



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

Αθήνα, 2 – 6 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 98912

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3 – 5
Ταχ. Κώδικας: 104 64 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο: 36 42 974
TELEFAX: 36 17 103

ΠΡΟΣ: 1) BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Ακακίων 54^Α-Πολύδροσο
Τ.Κ. 151 25
ΜΑΡΟΥΣΙ
(με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Εδρες τους
β) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Εδρες 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
Αγιαλαίας 19, Χαλεπά
151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ

ΘΕΜΑ: Χορήγηση προσωρινής έγκρισης κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) PROSPER 500 EC

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας 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 3^ο θέμα της 2^{ης}/13-5-99 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
3. Το από 19-5-99 Υπηρεσιακό Σημείωμα του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
4. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κών/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6771** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** PROSPER
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύθεση:** spiroxamine 50% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 47% β/β
(χημική ομάδα δρώντος: τριτοταγείς αμίνες)
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 95% min.
5. **Παρασκευαστής:** BAYER AG, Γερμανίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ. Ακακιών 54^A- Πολύδροσο Αμαρουσίου
7. **Τυποποιητής:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ύπατο Θηβών.
8. **Συσκευαστής:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ύπατο Θηβών.
9. **Συσκευασία:** Ένα (1) λίτρο (υλικό HDPE-COEX with barrier of E/VAL, ή PA).
Πέντε (5) λίτρα (με υλικό HDPE, εναλλακτικά HDPE-COEX with barrier of E/VAL ή PA).
120 κ.εκ. και 300 κ.εκ. (με τα ίδια υλικά συσκευασίας).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**
Προστατευτικό διασυστηματικό μυκητοκτόνο, για την αντιμετώπιση του ωιδίου της αμπέλου (Uncinula necator). Παρουσιάζει βραδεία αποπλαστική κίνηση στα φυτά, στα οποία διεισδύει ταχύτατα και για αυτό δεν επηρεάζεται η δράση του από βροχόπτωση, δύο ώρες μετά την εφαρμογή του.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος, μέχρις απορροής. Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού και η πίεση ψεκασμού πρέπει να είναι τέτοιοι ώστε να επιτυγχάνεται καλή διαβροχή του φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Αραιώνουμε το προϊόν σε λίγο νερό. Στη συνέχεια αδειάζουμε το μίγμα στο μισογεμισμένο με νερό βυτίο με συνεχή ανάδευση και απογεμίζουμε το βυτίο με νερό.
13. **Φάσμα δράσης:**
Καλλιέργεια: Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια).
Ασθένεια: Ωίδιο της αμπέλου (Uncinula necator).
Δόση εφαρμογής: 60 κ.εκ. σκευάσματος/100 λίτρα νερό
Ποσότητα ψεκαστικού υγρού / στρέμμα: 100 λίτρα
Χρόνος εφαρμογής: Προληπτική εφαρμογή στο στάδιο των 2-3 φύλλων λίγο πριν την άνθηση και μετά το δέσιμο και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης.
Μεσοδιάστημα επεμβάσεων: 7-12 ημέρες όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου και 13-16 ημέρες όταν ο κίνδυνος προσβολής είναι μικρός.
Μέγιστη δόση / εφαρμογή: 60 κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα νερό.

Διαχείριση της ανθεκτικότητας:
Ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας του μύκητα Uncinula necator (ωίδιο της αμπέλου) στο PROSPER 500 EC (spiroxamine 50%) κάτω από ορισμένες συνθήκες, είναι υπαρκτός. Για την

πρόληψη εμφάνισης φαινομένων ανθεκτικότητας στην πράξη, πρέπει να εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

- Χρήση του spiroxamine μόνο προληπτικά και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων χημικών ομάδων με τα οποία δεν εμφανίζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα.
- Διασταυρωτή ανθεκτικότητα με τα κυκλοφορούντα μέχρι σήμερα λοιπά ωίδιοκτόνα για το αμπέλι, δεν έχει διαπιστωθεί.
- **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** τέσσερεις (4).

14. **Φυτοτοξικότητα:** -----

15. **Συνδυαστικότητα:** -----

16. **Τοξικολογική κατάταξη / Σήμανση:**

Xn-Επικίνδυνο, Xi- Ερεθιστικό

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

R21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

RO7 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. **Προφυλάξεις για την προστασία ανθρώπου/ ζώων/ περιβάλλοντος:**

S1/2 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.

S24/25 Αποφεύγεται επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

S37 Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη, φόρτωση και τον ψεκασμό.

S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων, καθώς και για το περιβάλλον.

20. **Πρώτες Βοήθειες – Αντίδοτο:**

Γενικές πληροφορίες: Απομακρύνετε τον παθόντα από την επικίνδυνη ζώνη. Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στο καθαρό αέρα. Ζητείστε ιατρική βοήθεια.

Παρατεταμένη επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Στη συνέχεια ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Παρατεταμένη επαφή με τα μάτια: Πλύντε τα με άφθονο νερό και ζητείστε τη συμβουλή ειδικού.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Πληροφορίες για τον θεράποντα: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: (01) 77 93 777.

21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.

22. **Απαγορεύσεις (A φράσεις):** ----

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Επιτραπέζια σταφύλια: **14** ημέρες.

-Οινοποιήσιμα σταφύλια: **35** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος:

Το σκεύασμα διατηρείται για δύο (2) χρόνια, αν αποθηκευθεί στην αρχική του συσκευασία, σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

25. Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων: ----

26. Επόμενη καλλιέργεια: ----

27. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος / συσκευασίας:

Η απόσυρση ή καταστροφή του σκευάσματος, πρέπει να γίνεται σε υψικαμίνους που έχουν κατάλληλο εξοπλισμό για την ασφαλή καταστροφή του.

28. Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Πλύσιμο των ψεκαστικών μέσων: Πρέπει να γίνεται σε ανέκαστη περιοχή του αμπελώνα όπου χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα ή σε ειδικό χώρο για πλύσιμο με τσιμεντένιο δάπεδο και συλλογή των εκπλυμάτων σε ειδική δεξαμενή. Το πλύσιμο γίνεται με 3 ξεπλύματα του βυτίου και των μερών του ψεκαστήρα με νερό.

II. Καθοριζόμενα MRL's για το spiroxamine:

Καλλιέργεια: Αμπέλι.

Επιτραπέζια-οινοποιήσιμα σταφύλια: **2,0 mg/kg.**

III. Κείμενο ετικέτας:

Θα είναι σύμφωνο με τα άρθρα 15 και 16 του Π.Δ. 115/30-5-97.

IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **2 – 6 - 2002.**

β. Η παρούσα προσωρινή έγκριση χορηγείται με κάθε επιφύλαξη, παραμένουσα σε άμεση ανάκληση ενόψει νέας πληροφόρησης για τυχόν παρενέργειες ή για ανάγκες τροποποιήσεων στο κείμενο ετικέτας ή εάν ο κάτοχός της δεν καταθέσει αμέσως τυχόν νέες πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενες παρενέργειες του φυτοπροστατευτικού αυτού προϊόντος ή των υπολειμμάτων του, στην υγεία των ανθρώπων ή ζώων, στα υπόγεια νερά ή στο περιβάλλον γενικότερα.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ