

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

Αθήνα 17 - 12 - 1998
Αριθ. Πρωτ.: 81372

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

ΘΕΜΑ: Χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο)
COTTOTRYN 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
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.2.
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. 70539/11-5-1991 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7426 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) GESAGARD 50 SC.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-1998 (ΦΕΚ. 1165/τ.Β/9-11-1998 απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κ. Βρεττό και Π. Φουντά".
6. Τις από 6-3-1997 και 13-11-1998 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7550 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** COTTOTRYN 50 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη Σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Prometryn 50% β/β.
Βοηθητικές ουσίες : 49.49% β/β.
Διαλύτης : Καολίνης.
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα του Οίκου Novartis: 99%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 ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ομοιόμορφος ψεκασμός σε γυμνό έδαφος ή σε έδαφος που τα ζιζάνια είναι ακόμα μικρά, με 40-60 λίτρα νερό στο στρέμμα, με μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μέχρι 3 ατμόσφαιρες (45 psi). Ο ψεκασμός γίνεται με συνεχή ανάδευση του φαρμάκου. Μετά την εφαρμογή το έδαφος να μείνει ακαλλιέργητο για αρκετό διάστημα.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι την μέση. Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα του COTTOTRYN 50 WP σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο ανακατεύοντας συνεχώς. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ	ΔΟΣΗ γρ./στρ.	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καρώτο	Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια (2)	100-150	Μόλις φυτρώσουν τα ζιζάνια.
Σκόρδο		200-300	Δύο έως τρεις εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση, μετά από σκάλισμα
Πράσο		200-300	Εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά
<u>Ψυχανθή:</u> Αρακάς, Βίκος, Λαθούρι		200-300	Μετά τη σπορά, όταν τα φυτά αποκτήσουν δύο πραγματικά φύλλα ή 2-3 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση, πριν τα ζιζάνια ξεπεράσουν σε ύψος τα 5 εκ.
Σέλινο		200-300	Εφαρμογή αμέσως μετά τη σπορά
Μπιζέλια, Φακή, Κουκιά		200-250	Μετά τη σπορά, πριν φυτρώσει η καλλιέργεια
Αραχίδα		160-240	Πριν τη σπορά με ενσωμάτωση (μαζί με 120-180 κ.εκ. σκευάσματος /στρ. Trifluralin 48 EC)
Βαμβάκι		250-400	Μετά τη σπορά και πριν φυτρώσει το βαμβάκι
	150-200	Μεταφυτρωτικά, μετά από σκάλισμα, όταν το βαμβάκι έχει ύψος 15-20 εκ. με κατευθυνόμενο ψεκασμό.	

Ηλιάνθος	200-300	Μετά τη σπορά
Πατάτα	200-300	Μετά τη φύτευση (καθολικός ψεκασμός πριν φυτρώσει η καλλιέργεια) ή μετά το παράχωμα των πατατόφυτων (κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Σε ελαφρά εδάφη χρησιμοποιείται η μικρότερη δόση και σε βαριά η μεγαλύτερη.

2. Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγριοπανσές	<i>Viola spp.</i>
Αγριοπιπεριά	<i>Polygonum perficaria</i>
Αλεπονουρά	<i>Alopecurus myosuroides</i>
Αναγαλλίδα	<i>Anagallis arvensis</i>
Βερόνικες	<i>Veronica spp.</i>
Βλήτα	<i>Amaranthus spp.</i>
Θλάσπι	<i>Thlaspi spp.</i>
Καπνόχορτο	<i>Fumaria spp.</i>
Καφέλα	<i>Capsella bursa pastoris</i>
Κοινή παπαρούνα	<i>Papaver rhoeas</i>
Λάμια	<i>Lamium purpureum</i>
Λαπάτσα	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Λουβουδιές	<i>Chenopodium album</i>
Μικρή τσουκνίδα	<i>Urtica urens</i>
Μουχρίτσα	<i>Echinochloa spp.</i>
Σετάριας	<i>Setaria spp.</i>
Στελλάρια	<i>Stellaria spp.</i>
Στύφνος	<i>Solanum nigrum</i>
Τάτουλας	<i>Datura stramonium</i>

3. Ανθεκτικά ζιζάνια:

Αγρωστη	<i>Agrostis spp.</i>
Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα	<i>Galium aparine</i>
Τριβόλι	<i>Tribulus terrestris</i>

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ (Φράσεις SZ)

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Μην σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 4 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη εδάφη (κίνδυνος φυτοτοξικότητας) και σε οργανικά εδάφη με οργανική ουσία 6-20% όπου η αποτελεσματικότητά του είναι μειωμένη.
- SZ5 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. Πάρτε αυστηρές προφυλάξεις να μην μολυνθούν γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Εάν μολυνθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν για άρδευση καλλιεργειών στις οποίες δεν επιτρέπεται η χρήση του πριν περάσουν 30 ημέρες.
- 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 νερό και απορρυπαντικό.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως.

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 και μακριά από τα παιδιά

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

S35 Καταστρέψτε τις άδειες συσκευασίες με τρύπημα.

S37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και γυαλιά.

SY7 Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό

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:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε το γιατρό. 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:**

Π1: Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 42 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. 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