

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

Αθήνα 9 Μαρτίου 1998
Αριθ. Πρωτ.: 56441

Ταχ. Διε/νση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ.:10679 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Κ.Καραμήτρος
Τηλέφωνο: 5291411

ΘΕΜΑ: Χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας
στο γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο)
PROLAT 33,6/14,4 SC.

ΠΡΟΣ: 1. «ΠΡΟΦΑΡΜ» Α.Ε.Β.Ε
Φράγκων 13
546 26 Θεσ/νίκη
(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

KOIN.: 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 την παρ. 2 του άρθρου 2 & και το άρθρο 5., παρ. 8.
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/B/13-9-88) απόφασή μας για τήν "τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων" Κεφ.Β, παρ.1.
- 3 Τη με αριθ. 833345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24.8.88) απόφασή μας όσον αφορά τον "καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων".
4. Τη με αριθ. 68962/24-3-1995 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7466 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ομοίας περιεκτικότητας και μορφής γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο) ALAZINE 33,6/14,4 SC.-
5. Τη με αριθ 358731/14-10-1996 (FEK 939/5/15-10-1996). απόφαση του κ Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη.
6. Τις από 8-3-1995 23-7-1997 και 29-7-1997 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερομένης εταιρείας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό..7519...στο γεωργικό φάρμακο με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: PROLAT
2. Μορφή: Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)
3. Εγγυημένη σύνθεση: Alachlor 33,6% β/ο
Atrazine 14,4% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 58,9 % β/β
4. Καθαρότητα των technicals από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα:
Alachlor 91% min και Atrazine 95% min.-.
5. Παρασκευαστής: ΠΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.Β.Ε.-Φράγκων 13- 546 26 Θεσ/νίκη
6. Αντιπρόσωπος: .
7. Τυποποιητής: I.P.I.CI.- ITALIAS
8. Συσκευαστής: Ο Τυποποιητής

9. Συσκευασία : 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες ενός (1) και δοχεία (μπιτόνια) 5 και 10 λίτρων

9β. Υλικό : 1) Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

2) Λευκοσιδηρά δοχεία με εσωτερική επικάλυψη από εποξυφαινολικές ρητίνες.-

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται :

Καταπολέμηση κυρίως ετησίων και μερικών πολυετών αγρωστών και πλατυφύλλων ζιζανίων. Δρά διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τα κολεόπτηλα και τις ρίζες των νεαρών ζιζανίων (μέχρι το στάδιο των 2-4 φύλλων).-

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός του γυμνού και καλά κατεργασμένου εδάφους με 60-100 λίτρα ψεκαστικού υγρού στο στρέμμα. Πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 Atm. (45psi) και μπέκ τύπου σκούπας. Σκόπιμο είναι ο ψεκασμός να γίνεται με συνεχή ανάδευση του ψεκαστικού υγρού. Μέσα σε 7-8 ημέρες από την εφαρμογή απαιτείται βροχή ή πότισμα με τεχνητή βροχή 10-20 χιλιοστών.-

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :

Ανακινείστε καλά το δοχείο ή τη φιάλη με το σκεύασμα πριν τα χρησιμοποιήσετε..

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε λίγο νερό.-

Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι το 1/3 με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα (που έχετε διαλύσει σε νερό) σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύντε τα, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κυβ. εκατ/στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καλαμπόκι	Ετήσια και μερικά πολυετή αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια. (4)	500-700 (3)	Πριν τη σπορά, με ελαφρά ενσωματώση, ή 4-6-μέρες μετά τη σπορά με ελαφρό πότισμα. Μεταφυτωτικά, όταν το καλαμποκί έχει 10-15 εκατ. ύψος και τα ζιζάνια δεν έχουν ξεπεράσει το στάδιο των 2-4 φύλλων. (1), (2).

Παρατηρήσεις.

1..Η ενσωμάτωση ενδείκνυται μόνο σε μέτρια ή βαρειά εδάφη, ιδιαίτερα για την καταπολέμηση του πολυετούς ζιζανίου *Cyperus esculentus* (κύπερη).-

2. Γιά να διατηρηθεί η υπολειμματική δράση του φαρμάκου, το έδαφος πρέπει να παραμένει ακαλλιέργητο για αρκετό διάστημα μετά την εφαρμογή.

3. Οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται στα βαρειά εδάφη.-

4. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

α) Μερικά ευαίσθητα ζιζάνια:

Amaranthus spp (βλήτρα)

Capsella bursa pastoris (καψέλλα)

Cyperus esculentus (κύπερη)

Digitaria spp (αιματόχορτο)

Echinochloa crus-galli (μουχρίτσα)

Lolium rigidum (λεπτή ήρα)

Marticaria chamomilla (χαμομήλι)

Setaria spp (σετάρια)

Solanum nigrum (στύφνος)

Sorghum halepense βέλιουρας από σπόρο

Veronica spp (βερόνικα)

β) Μερικά ανθεκτικά ζιζάνια
Gallium aparine (μεγαλόκαρπη κολλητσίδα)
Polygonum aviculare (πολυκόμπι)
Stellaria media (στελλάρια)

5. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτονά - SZ:

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2 Χρησιμοποιείστε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια, εκτός από καλαμπόκι και σόργο, πριν περάσουν δέκα (10) μήνες από την εφαρμογή του και γίνουν 1-2 βαθείες αρόσεις.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη, αβαθή αδάφη, γιατί ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας είναι αυξημένος.
- SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδεύσεως, να μή χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα áκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες (45 PSI).
- SZ10 Χρησιμοποιείστε μπέκ τύπου σκούπας.
- SZ11 Μη το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Στον αραβόσιτο όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης δεν είναι τοξικό. Οι ελιές, αχλαδιές, συκιές, λεύκες και τα πυρηνόκαρπα είναι από τις πιό ευαίσθητες, σ' αυτό το φάρμακο, δενδρώδεις καλλιέργειες.-

15. Συνδυαστικότητα: Να μη συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα.

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Xn-Επικίνδυνο, Xi-Ερεθιστικό. Σταυρός Αγίου Ανδρέα.-
Λοιπές :

17. Κίνδυνοι (R φράσεις):

- R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα.
- R40 Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων βλαβών υγείας.-
- R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.-

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R0 φράσεις):

- R03 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- R05/8 Τοξικό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.
- 19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις)

 - S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
 - S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
 - S20/S21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
 - S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
 - S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
 - S27 Αφαιρέστε όλα τα ρούχα τα οποία που έχουν μολυνθεί.
 - S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.

- SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- SY11 Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας.
- S41 Σε περίπτωση πυρκαϊάς μην αναπνέετε τους καπνούς.-

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- Δεν έχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση ατυχήματος ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις).

- SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
- SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη επιφάνεια για τέσσερες (4) μήνες.-

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Α1 Απαγορεύεται η χρήση του με αεροψεκασμούς.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: εξήντα (60) ημέρες.-

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του σε μέρος ξηρό, δροσερό και σκοτεινό, παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέττας:

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

β. Η τελική ετικέττα να προσκομισθεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12.2002

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΔΗΜ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ