

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ Δ'

Αθήνα 23 – 9 - 1998
Αριθ. Πρωτ.: 74325

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ.: 10679 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 3617571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) RAMROD 48 SC.

ΠΡΟΣ: 1) ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
Μιχαλακοπούλου 29
Τ.Κ. 115 28 - ΑΘΗΝΑ
(Με απόδειξη)
2) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α Σ

Εχοντας 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. 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.2.
- 3 Τη με αριθ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24.8.88) όσον αφορά τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων", καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 158541/1811/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7254 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) RAMROD 65 WP.
6. Τη με αριθ 358731/14-10-96 (ΦΕΚ. 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας. για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ.Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη".
7. Τις από 22-12-1995 και 3-9-1998 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερομένης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό.. 7544...στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** RAMROD.
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC).

- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** PROPACHLOR 48% β/ο
 Βοηθητικές ουσίες 54.48% β/β
- 4. Καθαρότητα του TECHNICAL** από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου Monsanto Βελγίου:
 PROPACHLOR 95%
- 5. Παρασκευαστής:** MONSANTO EUROPE SA
- 6. Αντιπρόσωπος :** ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
- 7. Τυποποιητής :** MONSANTO EUROPE SA, Αμβέρσα, Βέλγιο
- 8. Συσκευαστής :** MONSANTO EUROPE SA, Αμβέρσα, Βέλγιο
- 9. Συσκευασία :** 9α. Είδος - Μέγεθος: Φιάλες με περιεχόμενο 1 λίτρο
 Μπιτόνια με περιεχόμενο 5 λίτρα
 9β. Υλικό συσκευασίας: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται:** Προφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων ζιζανίων αγρωστώδων και πλατυφύλλων στις καλλιέργειες κρεμμύδια, λάχανα, κουνουπίδι, πράσα, αρακά, φασόλια.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Το RAMROD 48 SC χρησιμοποιείται γενικά πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια και τα καλλιεργούμενα φυτά, εκτός από τα κρεμμύδια στα οποία μπορεί να εφαρμοσθεί μέχρι 6-7 ημέρες μετά τη σπορά. Η εφαρμογή γίνεται επιφανειακά μετά τη σπορά της καλλιέργειας χρησιμοποιώντας 60 - 80 λίτρα νερό στο στρέμμα.
- 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το ψεκαστικό μέχρι τη μέση με νερό, ανακινείστε καλά το σκεύασμα και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό. Τα κενά συσκευασίας ξεπλύντε τα ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα Δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ. εκ./στρ.	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<u>Βολβώδη Λαχανικά</u> Κρεμμύδια	Ετήσια ζιζάνια αγρωστώδη και πλατύφυλλα. (1)	948-1083	Επιφανειακά, χωρίς ενσωμάτωση. Ελαφρό πότισμα (10 λίτρα ανά τετρ.μέτρο) μετά την εφαρμογή. υποβοηθά τη δράση του.
<u>Κράμβες</u> α. Ανθοκράμβες Κουνουπίδι β. Κεφαλωτές κράμβες Λάχανο			Χρησιμοποιείται γενικά πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια και τα καλλιεργούμενα φυτά. Στα κρεμμύδια μπορεί να εφαρμοσθεί και μετά το φύτευμά τους. (2), (3), (4), (5).
<u>Λαχανικά με στέλεχος</u> Πράσσα <u>Ψυχανθή</u> Φασόλια Αρακάς			

Παρατηρήσεις:

1. Ευαίσθητα ζιζάνια.

Amaranthus retroflexus-Βλήτο
Poa annua-Πόα
Capsella bursa - Pastoris-Αγριοκαρδαμούρα
Portulaca oleracea-Αντράκλα
Senecio vulgaris-Μαρτιάκος
Digitaria filiformis & Echinochloa crus galli-Μουχρίτσες
Lamium amplexicaule & Lamium purpureum-Ψηρούνι
Setaria glauca, Setaria verticillata & Setaria viridis-Σετάρειες
Matricaria sp.-Χαμομήλι
Stellaria media-Σαπουνόχορτα
Veronica arvensis & Veronica persicaria-Βερόνικες
Urtica urens-Τσουκνίδα
Panicum sanguinale-Πάνικουμ

Ζιζάνια που είναι ευαίσθητα στο στάδιο των φυταρίων:

Alopecurus myosuroides-Αλεπονουρά
Hordeum sp.-Σιταρόχορτο
Ambrosia artemisiifolia-Αμβροσία
Malva cretica-Μολόχα
Anagalis arvensis-Περδικούλι
Plantago major-Πεντάνευρο
Bromus sp.-Αγριόβρωμο
Polygonum aviculare-Φιδόχορτο
Chenopodium album-Βρωμόχορτο
Sonchus arvensis-Ζωχός
Eleusine sp.-Ελευσίνα
Solanum nigrum-Αγριοντοματιά
Gallium aparine-Κολλητσόχορτο

Ανθεκτικά ζιζάνια: *Polygonum spp.*-πολύγωνο, *Sinapis arvensis*- σινάπτι, *Thlaspi arvense*-θλάσπι.

2. Κρεμμύδια.

Ψεκάζουμε 5-6 ημέρες μετά την σπορά (σπόρος ή το φύτεμα κοκκάρι) προκειμένου για όψιμες σπορές ή 20-30 ημέρες προκειμένου για πρώιμες, σε καλά δουλεμένο έδαφος, υγρό. Προσοχή να ψεκάσουμε όταν αρχίσουν να εμφανίζονται τα ζιζάνια. Δόση 94,8 κ.εκ. /10 λίτρα για επιφάνεια 100 τετρ. μέτρα.

3. Λάχανα - Κουνουπίδια - Πράσσα.

1. Στο σπορείο πριν φυτρώσουν οι καλλιεργούμενοι σπόροι, ψεκάζουμε με 94,8 κ.εκ. σε 10 λίτρα νερό για επιφάνεια 100 τετρ. μέτρα.

2. Μετά τη μεταφύτευση (8-10 ημέρες) και πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια, ψεκάζουμε με 94,8 κ.εκ. σε 10 λίτρα νερό για επιφάνεια 100 τετρ. μέτρα.

Το RAMROD είναι εκλεκτικό για όλες τις ανωτέρω καλλιέργειες.

4. Φασόλια - Αρακά.

Ψεκάζουμε αμέσως μετά τη σπορά ώστε να αποφύγουμε μια πιθανή καθυστέρηση των φυτών

Δόση 94,8 κ.εκ. σε 10 λίτρα νερό για επιφάνεια 100 τετρ.μέτρα.

5. Διάρκεια δράσης

Η διάρκεια δράσης του RAMROD φθάνει τους 1,5 - 2 μήνες. Στα βαρεία εδάφη με πολλή οργανική ουσία, η διάρκεια δράσης του είναι μικρότερη. Τη μεγαλύτερη διάρκεια δράσης έχουμε σε θερμοκρασία 14 έως 20°C, ενώ σε θερμοκρασίες άνω των 25°C η διάρκεια δράσης περιορίζεται.

6. Ειδικές προφυλάξεις (SZ φράσεις):

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 4-5 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρησιμοποίησή του σε πολύ αμμώδη εδάφη.
- SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά άρδευσης να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7 Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μην αυξάνετε εις δόσεις πέραν των συνιστώμενων.
- SZ9 Ψεκάζετε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30PSI).
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό για τις καλλιέργειες για τις οποίες συνιστάται.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνιστάται ο συνδυασμός με άλλα γεωργικά φάρμακα ή λιπάσματα

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Χη ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

17. Κίνδυνοι (R Φράσεις): R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης
R38 Ερεθίζει το δέρμα
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO Φράσεις): RO3 σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

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

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S4 Μακριά από κατοικημένους χώρους
- S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S19 Να διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο.
- S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.
- S29 Μη μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας.
- S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
- S41 Σε περίπτωση πυρκαϊάς ή και έκρηξης μην εισπνέετε τους καπνούς.
- S43 Σε περίπτωση πυρκαϊάς χρησιμοποιείτε νερό ή αφρό ή CO₂ ή ξηρά χημικά.
- S44 Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο: Αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα αμέσως. Σε επαφή με τα μάτια ξέπλυμα αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα απαιτείται πλύσιμο με αρκετό νερό και σαπουνί.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωματική.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO Φράσεις): -

22. Απαγορεύσεις (A Φράσεις): -

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π Φράσεις): Π1

Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή : 60 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Στην αρχική του συσκευασία σε κανονικές συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας.

α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22 παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία το αργότερο εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης (1 ετικέτα για κάθε συσκευασία).

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12.2002.

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

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ