

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

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

ΠΡΟΣ: 1) Παπαιοικονόμου 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. 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. 177351/8-8-1980 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7077 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ATRAZOL 50 SC και την αριθ. 140489/859/4-2-1982 απόφασή μας με την οποία μετετράπη η προσωρινή έγκριση σε οριστική.
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 6-3-97 και 7-12-1998 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α πο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

- Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7558 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** CORNAZINE.
 2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ATRAZINE 50% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες 53,62% β/β

4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου Novartis–Ελβετίας: 98%min
 5. **Παρασκευαστής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος
 6. **Αντιπρόσωπος:-**
 7. **Τυποποιητής:** SIDECO Dr. Schirm GmbH, Lubeck, Germany
 8. **Συσκευαστής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος.
 9. **Συσκευασία:** 9α. **Είδος – Μέγεθος:** Φιάλες 250, 500 κ.εκ., 1 λίτρου και μπετόνια 5 λίτρων.
 9β. **Υλικό:** Φιάλες και μπετόνια από HDPE

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:** Προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Αραιώστε το φάρμακο με νερό και ψεκάστε ομοιόμορφα σ' όλη την έκταση του εδάφους που είναι απαλλαγμένο από τα ζιζάνια ή που έχει μόνο μικρά ζιζάνια (μέχρι 2-4 φύλλα). Ψεκάστε με ψεκαστικό ρυθμισμένο να λειτουργεί με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμόσφαιρες (45 PSI), εφοδιασμένο με σύστημα ανάδευσης. Χρησιμοποιήστε μπεκ τύπου σκούπας. Χρησιμοποιείτε 40-60 λίτρα νερού στο στρέμμα.

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.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ	ΔΟΣΗ ⁽¹⁾ κ.εκ./στρ.	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΜΗΛΙΕΣ, ΑΜΠΕΛΙΑ, ΣΤΑΦΙΔΕΣ, ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (ηλικίας 4 ετών και άνω)	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια ⁽²⁾ .	Πρώτη χρονιά 400-800	Ψεκάζουμε το φθινόπωρο ή το χειμώνα, ώστε να υπάρχει η απαιτούμενη εδαφική υγρασία. Για τα ξινά η πιο κατάλληλη εποχή ψεκασμού είναι το φθινόπωρο ή το Φεβρουάριο-Μάρτιο, μετά το πότισμα.
		Δεύτερη χρονιά 250-550	
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ		Τρίτη χρονιά 250-400	<u>Προφυτρωτικά</u> , αμέσως μετά τη σπορά.
		Τέταρτη χρονιά και μετά 250	
		220-350	
		350 σε 30-50 λίτρα νερό	<u>Μεταφυτρωτικά</u> , πριν τα ζιζάνια αποκτήσουν περισσότερα από 2-4 φύλλα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Οι μεγάλες δόσεις εφαρμογής είναι για τα βαρύτερα εδάφη και οι μικρές για τα ελαφρότερα.
2. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Άγριο καρότο	<i>Daucus carota</i>
Άγριο σινάπι	<i>Sinapis arvensis</i>
Άγριοβρώμη	<i>Avena spp.</i>
Άγριοκρίθαρο	<i>Hordeum murinum</i>
Άγριομαργαρίτα	<i>Chrysanthemum segetum</i>
Άγριομάρουλα	<i>Lactuca serriola</i>
Άγριομελιτζάνα	<i>Xanthium strumarium</i>
Άγριομπαμπακιά	<i>Abutilon theophrasti</i>
Άγριοπανσές	<i>Viola spp.</i>
Άγριοτοματιά	<i>Solanum nigrum</i>
Αιματόχορτο	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Αλεπονουρά	<i>Alopecurus myosuroides</i>
Αλμυρίδι	<i>Salsola kali</i>
Αλογοπέταλο	<i>Thlaspi arvense</i>
Αναγαλλίδα	<i>Anagallis arvensis</i>
Αναρριχώμενο πολύγωνο	<i>Bilderdykia convolvulus</i>
Ανθεμίδα	<i>Anthemis spp.</i>
Αντράκλα	<i>Portulaca oleracea</i>
Ασπράγκαθο	<i>Xanthium spinosum</i>
Βερόνικα	<i>Veronica spp.</i>
Βλήτο	<i>Amarantus spp.</i>
Βρόμος	<i>Bromus spp.</i>
Δωδεκάνθι	<i>Lamium amplexicaule</i>
Ελευσίνη	<i>Eleusine indica</i>
Ελυμος	<i>Elymus repens</i>
Ζωχός	<i>Sonchus arvensis</i>
Καπνόχορτο	<i>Fumaria spp.</i>
Καψέλλα	<i>Capsella bursa pastoris</i>
Κύπερη	<i>Cyperus spp.</i>
Λάμιο πορφυρό	<i>Lamio purpureum</i>
Λαπάτσα	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Λιθόσπερμο	<i>Burgossoides arvensis</i>
Λουβουδιά	<i>Chenopodium spp.</i>
Μαρτιάκος	<i>Senecio vulgaris</i>
Μικρή μουχρίτσα	<i>Echinochloa colonum</i>
Μικρή τσουκνίδα	<i>Urtica urens</i>
Μουχρίτσα	<i>Echinochloa crus galli</i>
Μυρώνι	<i>Scandix pecten-veneris</i>
Παπαρούνα	<i>Papaver spp.</i>
Πεντάνευρο	<i>Plantago spp.</i>
Πόα	<i>Poa annua</i>
Πολύγωνο	<i>Polygonum spp.</i>
Ραπανίδα	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Σετάρια	<i>Setaria spp.</i>
Σινάπι	<i>Sinapis spp.</i>
Σπέργουλα	<i>Spergula spp.</i>
Στελλάρια	<i>Stellaria media</i>

Τάτουλας
Τριβόλι
Χαμομήλι

Datura stramonium
Tribulus terrestris
Chamomilla recutita

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 άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 7 μήνες από την εφαρμογή, εκτός από καλαμπόκι και σόργο
- SZ4 Αποφύγετε τη χρήση του σε αμμώδη, αβαθή και σε οργανικά (χουμώδη, τυρφώδη) εδάφη.
- SZ5 Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες
- SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για 24 ώρες.
- SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει
- SZ8 Μην διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες (45 PSI)
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας
- SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό

14. **Φυτοτοξικότητα:** Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

15. **Συνδυαστικότητα:** ---

16. **Σημάνσεις:** ---

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο:** ---

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
- S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρωτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε
- S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό
- S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
- S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι
- S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
- S45 Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)
- SY7 Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό
- SY8 Πλύνετε 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: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε καλά με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε με νερό για 15 λεπτά. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε 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: ---

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών: ---

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. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία το αργότερο εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης (1 ετικέτα για κάθε συσκευασία).

III.α. Η παρούσα έγκριση ισχύει 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