



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 10-6-2003
Αριθ.Πρωτ.: 102890

ΠΡΟΣ: 1. ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ

Αγησιλάου 1
Τ.Κ. 542 50 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(Με απόδειξη)

2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/νσεις Γεωργίας

Έδρες τους

β). Δ/νσεις Εμπορίου

Έδρες τους

3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5

Ταχ.Κωδ : 10679 Αθήνα

Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα

Τηλέφωνο : 212 44 94

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
ΓΚΙΛΦΙΤ 24 EC.

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα την παρ. 2 του άρθρου 2 & και το άρθρο 5, παρ. 2 και 8.
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 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά τον «καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 84844/23-7-1993 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7445 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ΣΟΦΙΤ 24 EC.
5. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας "για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις από 30-12-2002 και 6-5-2003 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7685 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : ΓΚΙΛΦΙΤ 24 EC.

2. Μορφή : Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC).

3. Εγγυημένη σύνθεση: Pretilachlor 24% β/ο.

Βοηθητικές ουσίες: 75,01% β/β.

(περιέχει, ως αντιφυτοτοξικό παράγοντα, fenclorim 12% β/ο)

4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Gilmore Marketing & Development - ΗΠΑ: pretilachlor 94% min. (fenclorim 93% β/ο)
5. Παρασκευαστής : Hillfield Trading & Investments Ltd., Limassol 3301 – Κύπρος.
6. Αντιπρόσωπος : Ιωάννης Ευαγγέλου, Αγησιλάου 1, Τ.Κ. 542 50 Θεσσαλονίκη.
7. Τυποποιητής : Gilmore Marketing & Development, 152 Collins str., Memphis – ΗΠΑ.
8. Συσκευαστής : Gilmore Marketing & Development, 152 Collins str., Memphis – ΗΠΑ.
9. Συσκευασία: 9α. Είδος- Μέγεθος: Φιάλες 0,5 (μισού) και 1 (ενός) λίτρου.
Μπιτόνια των 2 (δύο), 3 (τριών), 4 (τεσσάρων), 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων.
9β. Υλικό: Πλαστικό PE, ενισχυμένο εσωτερικά με COEX.
10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται :
Μεταφυτρωτική καταπολέμηση της μουχρίτσας σε καλλιέργεια ρυζιού. Απορροφάται από τους βλαστούς κυρίως και λιγότερο από τις ρίζες των φυτρωμένων ζιζανίων τα οποία καταστρέφονται λίγο μετά το φύτεμα.
Δεν επηρεάζει το ρύζι, επειδή περιέχει αντιφυτοτοξικό παράγοντα (safener).

11. Τρόπος εφαρμογής:

- α) Καθολικός ψεκασμός κατακλυσμένων καρυκιών με ψεκαστήρα εδάφους υψηλού όγκου με 40-60 λίτρα νερό/στρέμμα ή χαμηλού όγκου με 5 λίτρα νερό/στρέμμα.
- β) Διασπορά του διαλύματος του γεωργικού φαρμάκου στην επιφάνεια των κατακλυσμένων καρυκιών με φιάλη (shaker bottle) στο πόμα της οποίας έχουμε κάνει μικρές τρύπες. Όγκος διαλύματος 10 λίτρα/στρέμμα.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :

- α) Στο ψεκαστικό βάζουμε τη μισή ποσότητα νερού και υπό συνεχή ανάδευση ρίχνουμε την αντίστοιχη ποσότητα του ΓΚΙΛΦΙΤ 24 EC. Απογεμίζουμε με νερό και ψεκάζουμε υπό συνεχή ανάδευση εντός ολίγων ωρών.
- β) Σε δοχεία βάζουμε τη μισή ποσότητα νερού. Προσθέτουμε την αντίστοιχη ποσότητα ΓΚΙΛΦΙΤ 24 EC, συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό και αναδεύουμε. Με φιάλη, στο πόμα της οποίας έχουμε ανοίξει μικρές τρύπες, διασπείρουμε το ανωτέρω διάλυμα στην επιφάνεια των κατακλυσμένων καρυκιών.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (2)
Ρύζι	Μουχρίτσες (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Πεντάνευρο νερού (<i>Alisma plantago aquatica</i>) Αμμάνια (<i>Ammania spp</i>) Κύπερη (<i>Cyperus spp</i>) <i>Heteranthera spp</i> Σκίρπος (<i>Scirpus maritimus</i>) (<i>Scirpus mucronatus</i>)	300-400 Ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Η μικρή δόση στα ελαφρά και η μεγάλη στα βαριά εδάφη.	Μεταφυτρωτικά όταν το ρύζι βρίσκεται στο στάδιο του 1-1,5 φύλλου με α) καθολικό ψεκασμό ή με β) διασπορά διαλύματος με “shaker bottle”.

Παρατηρήσεις:

- 1) Και στους δύο τρόπους εφαρμογής ο ορυζώνας πρέπει να κρατηθεί κατακλυσμένος 3-4 ημέρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και με τα καρύκια κλειστά, για να μη γίνει μετακίνηση του φαρμάκου από καρύκι σε καρύκι. Επί πλέον, χρειάζεται προσοχή ώστε να πέσει η συνιστώμενη ποσότητα φαρμάκου ανά στρέμμα ανεξαρτήτως του όγκου νερού στο χρησιμοποιούμενο διάλυμα. Σε συνέχεια μπορεί να ακολουθηθεί η συνήθης τακτική άρδευσης. Είναι σημαντικό, τα ζιζάνια να μην είναι μεγαλύτερα από το ρύζι, κατά την εποχή εφαρμογής του προϊόντος. Οι ορυζώνες πρέπει να έχουν καθαρισθεί και κατακλυσθεί με νερό πριν τη σπορά του προβλαστημένου σπόρου.
- 2) Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:
Digitaria sp (αιματόχορτο)
- 3) Ανθεκτικά ζιζάνια:
Paspalum spp
Potamogeta distinctus (ποταμόχορτο)
- 4) 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.
SZ4 Το ΓΚΙΑΦΙΤ 24 EC δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εδάφη αμμώδη και αμμοπηλώδη ως και σε εδάφη που έχουν οργανική ουσία κάτω του 1%.
SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως να μη χρησιμοποιηθούν πριν περάσουν 2 ημέρες.
SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει
SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ9 Ψεκάστε με πίεση χαμηλή, μικρότερη από τρεις (3) ατμόσφαιρες (45 PSI).
SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.
SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με απορρυπαντικό και ξεπλύνετε καλά με νερό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Να μη χρησιμοποιείται πριν τη σπορά.

15. Συνδυαστικότητα:

Μπορεί να συνδυασθεί με άλλα γεωργικά φάρμακα. Προτείνεται ο συνδυασμός με σκευάσματα που περιέχουν molinate ή και propanil σε δόσεις 300 κ.εκ. ΓΚΙΑΦΙΤ 24 EC + 160 γρ. molinate δ.ο. ανά στρέμμα ή και 300 κ.εκ. ΓΚΙΑΦΙΤ 24 EC + 132 γρ. propanil ανά στρέμμα, για την περίπτωση που λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών έχουμε καθυστέρηση στην ανάπτυξη του ρυζιού με αποτέλεσμα η μουχρίτσα να είναι σε μεγαλύτερο στάδιο από το συνιστώμενο και από αυτό της καλλιέργειας.

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο:

Xi - Ερεθιστικό, Σταυρός Αγίου Ανδρέα.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10 Εύφλεκτο
- R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σ'επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
- RO6 Βλαβερό για τα ψάρια
- RO8 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις)

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές.
S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S24 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
SY7 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης μετακινείστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατεύστε τον από υποθερμία. Καλέστε γιατρό. Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

-Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO2 Μη ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):-

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:
Εφαρμογή στο ρύζι στο στάδιο των 1-2 φύλλων.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Να αποθηκεύεται μακριά από ήλιο και υγρασία, στην αρχική του συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο και σε θερμοκρασία από -10°C έως +35°C.

Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: δύο (2) χρόνια.

II .Κείμενο ετικέτας

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22 παρ.1 του Ν. 721/77 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 31-12-2007.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ