

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

ΘΕΜΑ: Χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας
στο γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο)
IPIMETHALIN 33 EC.

ΠΡΟΣ: 1) ΣΤΑΛΙΚΑΣ ΑΕ
Α. Φραντζή 54
117 44 Ν. Κόσμος
(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
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ.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.1.
- 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. 7070 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο) STOMP 330E.
5. Τη με αριθ 3396/3-11-1998 (ΦΕΚ. 1165/τ.Β/9-11-1998) απόφαση του κ Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας. για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ Κ. Βρεττό και Π. Φουντά."
6. Τις από 28-6-1996 και 8-7-1998 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.
7. Την από 23-9-1998 αίτηση της εταιρείας, με την οποία υπέβαλε τα συμπληρωματικά στοιχεία.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό7553 ..στο γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: IPIMETHALIN.
2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC).
3. Εγγυημένη σύνθεση: pendimethalin 33% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 63,3 % β/β.
4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου I.PI.CI. SPA Ιταλίας:
93,5 % min.

5. Παρασκευαστής: I.P.I.CI. SPA, Via Fratelli Beltrami 11, 20026 Novate Milanese, Italia.
 6. Αντιπρόσωπος: ΣΤΑΛΙΚΑΣ ΑΕΕ. Α. Φραντζή 54, Τ.Κ. 117 44 Ν. Κόσμος.
 7. Τυποποιητής: DIACHEM SPA PLANT SIFA – CARAVAGGIO SS Padana Superiore.
 8. Συσκευαστής: ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ.
 9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες του 1 (ενός) και των 5 (πέντε) λίτρων.
 9β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο COEX.

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο που δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη του σπόρου και των νεαρών ζιζανίων. Εφαρμόζεται και ως αντιφυλλιζιακό καπνού.

11.Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμόζεται ανάλογα με την καλλιέργεια, προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή επιφανειακά προφυτρωτικά ή μεταφυτρωτικά με 25-50 λίτρα νερό/στρέμμα. Στην επιφανειακή εφαρμογή αν δε βρέξει για 5-6 ημέρες χρειάζεται πότισμα. Επίσης εφαρμόζεται ως αντιφυλλιζιακό καπνού ψεκάζοντας τα κορυφολογημένα καπνόφυτα.

12.Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :

Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό. Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης :

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ (Καταπολεμούμενα Ζιζάνια	ΔΟΣΕΙΣ (κ. εκ./στρ με 25-50 lt. νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καρώτο	1) ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ ΖΙΖΑΝΙΑ	400-600	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή επιφανειακά μετά τη σπορά.
Σκόρδο, κρεμμύδια Από κοκκάρι	Αλεπονουρά (Alepecurus myosuroides)	” ”	Επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά.
Κρεμμύδια από σπόρο	Ανεμάγρωση (Apera spica venti) Νεραγριάδα (Paspalum paspalodes)	” ”	Μεταφυτρωτικά στο στάδιο του “μαστιγίου” (πρώτου φύλλου).
ΜΕΤΑΦ/ΜΕΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ Τομάτα-Πιπεριά Κουνουπίδι-Λάχανο Μαρούλι-Ραδίκι	Μουχρίτσα (Echinochloa crus galli) Ήρα (Lolium sp.) Φάλαρη	” ”	Πριν τη μεταφυτευση με ελαφριά ενσωμάτωση σε βάθος 3-5 εκ.
Αρακάς	(Phalaris sp.) Πόα (Poa annua)	” ”	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση η επιφανειακά μετά τη σπορά.
Κουκιά	Βέλιουρας από σπόρο (Sorghum halepence) Μίλιο	” ”	Επιφανειακά μετά τη σπορά.
Σπαράγγια, Αγκινάρες	(Miliun sp.) Φεστούκα	” ”	Επιφανειακά κατά την περίοδο του λήθαργου

	(Festuca sp.) Κεχρί (Panicum sp.) Ελευσίνη (Eleusine indica)		της καλλιέργειας σε χώρο απαλλαγμένο από ζιζάνια.
Πράσσο	2) ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΑ ΖΙΖΑΝΙΑ	400-600	Επιφανειακά μετά τη σπορά.
Φασόλια, Ρεβύθια	Αγριοτομάτα (Solanum nigrum)	” ”	Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση.
Αραχίδα, Ηλίανθος, Σόγια	Βλήτο (Amaranthus spp.)	” ”	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση ή επιφανειακά μετά τη σπορά.
Βαμβάκι	Λουβουδιά (Chenopodium album) Γλυστρίδα (Portulaca oleracea) Ανθεμής (Anthemis sp.) Μαργαρίτα (Crysanthemum sp.)	” ”	α) Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση ή μετά τη σπορά και πριν το φύτερωμα επιφανειακά. β) Επιφανειακά μετά τη σπορά.
Πατάτες	Ζωχός (Sonchus oleraceus)	” ”	Επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά.
Καλαμπόκι	Αγριοκαρδαμούδα (Lepidium draba) Οξαλίδα (Oxalis pes-caprae) Παπαρούνα (Papaver rhoeas) Πολύγωνο	” ”	α) Μετασπαρτικά επιφανειακά πριν το φύτερωμα. β) Μετασπαρτικά προφυτρωτικά ή και νωρίς μεταφυτρωτικά.
Σιτάρι	(Bilder-dykie convolvulus) Περικοκλάδα ετήσια (Convolvulus arvensis)	” ”	Επιφανειακά αμέσως μετά τη σπορά.
Καπνός α) Σαν ζιζανιοκτόνο	Γκάλιο (Galium aparine) Βερόνικα (Veronica sp.) Τσουκνίδα (Urtica sp.)	” ”	Πριν τη μεταφύτευση με ελαφριά ενσωμάτωση σε βάθος 3-5 εκ.
β) Σαν Αντιφυλλιζιακό των Αμερικάνικων καπνών ΜΠΕΡΛΕΥ & ΒΙΡΤΖΙΝΙΑ	Παρεμπόδιση ανάπτυξης Μασχαλαίων οφθαλμών-Φυλλιζίων.	1,5 lt/100 lt νερό και από το διάλυμα αυτό ψεκάζονται 30-50 lt/στρέμμα ή 15-25 κ.εκ. στην κορυφή κάθε φυτού.	2 ψεκασμοί στις αρχές της πλήρους άνθησης αφού κορφολογηθούν τα καπνά αρκετά χαμηλά. (Αφαιρούμε του μεγαλύτερους από 2 εκατοστά μασχαλαίους βλαστούς και μετά εφαρμόζουμε το Irimethalin). 1ος ψεκασμός: κατά ή αμέσως μετά το κορφολόγημα. 2ος ψεκασμός: 5-7

Παρατηρήσεις :

1. 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 και μη φυτεύετε καμία καλλιέργεια (που δεν συστήνεται η εφαρμογή του) πριν περάσουν6 (έξι) μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε τελειώς αμμώδη εδάφη ή με περιεκτικότητα πάνω από 5% σε οργανική ουσία.
- SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό.και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδεύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9 Ψεκάζετε με πίεση μικρότερη από 3 - 4 ατμόσφαιρες (45 - 60 PSI).
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστώνται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά το ψεκαστικό όσο πιο γρήγορα γίνεται.

14. Φυτοτοξικότητα:

Στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα.

15. Συνδυαστικότητα: Να μην συνδυάζεται με κανένα άλλο σκεύασμα.

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Xi - Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):-

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε και κατά τον ψεκασμό.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος.

S25 Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 10 - 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S35 Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τα κενά υλικά συσκευασίας αλλά καταστρέψτε τα με πίεση ή τρύπημα αφού τα ξεπλύνετε καλά. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SY1/4 Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια από νεοπρένιο ή PVC, γυαλιά και μάσκα προσώπου όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

SY7 Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.

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

- S40 Για τον καθαρισμό του πατώματος και όλων των αντικειμένων που μολύνθηκαν με αυτό το υλικό χρησιμοποιείτε κατάλληλο απορροφητικό μέσο, άμμο, χώμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού. Τα υγρά καθαρισμού και όλα τα προηγούμενα προϊόντα καθαρισμού συγκεντρώστε τα σε βαρέλια, για κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες.
- S44 Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή την ετικέτα.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης : Μην προκαλείτε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S0 φράσεις):

S04 Μη μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): _

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή: 15 ημέρες πριν τη συλλογή των καπνοφύλλων.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, σε ασφαλή, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο, στην αρχική, κλειστή συσκευασία, μακριά από θέρμανση ή πηγές ανάφλεξης.

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. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12. 2002.

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ