

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

Αθήνα 19 - 8 - 1998

Αριθ. πρωτ.: 70724

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο : 36 42 974
TELEFAX : 36 17 103

ΠΡΟΣ: 1) ΡΟΝ-ΠΟΥΛΕΝΚ
ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Μεσογείων 304 & Λοχ. Δεδούση 1
155 62-ΧΟΛΑΡΓΟΣ
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Έδρες τους
β) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
3) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Εργαστήριο Υπολειμμάτων
Γεωργικών Φαρμάκων
Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Πειραιά
Σοφ. Βενιζέλου 1
Λυκόβρυση Αττικής
5) ΕΘΙΑΓΕ
Διεύθυνση Διεθνών Σχέσεων
Τεκμηρίωσης και Πληροφορικής
Αιγιαλείας 19 & Χαλεπά
151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ

ΘΕΜΑ: Προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας
στο γεωργικό φάρμακο (ρυθμιστής
ανάπτυξης βάμβακος) FINISH

ΚΟΙΝ. : ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/30-05-97 με τίτλο « Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί.», άρθρο 8, παρ. 1.
2. Τη γνωμοδότηση για το 2ο θέμα της 2ης/23.7.98 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
3. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ. Δημ. Σωτηρλή και Βασ. Γερανίδη".
4. Την από 28/7/98 σχετική αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **8106** στο γεωργικό φάρμακο (ρυθμιστή ανάπτυξης βάμβακος) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό σήμα:** Finish (Φίνις)
2. **Μορφή σκευάσματος:** Πυκνό εναιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ethephon 480 g/l
cyclanilide 60 g/l
βοηθητικές ουσίες 37,39% β/β

Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται: ethephon: 91%
cyclanilide: 96%

5. **Παρασκευαστής:** (Κάτοχος της έγκρισης): RHONE-POULENC AGRO SA / Λυών Γαλλίας

6. **Αντιπρόσωπος:** PON ΠΟΥΛΕΝΚ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Μεσογείων 304, 15562 Χολαργός

7. **Τυποποιητής:** RHONE-POULENC AG. COMPANY / U.S.A.

8. **Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής

9. **Συσκευασία:**

α) **Είδος – Μέγεθος:** Φιάλες ενός (1) λίτρου και δοχεία (μπιτόνια) πέντε (5) λίτρων.

β) **Υλικό:** Φιάλες και δοχεία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται:** Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης για το άνοιγμα των καψών και την αποφύλλωση στο βαμβάκι.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός ομοιόμορφης καλύψεως του φυλλώματος, όταν το άνοιγμα των καρυδιών είναι 25-30% και το 80% περίπου των καρυδιών είναι φυσιολογικά ώριμα.

Η ωρίμανση των καρυδιών ελέγχεται εύκολα με ένα μαχαίρι, τα φυσιολογικά ώριμα καρύδια δεν κόβονται.

Χρησιμοποιείστε κανονικό όγκο νερού, συνήθως 50-60 λίτρα/στρέμμα και πίεση 5 atm.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Ανακινήστε πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μέσου μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος και συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας.

13. **Φάσμα δράσης:** Το FINISH είναι ένας ρυθμιστής ανάπτυξης, που χρησιμοποιείται για την επιτάχυνση της διαδικασίας της ωρίμανσης του βαμβακιού με συνέπεια το πρωϊμότερο άνοιγμα των φυσιολογικά ώριμων καρυδιών, την αποφύλλωση και την επίτευξη της συγκομιδής σ'ένα χέρι.

Με τον τρόπο αυτό πετυχαίνουμε προγραμματισμό της συγκομιδής, αποφεύγουμε τις επιπτώσεις των κακών καιρικών συνθηκών στο τέλος της περιόδου, διευκολύνεται η μηχανική συγκομιδή του βαμβακιού.

Δόσεις: 250-300 κυβ.εκ./στρέμμα

Παρατηρήσεις: Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε περιπτώσεις δραστήριας ανάπτυξης της καλλιέργειας, όσο μικρότερο είναι το ποσοστό ανοιγμένων καρυδιών και όσο χαμηλότερες είναι οι θερμοκρασίες κατά την περίοδο εφαρμογής.

Το FINISH είναι λιγότερο ευαίσθητο από άλλους ρυθμιστές ανάπτυξης στις αλλαγές της θερμοκρασίας. Το εύρος των δόσεων αυτών ανταποκρίνεται στις συνήθεις θερμοκρασίες της εποχής.

14. **Φυτοτοξικότητα:--**

15. Συνδυαστικότητα:--

16. Σημάνσεις: Χη, Επιβλαβές
Χι, Ερεθιστικό
C, Διαβρωτικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R34: Προκαλεί εγκαύματα
R36: Ερεθίζει τα μάτια
R38: Ερεθίζει το δέρμα.
R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

Βλαβερό για τα ψάρια

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

S1/S2: Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S25 :Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.
S26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
-Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου κατά την ανάμιξη/φόρτωση και ψεκασμό και ολόσωμη φόρμα και μπότες κατά τον ψεκασμό.
"ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον".

20. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλέσετε έμετο. Πιείτε γάλα, ασπράδι αυγού, διάλυμα ζελατίνης ή αν δεν έχετε, 1-2 ποτήρια νερό. Σε περίπτωση εντόνου ερεθισμού των βλεννογόνων, αντενδείκνυται η πλύση στομάχου. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Επηρεάζει τις τιμές της χολινεστεράσης πλάσματος και ερυθρών αιμοσφαιρίων.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, θεραπεία συμπτωματική.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, κρατείστε τα βλέφαρα ανοικτά και ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, κατά προτίμηση οφθαλμιάτρου.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκευάσμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): ----

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

P1: Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 7 ημέρες.

Χρόνος επανεισόδου για τον εργάτη συλλογής (περίπτωση συγκομιδής με το χέρι): 7 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Το προϊόν αυτό αποθηκευμένο κάτω από τις συνθήκες των ευκράτων κλιμάτων είναι σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια.

25. ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΩΝ: Να αποφεύγεται η μεταφορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε γειτονικές καλλιέργειες.

26. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος/συσκευασίας: Αποτέφρωση σε έχουσα την σχετική άδεια μονάδα τόσο του προϊόντος όσο και της ρυπαράς (μολυσμένης) συσκευασίας.

II. Προσωρινά MRL's για cyclanilide:

Προϊόν	MRL (mg/kg)
Βαμβακόσπορος	0,1
Γάλα	0,01
Κρέας	0,01*
Λίπος	0,01*
Αυγά	0,01*
Εδώδιμα εντόσθια	0,5

III. Προτεινόμενα MRL's για ethephon:

βαμβακόσπορος 1 mg/kg.

IV. Κείμενο ετικέτας

α. Να είναι σύμφωνο με τα άρθρα 15 και 16 του Π.Δ. 115/30-05-97.

β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία το αργότερο εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

V. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 19 - 8 - 2001.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ