

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

Αθήνα 3 - 7 - 1998

Αριθ.Πρωτ. 67955

Ταχ.Δ/νση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ. : 10164 Αθήνα
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 3617 571

ΠΡΟΣ: 1.VECTOR AGRO SA
ΒΙ.ΠΕ.Θ 57022 ΣΙΝΔΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(με απόδειξη)

2.Δ/νσεις Γεωργίας

Εδρες τους

3.Δ/νσεις Εμπορίου

Εδρες τους

4.Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
TRILIN 48 EC.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εχοντας 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. 82135/18-8-95 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7481 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ομοίας σύνθεσης και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) DIGERMIN 48 EC.
5. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ. 939/15-10-96) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη".
6. Τις από 15-2-93 και 2-4-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.
7. Τη με αριθ. 60990/23-4-98 αίτηση της εταιρείας, με την οποία υπέβαλε τα συμπληρωματικά στοιχεία.

Αποφασίζουμε

Ι.Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7531 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: TRILIN
2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
3. Εγγυημένη σύνθεση: Trifluralin 48% β/ο
Βοηθ.ουσίες: 51,88% β/β
Διαλύτης: ξυλόλη
4. Καθαρότητα technical του Οίκου ATABAY - ΤΟΥΡΚΙΑΣ: 95% min.
5. Παρασκευαστής: VECTOR AGRO SA, ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ.
6. Αντιπρόσωπος: -
7. Τυποποιητής: K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ.
8. Συσκευαστής: K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ.
9. Συσκευασία :

9α.Είδος-Μέγεθος: Φιάλες : 946 κ. εκ. και 1 λίτρου.

Δοχείο: 5 λίτρα.

9β.Υλικό : α.Λευκοσιδηρές κονσέρβες (εσωτερικά επενδεδυμένες με εποξυφαινολική ρητίνη) τυπωμένες ή με ετικέτα μέσα σε χάρτινα χαρτοκιβώτια.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων, στο στάδιο της βλάστησης των σπόρων τους.

11. Τρόπος εφαρμογής.

Ομοιόμορφος ψεκασμός όλης της επιφανείας του εδάφους, που πρέπει να είναι απαλλαγμένο από ζιζάνια (καλλιεργημένο), με 30-60 λίτρα νερό στο στρέμμα. Το ψεκαστικό να λειτουργεί υπό συνεχή ανάδευση, με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 psi) και με μπεκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

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 τα νερά στο ψεκαστικό διάλυμα.

13. Φάσμα δράσης:

| ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΣΤΟΧΟΙ | ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ. | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|---|--|----------------------|--|
| Βαμβάκι Ηλίανθος Καρώτο Μπάμια Μεταφυτευόμενα: Κρεμμύδι Λάχανο Κουνουπίδι Τομάτα Πιπεριά | Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια στο στάδιο του σπόρου (1,2,3) | 120-250 | Από 6 εβδομάδες πριν μέχρι και αμέσως πριν την σπορά ή μεταφύτευση. Ειδικά για την τομάτα από σπόρο εφαρμογή τουλάχιστον 15 ημέρες πριν τη σπορά.(5) |

Παρατηρήσεις:

1. Φυτρωμένα ζιζάνια δεν καταπολεμούνται.
2. Τα πιο συνηθισμένα ευαίσθητα ζιζάνια είναι τα ακόλουθα:

α) Αγρωστώδη

- Alopecurus myosuroides* (αλεπονουρά)
- Bromus* spp. (βρόμοι)
- Digitaria* sp. (αιματόχορτο)
- Echinochloa crus-galli* (μουχρίτσα)
- Lolium multiflorum* (πολυανθή ήρα)
- Lolium rigidum* (λεπτή ήρα)
- Poa annua* (κοινή πτόα)
- Setaria* spp. (σετάρια)
- Sorghum halepense* (βέλιουρας, από σπόρο)

β) Πλατύφυλλα

- Amaranthus* spp. (βλήτα)
- Chenopodium album* (λουβουδιά)
- Lamium* spp (λάμια)
- Paraver rhoeas* (κοινή παπαρούνα)
- Polygonum* spp. (πολυκόμπια)
- Portulaca oleracea* (αντράκλα)
- Spergula* spp. (σπεργουλες)
- Stellaria* spp. (στελάρια)
- Tribulus terrestris* (τριβόλι).
- Urtica urens* (μικρή τσουκνίδα)
- Veronica* spp. (βερόνικες)

3. Τα πιο συνηθισμένα ανθεκτικά ζιζάνια είναι τα ακόλουθα:

- Avena fatua* (αγριοβρώμη)
- Capsella bursa-pastoris* (καφέλλα)
- Chrysanthemum segetum* (αγριομαργαρίτα)
- Galium aparine* (μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα)
- Sinapis* spp (σινάπια)
- Solanum nigrum* (στύφνος)

4. Στα ελαφρά εδάφη εφαρμόζονται 120 κ.εκ./στρ., στα μέσα 180 και στα βαριά 250 κ.εκ./στρ.

5. Μέσα σε μισή ώρα από τον ψεκασμό να ακολουθεί μηχανική ενσωμάτωση σε βάθος 5 εκατοστών.

6. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του. Μετά από φθινοπωρινή χρήση του να μη σπαρούν την επόμενη άνοιξη σιτηρά, καλαμπόκι, σόργο, ζαχαρότευτλα, κτηνοτροφικά τεύτλα. Σε περιοχές ξηρικές (με ύψος βροχόπτωσης μικρότερο των 600

χιλιοστών) να μη σπαρούν οι καλλιέργειες αυτές τους 14 μήνες μετά τον ψεκασμό.

SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

SZ8 Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με άφθονο νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:-

Σε αβαθή και αμμώδη εδάφη προκαλεί φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα:

Μη συμβατό με αλκαλικά σκευάσματα

16. Σημάνσεις: -

Xη Επικίνδυνο

Χι Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):-

R10 Εύφλεκτο

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε

S23 Μην αναπνέετε τα ψεκαστικά σταγονίδια.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

S26/28 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.

S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα ή πάτημα.

Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνο

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια όταν χρησιμοποιείται το πυκνό σκευάσμα και κατά τον ψεκασμό.

S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου

S45 Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

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

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:α

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό, γαστρική πλύση και χορηγήστε καθαρτικό, εφόσον ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων:(01)7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :
SO4 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 τη συγκομιδή : 70 ημέρες.
24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:
Φυλάξτε το στην αρχική του συσκευασία σε μέρος που να αποφεύγεται η πτώση της θερμοκρασίας κάτω των 0°C. Σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον.

II. Ετικέτα:

- α. Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22,παρ.1.του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β. Η τελική ετικέτα θα 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, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ