



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

Αθήνα, 2 / 11 / 1999

Αριθ. πρωτ.: 110255

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 36 17 571

ΠΡΟΣ: 1) NOVARTIS HELLAS AEBE

Λεωφ. Ανθούσας

153 44 Ανθούσα

(Με απόδειξη)

2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έδρες τους

3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Έδρες τους

4) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών

Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
COTOGARD 500 FW.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 “για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα τα 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.5.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας 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. 158541/1811/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7078 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) ΚΟΤΟΡΑΝ 50 WP καθώς και τη με αριθ. 70539/11-5-91 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7426 έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) GESAGARD 50 SC.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-98) 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 28-4-94 και 16-9-99 αιτήσεις της εταιρείας NOVARTIS HELLAS AEBE.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7595 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : COTOGARD.

2. Μορφή σκευάσματος : Συμπυκνωμένο αιώρημα (FW).
3. Εγγυημένη σύνθεση : fluometuron 25% β/ο
Prometryn 25% β/ο
Βοηθητικές ουσίες : 54,45% β/β
4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Novartis – Ελβετίας :
fluometuron 96% min.
prometryn 99% min.
5. Παρασκευαστής : Novartis Crop Protection AG Βασιλεία Ελβετίας.
6. Αντιπρόσωπος : NOVARTIS (HELLAS) ΑΕΒΕ.
7. Τυποποιητής : Ο Παρασκευαστής.
8. Συσκευαστής : Κ& Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος Θεσ/νίκης.
9. Συσκευασία : 9α. Είδος – Μέγεθος : α) Βαζάκι του 1 λίτρου.
β) Δοχεία των 3.5 λτ , 5 λτ και των 10 λίτρων.
γ) Φιάλη του 1 λίτρου.
9β. Υλικό συσκευασίας : Βαζάκι, δοχεία και φιάλη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).
10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης :
Προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατυφύλλων ζιζανίων.
11. Τρόπος εφαρμογής :
Ψεκασμός εδάφους με πίεση 3 Atm, με 30 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά στρέμμα στο βαμβάκι με μπεκ τύπου σκούπας, προφυτρωτικά μετά τη σπορά αλλά πριν το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.
12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού :
Το φάρμακο διαλύεται σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο. Γεμίζουμε το ψεκαστικό με το 1/3 του απαιτούμενου νερού και προσθέτουμε την προδιάλυση του φαρμάκου, ανακατεύοντας και προσθέτοντας το υπόλοιπο νερό.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Βαμβάκι	Ετήσια Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια	400 – 500 ανάλογα με τον τύπο του εδάφους	Προφυτρωτικά μετά τη σπορά, αλλά πριν το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων

Παρατηρήσεις/ Στόχοι

1. **Ευαίσθητα ζιζάνια:** Βλήτα (Amaranthus spp), λουβουδιά (Chenopodium album), Αγριοτοματιά (Solanum nigrum).
2. **Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια:** Τάτουλας (Datura stramonium), αγριοπαμπακιά (Abutilon theophrasti).
3. Το προϊόν εφαρμόζεται με ψεκασμό εδάφους με πίεση 3 Atm, με 30 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά στρέμμα στο βαμβάκι με μπεκ τύπου σκούπας προφυτρωτικά μετά τη σπορά, αλλά πριν το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα – Περιορισμοί:

- (SZ₁) Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
(SZ₂) Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

Σε περίπτωση αποτυχίας, μην βάλετε άλλη καλλιέργεια εκτός από βαμβάκι πριν περάσουν 6 μήνες από την τελευταία εφαρμογή με Cotogard 500 FW.

- (SZ₄) Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη εδάφη και σε οργανικά εδάφη με οργανική ουσία 6 – 20%, όπου η δράση του είναι μειωμένη.
- (SZ₅) Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- (SZ₆) Αν μολυνθούν τα νερά αρδεύσεως να μην χρησιμοποιηθούν.
- (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 άφθονο νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα :

Δεν είναι φυτοτοξικό στη συνιστώμενη καλλιέργεια (βαμβάκι) οδηγίες χρήσης του κάτω από τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα : Δεν υπάρχουν πειραματικά δεδομένα από Ελλάδα.

16. Σημάνσεις : Xi ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R-φράσεις):

R₄₃ Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα(RO-φράσεις):

R_{50/53} Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία:

(S_{1/2}) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

(S₁₃) Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S_{20/21}) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε

(S_{36/37/39}) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/ προσώπου.

(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.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Απομακρύνετε τον παθόντα από την επικίνδυνη περιοχή, βάλτε τον σε μέρος που αερίζεται καλά ή σε ανοιχτό χώρο και προστατεύστε τον από την υποθερμία.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης, καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε προσεκτικά με νερό και σαπούνι τα μέρη του σώματος που έχουν μολυνθεί.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε τα μάτια για αρκετά λεπτά με καθαρό νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης, να δίνετε στον παθόντα επανειλημμένα ενεργό άνθρακα με άφθονο νερό. Ποτέ μην δώσετε οτιδήποτε από το στόμα σε ασθενή που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην προκαλείτε εμετό.

Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων (01) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO- φράσεις) :
SO₃ Μην μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
22. Απαγορεύσεις : --
23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π-φράσεις) : Δεν απαιτείται.
24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :
Σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από τον ήλιο και την υγρασία και σε θερμοκρασία μεταξύ 0° C έως + 35° C. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

- α. Να είναι σύμφωνα 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 έγκριση αυτή 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