



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

Αθήνα, 23-3- 2011

Αριθ. Πρωτ.: 95030

|  |  |
|--|--|
| <p>Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150<br/>Ταχ. Κώδ. : 176 71 – Καλλιθέα<br/>TELEFAX :210 92 12 090<br/>Πληροφορίες: Ε. Θραψανάκη<br/>Τηλέφωνο :210 92 87 249</p>   | <p><b>ΠΡΟΣ:</b> Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ<br/>Σωρού 18-20<br/>151 25 Μαρούσι<br/>(Με απόδειξη)<br/><b>ΚΟΙΝ:</b> 1 Γραφείο Υπουργού κ. Κ. Σκανδαλίδη<br/>2. Γραφείο Υφυπουργού κ. Ι. Κουτσούκου<br/>3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις<br/>Δ/σεις Γεωργίας<br/>Έδρες τους<br/>4.ΠΚΠΦ &amp; ΠΕ<br/>Έδρες τους (με email)<br/>5. Μ. Φ. Ι.<br/>Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών<br/>Φαρμάκων<br/>Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά<br/>6. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής</p> |
| <p><b>ΘΕΜΑ:</b> Τροποποίηση της έγκρισης του βιοκτόνου Κ-ΟΘHRINE WP, ως προς τον κάτοχο της έγκρισης, τον υπεύθυνο επικοινωνίας, τον παρασκευαστή, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος και το εργοστάσιο συσκευασίας.</p> |  |

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α/16-7-2001) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» και ειδικότερα το αρθρ. 7 παρ. 5 και 8.
2. Τη με αριθμ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας για την “τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα το Κεφ. Δ.
3. Το Π.Δ. 89/2010 (ΦΕΚ 154 Α') « Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
4. Τη με αριθ. 271752/21-10-2010 (ΦΕΚ 1673/ Β' /21-10-2010) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη-Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο».
5. Τις από 19-12-2005, 8-6-2007 και 31-8-2010, αιτήσεις τροποποίησης, της εταιρείας Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Τροποποιούμε τη με αριθμ. **12114** οριστική έγκριση που χορηγήθηκε με τη με αριθ. 167251/6991/14-8-**1981** απόφασή μας, του βιοκτόνου (παρασιτοκτόνο υγειονομικής σημασίας) **K-OTHRINE WP**, ως προς τον κάτοχο της έγκρισης που είναι και παρασκευαστής, τον υπεύθυνο επικοινωνίας που είναι και υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος και το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος.

Κατόπιν των παραπάνω τροποποιήσεων η έγκριση του εν λόγω σκευάσματος διαμορφώνεται ως εξής:

1. **Εμπορικό όνομα:** K-OTHRINE
2. **Μορφή:** βρέξιμη σκόνη (WP).
3. **Εγγυημένη σύνθεση β/β:** deltamethrin 2.5 %β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 97.45% β/β
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 98 % min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein Γερμανία.
- β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Bilag Industriues Private Ltd, Ινδία,(Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρούνται εμπιστευτικό στοιχείο).
- γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας deltamethrin, όπως προσδιορίζονται στα έντυπα IVa, IVb και V και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Bayer SAS, Bayer Environmental Science, 16 rue Jean Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, France
- β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, Μαρούσι.
- γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Bayer Ελλάς ABEE
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Bayer SAS, Bayer Environmental Science, 16 rue Jean Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, France.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Bayer CropScience, S.L., Ισπανία, (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο)
9. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Bayer CropScience, S.L., Ισπανία.
10. **Συσκευασία: Είδος - Μέγεθος :** 5, 50, 500γραμ. και 15, 20, 25 κιλών.

**Υλικό συσκευασίας:**

α)Φακελάκι από χαρτί, αλουμίνιο και πολυαιθυλένιο (σύμμικτο υλικό).

Τα φακελλάκια τοποθετούνται ανά 10 σε χαρτονένιο κουτί display.

β)Φακελλάκι από χαρτί, αλουμίνιο και πολυαιθυλένιο (σύμμικτο υλικό).

γ)Σακούλα από φιλμ πολυαιθυλενίου μέσα σε χαρτόκουτο.

δ)Βαρέλια από ίνες ενισχυμένου χαρτονιού

Σε εμφανές σημείο της ετικέτας της συσκευασίας να υπάρχει η φράση:

**«ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ»**

11. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Εντομοκτόνο για κατσαρίδες, μύγες, κουνούπια, μυρμήγκια, αράχνες, κοριοί, έντομα κενών αποθηκών.

**12. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάζετε επιφάνειες και ποτέ στον αέρα, από απόσταση 0,5-1 μέτρο για ομοιόμορφη διαβροχή των επιφανειών απ' όπου διέρχονται τα έντομα.

Κατά τον ψεκασμό έχετε ανοιχτά παράθυρα και πόρτες και απομακρυνθείτε από το χώρο μέχρι να στεγνώσουν οι επιφάνειες και να αεριστεί ο χώρος.

Η διάρκεια δράσης του εξαρτάται από τις κλιματολογικές συνθήκες, την απορροφητικότητα των επιφανειών, τη συχνότητα καθαρισμού τους και μπορεί να φτάσει τους 6 μήνες.

- Ο ψεκασμός επαναλαμβάνεται μόνο όταν αρχίσουν να εμφανίζονται ξανά έντομα.

**13. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με την απαιτούμενη ποσότητα νερού, προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα K-OTHRINE WP και ανακατέψτε το περιεχόμενο.

#### 14. Φάσμα δράσης:

| ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ                                  | ΣΤΟΧΟΙ   | ΔΟΣΕΙΣ   |
|--|--|--|
| Οικιακοί, βιομηχανικοί χώροι και κενές αποθήκες. | <b>Ιπτάμενα έντομα (όταν δεν πετούν)</b><br>Μύγες<br>Κουνούπια | <b>Για κουνούπια,</b> διαλύουμε <b>10-20 γρ K-Othrine</b> σε <b>1 lit</b> νερού. Με 1 λίτρο νερό ψεκαστικού διαλύματος καλύπτεται επιφάνεια 10 τ.μ..                                 |
|  | <b>Βαδιστικά έντομα</b><br>Κατσαρίδες<br>Κοριοί<br>Μυρμήγκια   | <b>Για κατσαρίδες, μυρμήγκια, κοριοί, μύγες, αράχνες,</b> διαλύουμε <b>4-6 γρ K-Othrine</b> σε <b>1 lit</b> νερού. Με 1 λίτρο νερό ψεκαστικού διαλύματος καλύπτεται επιφάνεια 10 τ.μ |
|  | <b>Αράχνες</b>   | <b>Στις κενές αποθήκες</b> ψεκάζουμε ανάλογο διάλυμα 40 γρ K-Othrine σε <b>500 m<sup>2</sup></b> επιφάνειας  |

**Κατσαρίδες:** Ψεκάζουμε σκοτεινά υγρά σημεία σε υπόγεια φρεάτια, γύρω από σωληνώσεις ύδρευσης ή αποχέτευσης, μέσα και κάτω από ντουλάπια (απουσία τροφίμων), γύρω και κάτω από ηλεκτρικές συσκευές, σε τουαλέτες και λεβητοστάσια

**Μύγες:** Ψεκάζουμε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες των καταλυμάτων των ζώων (στάβλοι κ.λ.π.) των κατοικιών κ.λ.π. με ιδιαίτερη προσοχή στις γωνίες.

Συστήνεται ένας δεύτερος ψεκασμός στις εστίες μόλυνσης (κοπροσωροί, σκουπίδια κτλ) 2-3 ημέρες μετά τον πρώτο για την καταπολέμηση των νεοεκκολαφθέντων εντόμων

**Αράχνες:** πάνω στις αράχνες και στους ιστούς, στις γωνίες των τοίχων, κάτω από έπιπλα κ.α. μεγάλα αντικείμενα.

**Μυρμήγκια:** Γύρω από πόρτες και παράθυρα κατά μήκος των σοβατεπί, πίσω και κάτω από ντουλάπια, ηλεκτρικές συσκευές, κάτω από το νεροχύτη, γύρω από το σιφόνιο της τουαλέτας και όπου περπατούν μυρμήγκια

**Κοριοί:** Στα κρεβάτια, στα σανίδια τους αλλά όχι στα στρώματα και τα στρωσίδια, κάτω από χαλιά, έπιπλα κτλ

**Κουνούπια:** Ψεκάζουμε εσωτερικούς τοίχους, οροφές των κατοικιών, σταύλων, αποθηκών κ.λ.π. Ο ψεκασμός περιορίζεται στο κατώτερο ή ανώτερο μέρος των τοίχων ή μπορεί να γίνει γενικός ψεκασμός.

#### 15. Συνδιαστικότητα: -

**16. Σημάνσεις τοξικότητας:** N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R φράσεις):**

**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 φράσεις):**

**S 1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

**S 13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

**S 20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**S 60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.

**S 61** Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

**20. Πρώτες Βοήθειες:**

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Βάλτε τον ασθενή να αναπνεύσει καθαρό αέρα και χαλαρώστε τα ρούχα του. Εάν παρουσιασθεί πρόβλημα καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και παπούτσια, πλυθείτε με νερό και σαπούνι. Ο ερεθισμός του δέρματος μπορεί να αντιμετωπιστεί με λιπαρές κρέμες και τοπικές αναισθητικές αλοιφές. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και για 15 λεπτά τουλάχιστον. Εάν η φλόγωση επιμένει, ζητήστε συμβουλή οφθαλμιάτρου. Μπορεί να παρατηρηθεί ένα παροδικό αίσθημα καψίματος ή κεντρίσματος, στο πρόσωπο και στους βλεννογόνους χωρίς να προκαλέσει βλάβες.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό στον ασθενή. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

**21. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος:**

Διατηρείται σταθερό στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε θερμοκρασία δωματίου (25°C), σε μέρος ξηρό, για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής.

**22. Απαγορεύσεις :---**

**23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών ---**

**24. Καταστήματα πώλησης:**

Επιτρέπεται η πώληση του μόνο από καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων.

**II.** Το κείμενο ετικέτας να είναι σύμφωνο με το άρθρο 20 του Π.Δ. 205/01 και την 265/2002/3.9.2002 ΚΥΑ.

**III.** Η εταιρεία Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ αναλαμβάνει την ευθύνη για τα ήδη υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που κυκλοφορούν στην Ελληνική αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**I. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ