συσκευασιών: Εννέα (9)
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**
Ακαρεοκτόνο επαφής.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι την μέση. Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του FENBUTATIN OXIDE AGROLOGY 55 SC σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο ανακατεύοντας συνεχώς. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/μεσοδιαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού*	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρ.)	κ.εκ. / στρέμμα		
Εσπεριδοειδή: Πορτοκαλιά Λεμονιά Μανταρινιά Γκρέιπ-φρουτ	Κηλιδωτός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Παραμορφωτικό Ακάρι (<i>Aceria sheldoni</i>) <i>Aculus pelekassi</i> Κόκκινος Τετράνυχος (<i>Panonychus ulmi</i>)	40-50	200-400	80-200	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	2/14
Μηλοειδή: Μηλιά Αχλαδιά	Κόκκινος Τετράνυχος (<i>Panonychus ulmi</i>) Κίτρινος Τετράνυχος (<i>Tetranychus ulmi</i>) Βρυόβιος (<i>Briobus rubrioculus</i>)	40-50	100-200	40-100	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	1
Αμπέλι	Κόκκινος Τετράνυχος (<i>Panonychus ulmi</i>), Κηλιδωτός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>), Κίτρινος Τετράνυχος (<i>Eotetranychus carpini</i>)	40-50	50-100	20-50	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	1
Πιπεριά, Μελιτζάνα	Κηλιδωτός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)	40-50	50-100	20-50	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	2/14
Αγγούρι, Κολοκύθι	Κηλιδωτός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)	40-50	50-80	20-40	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	3/14
Βαμβάκι	Κηλιδωτός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)	40-50	50-80	20-40	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	2/14
Καλλωπιστικά (υπαίθρου)**	Κηλιδωτός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)	40-50	50-100	20-50	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	3/14

*: το εύρος της δόσης εξαρτάται από την ένταση της προσβολής.

** : εκτός από τριανταφυλλιά και γαριφαλιά.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Μπορεί να προκαλέσει ανθεκτικότητα στα ακάρεα. Αν παρατηρηθεί, μην αυξάνετε τις δόσεις αλλά χρησιμοποιείστε σκεύασμα με άλλη δραστική ουσία (συμβουλευτείτε γεωπόνο).

- 14. Φυτοτοξικότητα:** Προκαλεί φυτοτοξικότητα σε τριανταφυλλίες και γαριφαλιές. Δεν είναι φυτοτοξικό στις υπόλοιπες συνιστώμενες καλλιέργειες, για τις συνιστώμενες δόσεις και στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες της ετικέτας.
- 15. Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με αλκαλικής αντίδρασης σκευάσματα, το Ziram και το Βρέξιμο Θείο. Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με διαβρέκτες.

16. **Σημάνσεις:** T+ - Πολύ τοξικό, N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
 R26: Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.
 R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):**
 RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες
 R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
 RO12/RO13: Βλαβερό για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.
19. **Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**
 S1/2: Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
 S9: Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.
 S20/21: Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
 S23: Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος.
 S26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
 S28: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
 S36/37/39: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
 S38: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
 S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

20. **Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν εμφανισθούν συμπτώματα, ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Απομακρύνετε τυχόν μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Πλύντε τα ΑΜΕΣΩΣ με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ: ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ. Μην δώσετε τίποτα από στόματος. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό.
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ: Σε περιπτώσεις σοβαρής δηλητηρίασης, τα συμπτώματα που μπορεί να εμφανισθούν είναι δύσπνοια, διάρροια, εμετός, λήθαργος και γενική κατάπτωση. Σε περίπτωση κατάποσης εάν ενδείκνυται, διενεργήστε πλύση στομάχου, υπό παρακολούθηση. Σε ερεθισμό δέρματος και ματιών, ακολουθήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**
 S57: Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί η μόλυνση του περιβάλλοντος.
 S60: Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
 SO3 Μην μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του. Αποφύγετε την διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Οι κενές φιάλες και τα μπετόνια ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

- (A1) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
- (A2) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του στα θερμοκήπια.
- (A3) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση μικρότερη των **50** μέτρων από αυτές.
-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1: ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Μηλοειδή: 14 ημέρες

Λαχανικά: 3 ημέρες

Εσπεριδοειδή, Βαμβάκι, Αμπέλι, Καλλωπιστικά: 1 ημέρα

- 24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:** Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος ξηρό, σκοτεινό και δροσερό. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό 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.
- 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