



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

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11  
e-mail: [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

Αθήνα, 17-6-2008

Αριθ. πρωτ.: 120003

ΠΡΟΣ: AGROTECHNICA ΟΒΕΕ  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., 570 22 Θεσ/νίκη (Τ.Θ. 1112)  
(με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
4) Μ.Φ.Ι. (με email)  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με email)  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με email)  
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (ακαρεοκτόνο)  
FENBUTATIN OXIDE  
AGROTECHNICA 55 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. 115429/10.4.2007 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2134 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ακαρεοκτόνο σκεύασμα VEFETIN 55 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 12-9-2005, 8-5-2006, 15-5-06, 5-5-2008 και 16-5-2008 αιτήσεις της εταιρείας AGROTECHNICA OBEE, καθώς και το από 16-5-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία AGROTECHNICA OBEE, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **2160** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** FENBUTATIN OXIDE AGROTECHNICA 55 SC
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Fenbutatin Oxide 55,00% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 49,91% β/β.
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% min.
5. **α: Παρασκευαστής της δ.ο.:** BASF Agro B.V., Ελβετία.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Servatis S.A., Βραζιλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112, 570 22 Θεσσαλονίκη.  
**β: Υπεύθυνος επικοινωνίας:**  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** AGROTECHNICA OBEE.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112, 570 22 Θεσσαλονίκη.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** BASF Agri-Production SAS, Γαλλία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112, 570 22 Θεσσαλονίκη.  
**β. Συσκευασία –ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
-Φιάλες των 100, 200, 250, 400, 500 κ.εκ., 1 λίτρου.  
-Δοχεία των 1.5, 2, 2.5, 3.5 και 25 λίτρων.  
**ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).
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 AGROTECHNICA 5 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.)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΟΣΗ (σε κ.εκ. / στρέμμα)		
Εσπεριδοειδή: Πορτοκαλιά Λεμονιά Μανταρινιά Γκρέιπ-φρουτ	Κηλιδωτός Τετράνυχος (Tetranychus urticae) Παραμορφωτικό Ακάρι (Aceria sheldoni) Aculus pelekassi Κόκκινος Τετράνυχος (Panonychus ulmi)	40-50	200-400	200	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	2/14

Μηλοειδή: Μηλιά Αχλαδιά	Κόκκινος Τετράνυχος ( <i>Panonychus ulmi</i> ) Κίτρινος Τετράνυχος ( <i>Tetranychus urticae</i> ) Βρυόβιος ( <i>Briobus rubrioculus</i> )	40-50	100-200	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	50	Εφαρμογή στην καρπόδεση	1
Πιπεριά (υπαίθρου), Μελιτζάνα (υπαίθρου)	Κηλιδωτός Τετράνυχος ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40-50	50-100	50	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	2/14
Αγγούρι (υπαίθρου), Κολοκύθι (υπαίθρου)	Κηλιδωτός Τετράνυχος ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40-50	50-80	40	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	3/14
Βαμβάκι	Κηλιδωτός Τετράνυχος ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40-50	50-80	40	Με την εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα.	2/14
Καλλωπιστικά (υπαίθρου)**	Κηλιδωτός Τετράνυχος ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40-50	50-100	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 χρησιμοποιείτε σκεύασμα με άλλη δραστική ουσία (συμβουλευτείτε Γεωπόνο) και ενημερώστε τη Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης της περιοχής σας.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Προκαλεί φυτοτοξικότητα σε τριανταφυλλιές 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:** ----

**16. Σημάνσεις:** T+, 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.

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείται μην τρωτε, πίνετε ή καπνίζετε.

**S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

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

**S 26** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**S 27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

**S 28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**S 35** Το υλικό και ο περιέκτης του να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

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

**S40** Για τον καθαρισμό του πατώματος και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από αυτό το υλικό, χρησιμοποιήστε κατάλληλο απορροφητικό μέσο, άμμο, χόμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού. Όλα τα υπολείμματα και υγρά καθαρισμού πρέπει να συγκεντρώνονται σε ειδικά βαρέλια για κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες..

**S41** Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τους καπνούς.

**S42** Κατά τη διάρκεια ψεκασμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**S43** Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα.

**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτήν την ετικέτα.

**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά το ψεκασμό.

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

## **20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει. 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 με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**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 ενδεικνύται, διενεργήστε πλύση στομάχου, υπό παρακολούθηση.

Σε ερεθισμό δέρματος και ματιών, ακολουθήστε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

## **21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

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

**S61:** Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SO3** Μην ρυπαίνετε 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 δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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:**

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

**23.2 ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:**

Μηλοειδή: 14 ημέρες, Λαχανικά: 3 ημέρες  
Εσπεριδοειδή, Βαμβάκι, Καλλωπιστικά: 1 ημέρα  
Αμπέλι: 1 εφαρμογή στην καρπόδεση

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:** Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από ακραίες θερμοκρασίες. 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 31/12/2012.

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



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ε. ΧΑΤΖΗ**

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**