



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

Αθήνα, 7-4-2000

Αριθ. Πρωτ.: 92294

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 ΑΘΗΝΑ

TELEFAX: 3617103

Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 5291411
SCALA40

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο) SCALA 40 SC

ΠΡΟΣ: 1) AGREVO ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Γρανικού 7
15125 Μαρούσι
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) 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**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 «για τη έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ.2. και το άρθρο 5 παρ. 2 και 8.
2. Τη με αριθ.85418/24/8/88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ Β.παρ.6.
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 με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη γνωμοδότηση για το 6^ο θέμα της 1^{ης}/18-1-2000 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (Β'/1165/9-11-98) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 14-5-92 και 26-11-96 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6803 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SCALA 40 SC

2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** pyrimethanil 40% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 61,8% β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 96 % min
5. **Παρασκευαστής:** Hoechst Schering AgrEvo GmbH Γερμανίας
6. **Αντιπρόσωπος:** AgrEvo Ελλάς ABEE, Γρανικού 7, 15125 Μαρούσι
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Bayer Ελλάς ABEE, Ύπατο Θηβών
9. **Συσκευασία:** 9.α. **Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες 100, 150, 200, 250, 300, 400 κ.εκ. και 1 λίτρου.
9.β. **Υλικό:** Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:** Διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των «ανιλινοπυριμιδινών» με αποπλαστική κίνηση και διελασματική και σε βάθος δράση.
Εμφανίζει αξιόλογη προληπτική δράση καθώς και δράση με ατμούς.
Δρα εναντίον του βοτρώτη του αμπελιού και του φουζικλάδιου της μηλιάς, παρεμποδίζοντας την έκκριση υδρολυτικών ενζύμων από τους μύκητες τα οποία είναι απαραίτητα για την λύση των ιστών του κυτταρικού τοιχώματος του φυτού-ξενιστή, επιδρώντας έτσι στη διαδικασία παθογένεσης και κατά συνέπεια στην προσβολή των φυτών από τους μύκητες.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί κανονικού όγκου διαβρέχοντας καλά τα μέρη που πρέπει να προστατευθούν. Να μην εφαρμόζεται με επινώτιο ψεκαστήρα.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε τη συνιστώμενη δόση στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Η ανάδευση συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

13 Φάσμα Δράσης

Καλλιέργειες	Ασθένειες (Παθογόνο)	Δόσεις κ.εκ./100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκαστ. υγρού λίτρα/στρέμ.	Χρόνος Εφαρμογής
Μηλιά	Φουζικλάδιο (Venturia inaequalis)	50-75	150-200	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις από την πράσινη κορυφή μέχρι την πλήρη άνθηση. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 2
Αμπέλι	Βοτρώτης (Botrytis cinerea)	150-200	100-120	Προληπτικές εφαρμογές από την άνθηση μέχρι την ωρίμανση. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται για κάθε 3 διαδοχικούς ψεκασμούς που γίνονται στην πράξη μόνο ο ένας να γίνεται με SCALA 40 SC. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 3

Παρατηρήσεις:

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με SCALA 40 SC να γίνονται σε συνδυασμό ή εναλλαγή με μη εκλεκτικά μυκητοκτόνα (μυκητοκτόνα επαφής) ή εκλεκτικά μυκητοκτόνα που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εκείνα της ομάδας των ανιλινοπυριμιδινών στην οποία ανήκει το pyrimethanil.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό για τις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15 Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν αλουμίνιο (π.χ. μυκητοκτόνα με βάση το fosetyl-Al) και σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο και μαγνήσιο. Επίσης δεν συνδυάζεται με τα εναιωρήματα του Wuxal (υγρό λίπασμα).

16 Σημάνσεις τοξικότητας: Xi, Ερεθιστικό

17 Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36: Ερεθίζει τα μάτια.

18 Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO και R φράσεις):

R51: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S36/37 Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και ψεκασμό και ολόσωμη φόρμα κατά τον ψεκασμό.

Να μην εφαρμόζεται με επινώτιο ψεκαστήρα.

Μην εισέρχεστε σε ψεκασμένη περιοχή αν δεν περάσουν τουλάχιστον 24 ώρες από τον ψεκασμό.

S60 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

20 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν.

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλυθείτε καλά.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα κρατώντας τα ανοιχτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

-Σε περίπτωση εισπνοής, εισπνεύστε καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό αν εμφανισθούν συμπτώματα.

-Σε περίπτωση κατάποσης, προκαλέστε εμετό μόνο εάν ο παθών διατηρεί τις αισθήσεις του πλήρως. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν συμβουλευθείτε γιατρό.

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777

21 Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

22 Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Μηλιά: 28 ημέρες

Αμπέλι: 35 ημέρες

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

24 Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 και 28°C, προστατευμένο από το άμεσο φως. Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C. Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β.** Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην Υπηρεσία μας εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12. 2004.

- β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ