

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

Αθήνα 17 – 12 - 1998
Αριθ. Πρωτ.: 81373

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 WP.

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
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α Σ

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. 158541/1811/26-2-1980 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7006 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) GESAPRIM 50 WP.
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 8-3-1997 και 28-9-1998 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.
7. Την από 27-10-1998 αίτηση της εταιρείας, με την υπέβαλε τα συμπληρωματικά στοιχεία.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7551 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CORNAZINE 50 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη Σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** atrazine 50% β/β.
Βοηθητικές ουσίες : 48.98% β/β
Διαλύτης : Καολίνης

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:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος.
8. **Συσκευαστής:** ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Θ, Σίνδος.
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος – Μέγεθος:** Σακούλες 1 κιλού
9β. Υλικό: Χάρτινο κουτί με εσωτερική σακούλα πολυαιθυλενίου.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:** Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση πολλών ετήσιων και μερικών πολυετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.
- 11.
12. **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. Χρησιμοποιείστε 40-60 λίτρα νερού στο στρέμμα. Μέσα σε διάστημα δύο εβδομάδων από τον ψεκασμό χρειάζεται απαραίτητα βροχή ή πότισμα ύψους 10-30 χιλιοστών ανάλογα με το έδαφος, για να ενεργοποιηθεί το φάρμακο.
- 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 γρ./στρ.	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΜΗΛΙΕΣ (ηλικίας 4 ετών και άνω)	Καταπολεμά πολλά ετήσια και μερικά πολυετή πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια. (2)	Πρώτη χρονιά <u>Ελαφριά και μέτρια εδάφη:</u> 500 <u>Βαρέα εδάφη:</u> 1000	Ψεκάστε οποιαδήποτε εποχή, αρκεί το έδαφος να είναι υγρό και τα ζιζάνια να μην έχουν ξεπεράσει το στάδιο των 2-4 φύλλων. ΠΡΟΣΟΧΗ! Να μην ψεκάζονται οι κορμοί, τα κλαδιά και τα φύλλα των δένδρων.
		Δεύτερη χρονιά <u>Ελαφριά και μέτρια εδάφη:</u> 300 <u>Βαρέα εδάφη:</u> 700	
		Τρίτη χρονιά <u>Ελαφριά εδάφη:</u> 300 <u>Βαρέα εδάφη:</u> 500	
ΑΜΠΕΛΙΑ, ΣΤΑΦΙΔΕΣ (ηλικίας 4 ετών και άνω)		>>	Ο ψεκασμός γίνεται στην περίοδο του λήθαργου και το αργότερο μέχρι το φούσκωμα των ματιών, με

ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	<u>Ελαφριά εδάφη:</u> 250-300 <u>Μέτρια εδάφη:</u> 300-400 <u>Βαρέα εδάφη:</u> 400-500 (οι μεγάλες δόσεις για τις μεταφωτωτικές εφαρμογές)	προσοχή να μην βρέχονται τα μάτια και οι βέργες. <u>Προφωτωτικά:</u> Μετά τη σπορά αλλά πριν το φύτρωμα του καλαμποκιού και των ζιζανίων ή <u>Μεταφωτωτικά:</u> Μετά το φύτρωμα του καλαμποκιού , πριν τα ζιζάνια αποκτήσουν Περισσότερα από 2-4 φύλλα.
ΣΟΡΓΟ	<u>Ελαφριά εδάφη:</u> 200 <u>Μέτρια εδάφη:</u> 300 <u>Βαρέα εδάφη:</u> 400	Ο ψεκασμός γίνεται προφωτωτικά (μετά τη σπορά, πριν από το φύτρωμα του σόργου και των ζιζανίων)
ΑΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ	800-1000	Ο ψεκασμός γίνεται όταν το έδαφος είναι υγρό, πριν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το στάδιο των 2-4 φύλλων.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το CORNAZINE 50 WP για να δράσει χρειάζεται επιφανειακή εδαφική υγρασία που εξασφαλίζεται με τις βροχές. Έτσι, ανάλογα με τις βροχοπτώσεις της εποχής, το CORNAZINE 50 WP πρέπει να εφαρμόζεται νωρίς, ώστε να είναι εξασφαλισμένη η δράση του με την πτώση των βροχών. Όσο πιο λίγες είναι οι βροχές σε μια περιοχή, τόσο πιο νωρίς το χειμώνα (ή το φθινόπωρο) πρέπει να εφαρμόζεται. Η απαραίτητη υγρασία μπορεί να εξασφαλιστεί και με πότισμα.

2. ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ:

- Αγριοβρώμη (*Avena* spp.)
- Αγριοκαρότο (*Daucus carota*)
- Αγριοκρίθαρο (*Hordeum* spp.)
- Αγριοπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*)
- Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)
- Αγρόπυρο (*Agropyron repens*)
- Αλογοπέταλο (*Thlaspi arvense*)
- Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)
- Βλήτο (*Amarantus* spp.)
- Βούρλα (*Juncus* spp.)
- Βρόμος (*Bromus* spp.)
- Ζωχός (*Sonchus arvensis*)
- Καψέλλα (*Capsella bursa pastoris*)
- Κύπερη (*Cyperus* spp.)
- Λάπαθο (*Rumex crispus*)
- Λουβουδιά (*Chenopodium* spp.)
- Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)
- Νεράγκαθο (*Cirsium arvense*)
- Νεραγκούλα (*Ranunculus* spp.)
- Νεραγριάδα (*Digitaria* spp.)

Πολύγωνο (Polygonum spp.)
Πολυκόμμη (Equisetum spp.)
Σετάρια (Setaria spp.)
Στελλάρια (Stellaria media)
Τάτουλας (Datura stramonium)
Χρυσάνθεμο (Chrysanthemum spp.)

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 αρδεύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για 24 ώρες.
SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει
SZ8 Μην διπλοψεκάζετε 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. Ακολουθείστε 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