

Αθήνα 30 / 12 / 1998

Αριθ. Πρωτ. 83044

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κωδ. : 101 64 Αθήνα
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 36 17 571

ΠΡΟΣ: 1. ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ.
Δ. Σαπουντζής Ε.Π.Ε.
Σκουφά 29 Τ.Κ.10673 Αθήνα
(με απόδειξη)
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ : Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
COTOLINT 50 SC.

ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 “για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των 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 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”, καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 68659/21-3-1994 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7460 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ομοίως σύνθεσης και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) COTONEX 50 SC.
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 7-11-97 και 10-12-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7557 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: COTOLINT.
2. Μορφή: Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
3. Εγγραμμένη σύνθεση: Fluometuron 50% β/ο.
Βοηθ. Ουσίες : 55,23% β/β
Διαλύτης : Νερό

4. Καθαρότητα technical του Οίκου NUFARM – ΑΥΣΤΡΙΑΣ: 97% min.
5. Παρασκευαστής : NUFARM GmbH & Co KG – Linz, Αυστρία.
6. Αντιπρόσωπος : ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Δ. Σαπουντζής Ε.Π.Ε., Αθήνα.
7. Τυποποιητής : NUFARM ΑΥΣΤΡΙΑ.
8. Συσκευαστής : ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε., Μάνδρα Αττικής.
9. Συσκευασία :
 - 9^α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες και δοχεία 1,5,10 λίτρων.
 - 9^β. Υλικό : Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης :

Προφυτρωτικό – Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τη καταπολέμηση μονοετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στη καλλιέργεια του βαμβακιού. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από το φύλλωμα. Παρεμποδίζει τη φωτοσύνθεση.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ομοιόμορφος ψεκασμός αμέσως μετά τη σπορά και μεταφυτρωτικά κατευθυνόμενος ψεκασμός στη βάση των βαμβακόφυτων με 30-60 λίτρα στο στρέμμα. Το ψεκαστικό να λειτουργεί υπό συνεχή ανάδευση, με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 psi) και με μπέκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΚΙΝΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ ΤΗ ΦΙΑΛΗ.

Βάζουμε στο ψεκαστικό δοχείο το 1/3 της απαιτούμενης ποσότητας νερού και προσθέτουμε το φάρμακο διαλυμένο σε μικρή ποσότητα νερού. Υπό συνεχή ανάδευση συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό. Τα κενά υλικά συσκευασίας τα πλένουμε πολλές φορές ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό διάλυμα.

13. Φάσμα δράσης :

| ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΣΤΟΧΟΙ | ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ. | ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|-----------------|---|-------------------|---|
| ΒΑΜΒΑΚΙ | Αγριοτοματιά (<i>Solanum nigrum</i>) Αιματόχορτο (<i>Digitaria sanguinalis</i>) | α) 200-500 | α) Αμέσως μετά τη σπορά. |
| | Μουχρίτσα (<i>Echinochloa crus galli</i>) Βλήτο (<i>Amaranthus spp</i>) Σετάριας (<i>Setaria spp</i>) Χαμομήλι (<i>Chamaomilla regutita</i>) Λουβουδιές (<i>Chenopodium album</i>) | β) 200 | β) Μεταφυτρωτικά, όταν το βαμβάκι έχει ύψος 10-15 εκ. |

| ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡ/ΓΗΣ | ΣΤΟΧΟΙ | ΔΟΣΕΙΣ | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|----------------|--|--------|------------------|
| | Μεγαλοκ. Κολλη- τσίδα (<i>Galium aparine</i>) Ηρες (<i>Lolium</i>) Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>) Μαρτιάκος (<i>Senecio vulgaris</i>) Άγριο σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Άγριομελιτζάνα (<i>Xanthium strumarium</i>) Λάπαθο (<i>Rumex Obtusifolius</i>) Άγριοπιπεριά (<i>Polygonum persicaria</i>) Πολυκόμπι (<i>Polygonum aviculare</i>) | | |

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. Οι δόσεις είναι ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Οι μεγαλύτερες δόσεις στα βαριά εδάφη και οι μικρές σε ελαφρά εδάφη.
2. Σε 7-10 ημέρες από την εφαρμογή του να ακολουθεί βροχή η άρδευση με 20-30 κ.μ. νερό/στρ.
3. Εάν χρησιμοποιηθεί σε δόση μεγαλύτερη από 400 κ.εκ./στρ. τότε δεν πρέπει να φυτεύονται μετά τη συγκομιδή του βαμβακιού ευαίσθητες καλλιέργειες (σιτάρι, σόγια, ζαχαρότευλα, λάχανα, κολοκυνθοειδή, αραχίδα, τομάτα, μελιτζάνα) παρά μόνο αφού περάσει 1 χρόνος.
4. **ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΖΙΖΑΝΙΑ**
Άγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*), Άγριοϊβίσκος (*Hibiscus trionum*), Μολόχα (*Malva spp*), Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*).
5. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)
 - SZ 1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρος.
 - SZ 2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 - SZ 3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του.
 - SZ 5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
 - SZ 6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
 - SZ 7 Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.
 - SZ 9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 atm (45 psi).
 - SZ 10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
 - SZ 12 Μετά το ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα : Είναι απόλυτα εκλεκτικό για το βαμβάκι και δεν παρουσιάζει καμμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και τον τρόπο εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα : Δεν συνδυάζεται με θειοκαρβαμιδικά ζιζανιοκτόνα.
16. Σημάνσεις : Χη Επικίνδυνο.
17. Κίνδυνο για τον άνθρωπο (R φράσεις) :
R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
18. Κίνδυνο για το οικοσύστημα (RO φράσεις) :
RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις) :
S 1 / 2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S 13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S 20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μή τρώτε, μη πίνετε ή καπνίζετε.
S 23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S 35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα η πάτημα.
S 50 Να μην αναμιγνύεται με αλακαλικής αντίδρασης ουσίες.
SY 8 Πλύνετε 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 :
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση ατυχήματος η αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν. Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων : (01) 7793777.
21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :
SO 2 Μη ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.
22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) : -----
23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις) : -----
24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :
Φυλάξτε το στην αρχική του συσκευασία σε κανονικές θερμοκρασίες σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον μακριά από απ' ευθείας έκθεση στο φως. Σ' αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια.

II. Ετικέτα :

- α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1. Του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.
β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III.α. Η παρούσα έγκριση 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

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ