



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

Αθήνα 10 - 3 - 1999
Αριθ. Πρωτ.: 90717

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

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

ΠΡΟΣ: 1) Παπαοικονόμου Αγροχημικά ΑΒΕΕ
Βιομηχανική Περιοχή Θεσ/κης
Τ.Θ. 89, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
(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. 2.
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. 69397/31-7-1998 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7538 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) RENEUR 48 EC.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-1998 (ΦΕΚ 1165/9-11-1998) 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 16-9-1998 και 12-2-1999 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

1. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7568 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία :

1. **Εμπορικό όνομα:** DIPACHLOR 48 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:**alachlor 48% β/ο.

Βοηθητικές ουσίες: 46,56 % β/β

- 4. Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα του Οίκου SINON CORPORATION – Taiwan: 90%min.
- 5. Παρασκευαστής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος
- 6. Αντιπρόσωπος:** -
- 7. Τυποποιητής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε.
- 8. Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής.
- 9. Συσκευασία:** **9α. Είδος–Μέγεθος:** Φιάλες 1 λίτρου και μπετόνια 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων.
9β. Υλικό: Φιάλες και μπετόνια από PE+SELLAR 8% ή από COEX
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:** Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων αγρωστωδών και μερικών πλατύφυλλων ζιζανίων.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός του γυμνού και καλά κατεργασμένου εδάφους με 60-80 λίτρα ψεκαστικού υγρού στο στρέμμα. Πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες (45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας. Μέσα σε 8-10 ημέρες από την εφαρμογή απαιτείται βροχή ή πότισμα με τεχνητή βροχή 10-20 χιλιοστών νερού για να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα..
- 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού ανακατέψτε πρώτα το φάρμακο με λίγο νερό, σε χωριστό δοχείο, γεμίστε το 1/3 του βυτίου με νερό και προσθέστε την προδιάλυση του φάρμακου ανακατεύοντας. Προσθέστε την υπόλοιπη ποσότητα του νερού, συνεχίζοντας την ανάδευση. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Τομάτα μεταφυτευόμενη	Ετήσια αγρωστώδη και μερικά πλατύφυλλα ζιζάνια	500-600 200	3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στ' αυλάκια).
Πιπεριά, Λάχανο, Κουνουπίδι	ζιζάνια	500-600 200	3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στ' αυλάκια).
Αρακάς, Ρεβύθια		500-700	Μετά τη σπορά και πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια.
Αραχίδα		500-700	>>
Βαμβάκι		350-500 ή 300-400+150-200 γρ. prometryne 50%	3-5 ημέρες μετά τη σπορά. >>
Πατάτα		500-600 200	3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στ' αυλάκια).
Καλαμπόκι		500-700 400-500+150-200 γρ. atrazine 50%	Πριν τη σπορά, με ελαφρά ενσωμάτωση. 4-6 ημέρες μετά τη σπορά με ελαφρό πότισμα.
Καπνά Μπέρλεν		500-600 200	3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στ' αυλάκια).

Παρατηρήσεις:

1. Συνδυάζεται με Atrazine και Prometryne για τον έλεγχο περισσότερων πλατύφυλλων ζιζανίων.
2. Στο βαμβάκι να μην χρησιμοποιείται όταν ο καιρός είναι ψυχρός και υγρός.

3. Να μην γίνεται ενσωμάτωση στις καλλιέργειες βαμβακιού και ρεβιθιών. Η ενσωμάτωση, στις άλλες καλλιέργειες, ενδείκνυται μόνο σε μέτρια ή βαριά εδάφη, ιδιαίτερα για την καταπολέμηση του πολυετούς ζιζανίου *Cyperus esculentus* (κύπερη).
4. Για να διατηρηθεί η υπολειμματική δράση του φαρμάκου στο έδαφος πρέπει να παραμείνει ακαλλιέργητο για αρκετό διάστημα μετά την εφαρμογή.
5. Οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται στα βαριά εδάφη.

α. Ευαίσθητα ζιζάνια:

Βλήτα (*Amaranthus* spp.)
 Καφέλλα (*Capsella bursa pastoris*)
 Κίτρινη κύπερη (*Cyperus esculentus*)
 Αιματόχορτο (*Digitaria* spp.)
 Λεπτή ήρα (*Lolium rigidum*)
 Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*)
 Σετάρια (*Setaria* spp.)
 Αγριοτοματιά (*Solanum halepense*)
 Βερόνικα (*Veronica* spp.)

β. Ανθεκτικά ζιζάνια:

Αγριοβρώμη (*Avena* spp.)
 Αγριοπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*)
 Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα (*Galium aparine*)
 Τάτουλας (*Datura stramonium*)
 Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)
 Στελλάρια (*Stellaria media*)

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ (Φράσεις SZ)

- SZ1: Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
 SZ2: Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 SZ3: Μην σπέρνετε και μη φυτεύετε καμιά καλλιέργεια στην ψεκασμένη έκταση πριν περάσουν 4-5 μήνες από την εφαρμογή του, και μην ξανασπέρνετε βαμβάκι πριν περάσουν 6 εβδομάδες.
 SZ4: Αποφεύγετε την χρήση του σε αμμώδη, αβαθή εδάφη, γιατί ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας είναι αυξημένος.
 SZ5: Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
 SZ6: Αν μολυνθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
 SZ7: Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
 SZ8: Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
 SZ9: Ψεκάστε με πίεση χαμηλή, μικρότερη από τρεις (3) Atm. (45 psi).
 SZ10: Χρησιμοποιείτε μεκ τύπου σκούπας.
 SZ11: Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
 SZ12: Μετά τον ψεκασμό πλύνετε τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα: Στο βαμβάκι έντονες βροχοπτώσεις 6-10 ημέρες μετά την εφαρμογή του μπορεί να προκαλέσουν φυτοτοξικότητα έκπλυσης.

15. Συνδυαστικότητα: Συνδυάζεται με ατραζίνη και προμετρύνη. Δεν συνδυάζεται με εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα.

16. Σημάνσεις: Xn - Επικίνδυνο (Σταυρός του Αγίου Ανδρέα)
 Xi – Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο:

- R10: Εύφλεκτο
 R20: Βλαβερό όταν εισπνέεται

- R22: Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R36/37: Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.
R40: Πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων βλαβών υγείας.
R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:

- RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες
RO5 Τοξικό για τα ψάρια

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:

- S1/2: Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά
S13: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S24/25: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
S27: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε πυκνό σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό, πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
S36/37/39: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια από καουτσούκ και συσκευή προστασίας ματιών – προσώπου, όταν το χρησιμοποιείτε.
S41: Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην αναπνέετε τους καπνούς.
SY8: Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
SY11: Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο: Σε περίπτωση ατυχήματος ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:

- SO4 Μην μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις:

- A1: Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών :

- Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
Βαμβάκι – Καλαμπόκι: 60 ημέρες.
Λοιπές καλλιέργειες : 21 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και σκιερό. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (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. 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. 2003.

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

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ