



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

Αθήνα 8 – 8 - 2006

Αριθ. πρωτ: 120559

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 210 92 87 228
FAX : 210 92 12 090

ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.

Μουρούζη 9
106 74 - ΑΘΗΝΑ
(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

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.

5. Γραμματεία της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) HALOXYFOP-R-
METHYL ANΟΡΓΚΑΧΗΜ 10,8 EC

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) και άρθρο 9 παρ.1.
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.
3. 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. Τη με αριθ. 80838/18-7-1996 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7506 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν GALLANT 10,8 EC όπως αυτή τροποποιήθηκε.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Haloxyfop-r-methyl.
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 από 14-9-2005 και 15-6-2006 αιτήσεις, με το από 15-6-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας ANORΓKAXHM AE.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7791** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. (Εμπορικό) όνομα:** HALOXYFOP-R-METHYL.
- 2. Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Haloxyfop-R 10,80 % β/ο υπό μορφή Haloxyfop-R methyl ester
(ισοδύναμο οξύ 10,40 % β/ο)
Βοηθητικές ουσίες: 88,68 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 94% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Jinan Luba Chemicals Co. Ltd., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Jinan Luba Chemicals Co. Ltd., Κίνα (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 14-9-2005 (αριθ.πρωτ.127097) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ANORΓKAXHM A.E., Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : ---
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : Ο κάτοχος της έγκρισης.
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ANORΓKAXHM A.E., Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** Jinan Luba Chemicals Co. Ltd., Κίνα (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** Jinan Luba Chemicals Co. Ltd., Κίνα.
β. Συσκευασία: **9α. Είδος-Μέγεθος :** α1. Φιάλες των 250 (διακοσίων πενήντα), 500 (πεντακοσίων) κ.εκ. και 1 (ενός) λίτρου.
α2. Δοχεία των 2 (δύο), 3 (τριών), 4 (τεσσάρων) και 5 (πέντε) λίτρων.
9β. Υλικό συσκευασίας : PET
Σύνολο συσκευασιών : 7
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**
Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο εναντίων των ετήσιων και των πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων σε καλλιέργειες ηλιάνθου, βαμβακιού και ζαχαροτεύτλων. Δρα εκλεκτικά. Ο εστέρας απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες, υδρολύεται σε haloxyfop που μεταφέρεται στους μεριστωματικούς ιστούς και εμποδίζει την ανάπτυξή τους.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα.
Πίεση όχι μεγαλύτερη των 3 ατμ. (45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Βάζουμε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης και προσθέτουμε το σκέυασμα. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Σε περίπτωση προσθήκης και άλλου σκευάσματος το αναμειγνύουμε με το Haloxyfor-R-methyl – ANORΓKAXHM 10,8 EC πριν τα ρίξουμε και τα δύο μαζί στο βυτίο.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ		ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιάστημα επεμβάσεων σε ημέρες
		κ.εκ. / στρέμμα	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρέμμα)		
Ηλιανθος Βαμβάκι Ζαχαρότευτλα	Αγρωστώδη ζιζάνια: α) Ετήσια	55-70	20-40	Μεταφυτρωτικά όταν τα ζιζάνια έχουν 2-3 φύλλα και ύψος μέχρι 10 εκ.	2 / 20
	β) Πολυετή: β1) Βέλιουρας	70		Όταν τα ζιζάνια έχουν ύψος μέχρι 20 εκ. Αν επαναβλαστήσει ψεκάστε με την ίδια δόση.	
	β2) Αγριάδα	115		Δύο ψεκασμοί. Ο πρώτος όταν τα ζιζάνια έχουν ύψος 20 εκ. και ο δεύτερος μετά 20 ημέρες με την ίδια δόση.	

Παρατηρήσεις :

1. Για την καταπολέμηση του ζιζανίου ετήσια πόα (*Poa annua*) η δόση αυξάνεται στα 115-230 κ.εκ./στρέμμα.
2. Δεν καταπολεμά πλατύφυλλα ζιζάνια.
3. Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται όταν τα ζιζάνια είναι μεγαλύτερα και πυκνότερα.

4. Καλύτερος χρόνος εφαρμογής είναι όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της γρήγορης ανάπτυξης και το έδαφος στο ρώγο του.
5. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις) :
 - SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
 - SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 - SZ3 Μη σπέρνετε αγρωστώδη φυτά πριν περάσουν τρεις (3) μήνες από την εφαρμογή του.
 - SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες (καλαμπόκι, ρύζι, σόργο, σιτηρά).
 - SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα αρχικά με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις. Είναι πολύ τοξικό για τα σιτηρά.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα περισσότερα ζιζανιοκτόνα πλατύφυλλων ζιζανίων όπως σκευάσματα Metamitron, Phenmedipham, Desmedipham, Clopyralid, Oxadiazon, Chloridazon, Bentazone.

16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές N – Επικίδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R36/37/38** Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
- R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- R67** Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

- R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY 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 ή καπνίζετε.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- S62** Σε περίπτωση κατάποσης, να μην προκληθεί εμετός: ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις) :

- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) :

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 – Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : 4 μήνες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από ακραίες θερμοκρασίες, διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

II. Ετικέτα:

- α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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 παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ