



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

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Καλλιθέα  
TELEFAX: 210 9212 090  
Πληροφορίες: Ε. Θρασανάκη  
Τηλέφωνο: 210 9287 249

Αθήνα, 12-7-2013

Αριθ. πρωτ.: 7928/87592

ΠΡΟΣ: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ  
Σωρού 18-20  
151 25 Μαρούσι.

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής  
έγκρισης διάθεσης στην  
αγορά, στο βιοκτόνο προϊόν  
(εντομοκτόνο) K-Othrine  
250WG.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

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 άρθρ. 16.
2. Τη με αριθ. 4829/52048 (ΦΕΚ 1471/Β/3-5-2012) ΚΥΑ με θέμα «Καθορισμός απαιτήσεων για την έγκριση Βιοκτόνων Προϊόντων που με βάση το Π.Δ. 205/2001 (Α' 160) ανήκουν στους τύπους προϊόντων 14 και 18» και ειδικότερα το άρθρ. 5 περ. 1.
3. Τη με αριθ. 265/2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικινδύνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1471/Β/3-5-2012) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα»
4. Τη με αριθ. 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β/22-5-2009) Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού».
5. Τη με αριθ. 9856/99052/30-10-2012 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. ΤΠ18- 0027 οριστική έγκριση στο βιοκτόνο K-Othrine 7.5SC.
6. Το από 14-6-2013, σημείωμα του εργαστηρίου, εντομοκτόνων υγειονομικής σημασίας του ΜΦΙ.
7. Την από 25-9-12 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18- 0083** στο βιοκτόνο με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα: K-Othrine**

**2. Μορφή:** Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG).

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** deltamethrin 25% β/β

Βοηθητικές ουσίες: 74,62% β/β.

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία 98.5%, min.

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Bayer CropScience AG, Γερμανία

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Bilag Industries Pvt Ltd, Ινδία

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** όπως προσδιορίζονται στα Έντυπα IVa, IVb και V της αίτησης και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, Μαρούσι

**β. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Bayer Ελλάς ABEE.

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Bayer SAS Environmental Science, Γαλλία

**8. Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:**

- Kwizda Agro GmbH, Αυστρία..
- Bayer CropScience AG, Γερμανία
- SBM Formulation Manufacturing Plant, Γαλλία

**9. Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:**

- Kwizda Agro GmbH, Αυστρία
- Bayer CropScience AG, Γερμανία
- SBM Formulation Manufacturing Plant, Γαλλία
- Bayer S.A.S., Site de Marle, Γαλλία
- IRIS, Γαλλία

**10. Συσκευασία: Είδος - Μέγεθος :** Φακελάκι τω 2,5 γρ.

Φακελάκια των 2,5γρ. ανά 1, 2 (5γρ.), 4 (10γρ.), 5 (12.5γρ.), 10 (25γρ.), 12 (30γρ.), 14 (35γρ.), 15 (37,5γρ.), 16(40γρ.) σε χάρτινο κουτί.

Φιάλες των 20, 40 και 50 γρ..

**Υλικό:** Φακελάκι από χαρτί/φύλλο αλουμινίου/PE.

Φιάλες από HDPE

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 βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες, μυρμήγκια), ιπτάμενα έντομα (μύγες, κουνούπια, έντομα αποθηκών) και αράχνες.

**12. Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκάζετε μόνο επιφάνειες και ποτέ στον αέρα, από απόσταση 0,5-1 μέτρο για ομοιόμορφη διαβροχή των επιφανειών που βρίσκονται τα έντομα. Κατά τον ψεκασμό έχετε ανοιχτά παράθυρα και πόρτες και απομακρυνθείτε από το δωμάτιο μέχρι να στεγνώσουν οι επιφάνειες και να αεριστεί ο χώρος. Η διάρκεια δράσης του φαρμάκου 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 250WG και ανακατέψτε το περιεχόμενο.

**14. Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Οικίες, ξενοδοχεία αποθήκες, στάβλοι, εστιατόρια, νοσοκομεία, σχολεία, στρατώνες, εργοστάσια, καταστήματα τροφίμων κλπ.	Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες, μυρμήγκια) Αράχνες  Ιπτάμενα έντομα (μύγες, κουνούπια)  Έντομα αποθηκών	2,5-5 γρ./5λιτ. νερό ψεκασμός 100τμ.	Καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.

**Κατσαρίδες:** Ψεκάζουμε σκοτεινά, υγρά σημεία σε υπόγεια φρεάτια, γύρω από σωληνώσεις ύδρευσης, αποχέτευσης και θέρμανσης, μέσα και κάτω από ντουλάπια, γύρω και κάτω από ηλεκτρικές συσκευές, σε τουαλέτες και λεβητοστάσια..

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

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

**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.

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

**15. Συνδιαστικότητα:**

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

**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**  
R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται

**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):**

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

**S23** - Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα

**S24** - Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα

**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. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα**

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.

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

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του βιοκτόνου και της συσκευασίας:**

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**21. Πρώτες Βοήθειες:**

**Γενικά:** Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ήρεμο. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και παπούτσια. Ξεπλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Μετά από επαφή με το δέρμα απλώστε κρέμα βιταμίνης Ε. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν καλέστε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα για 15 λεπτά τουλάχιστον. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε τα μάτια. Αυτό δεν αποτελεί σημάδι συστηματικής δηλητηρίασης. Εφαρμόστε καταπραϋντικές οφθαλμικές σταγόνες, εάν απαιτείται ενστάλαξη τοπικά αναισθητικών οφθαλμικών σταγόνων. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί επίμονος ερεθισμός.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε μικρές γουλιές νερού. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα.

**Πληροφορίες για το γιατρό:**

Το προϊόν περιέχει ένα πυρεθροειδές. Να μην συγχέεται με οργανοφωσφορικά σκευάσματα.

**Θεραπευτικά μέτρα :**

Επιτόπιος χειρισμός: συμπτωματική θεραπεία.

Μετά από επαφή με τα μάτια ενστάλαξη τοπικά αναισθητικών σταγόνων π.χ. 1% Amethocaine Hydrochloride . Χορηγείστε αναλγητικά αν χρειαστεί.

Συστηματική θεραπεία: Ελέγχετε την αναπνευστική και καρδιακή λειτουργία. Σε περίπτωση κατάποσης εφαρμόστε πλύση στομάχου και χορηγήστε ενεργό άνθρακα και sodium sulfate.

Αντιμετώπιση σπασμών: Χορηγήστε diazepam ή εναλλακτικά βαρβιτουρικά.

Σε περίπτωση μειωμένης αναπνοής χορηγήστε οξυγόνο.

Αντενδείξεις: ατροπίνη και παράγωγα αδρεναλίνης.

Η αποκατάσταση είναι αυθόρμητη και χωρίς επακόλουθα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

**22. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος:**

Διατηρείται σταθερό στην αρχική, καλά κλειστή συσκευασία του, σε θερμοκρασία δωματίου και χώρο ξηρό, για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής.

**23. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):---**

**24. Καταστήματα πώλησης:**

Επιτρέπεται η πώληση του μόνο από καταστήματα γεωργικών φαρμάκων.

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 20 του Π.Δ. 205 (ΦΕΚ 160/Α/16-7-2001) 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.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι να καταχωρηθεί η δραστική ουσία deltamethrin που περιέχεται στο **K-Othrine 250WG**, στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ή ΙΑ ή ΙΒ του ΠΔ 205/2001 (Α'/160) για ΤΠ18 και συγκεκριμένα έως την ημερομηνία (date of inclusion) που θα ορίζει η απόφαση καταχώρησής τους.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Μ. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**