

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

Αθήνα, 11/11/1998

Αριθ. Πρωτ.: 78776

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

TELEFAX: 3617103

Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 5291411

ΘΕΜΑ:Χορήγηση προσωρινής
έγκρισης κυκλοφορίας στο
γεωργικό φάρμακο (μυκη-
τοκτόνο) 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
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.2538/97 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-97) άρθρο 1, παρ. 2 α.
2. Τις από 15-7-98 και 9-11-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

- I.** Χορηγούμε **προσωρινή** έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6722 το γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** SCALA 40 SC
 2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** pyrimethanil 40 % β/ο
βοηθητικές ουσίες 61,8 % β/β
 4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 95 % min
 5. **Παρασκευαστής:** Hoechst Schering AgrEvo GmbH, Γερμανία
 6. **Αντιπρόσωπος:**-AgrEvo ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Γρανικού 7, 15125 Μαρούσι
 7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
 8. **Συσκευαστής:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Ύπατο Θηβών
 9. **Συσκευασία:** 9α.Είδος-Μέγεθος: Φιάλες 100, 150, 200, 250, 300, 400 κ.εκ. και 1 λίτρου.
9β.Υλικό: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με διελασματικές ιδιότητες το οποίο ανήκει στη νέα χημική ομάδα των anilinopyrimidines και δρα εναντίον του βοτρώτη του αμπελιού, του βοτρώτη της τομάτας και του φουζικλάδιου της μηλιάς. Ασκήει τη βιολογική του δράση παρεμποδίζοντας την έκκριση των ενζύμων που είναι απαραίτητα για τη διαδικασία της μόλυνσης σε ευαίσθητους παθογόνους μύκητες.

Λόγω του ειδικού μηχανισμού δράσης του, είναι επίσης δραστικό εναντίον φυλών μυκήτων με μικρή ευαισθησία στα δικαρβοξυμιδικά (dicarboxymides).

Στο φουζικλάδιο της μηλιάς ασκήει τόσο προληπτική όσο και θεραπευτική δράση (μέχρι 2-3 ημέρες μετά την προσβολή).

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί κανονικού όγκου διαβρέχοντας καλά τα μέρη που πρέπει να προστατευθούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε όλες τις καλλιέργειες ο ψεκασμός πρέπει να σταματάει μόλις το φυτό αρχίζει να στάζει.

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:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΗΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	50-75	Εφαρμογές που αρχίζουν πριν το στάδιο της πράσινης κορυφής και συνεχίζονται κάθε 7-10 ημέρες, μέχρι το στάδιο που ο καρπός έχει το μέγεθος καρυδιού και σύμφωνα με το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποιήσεων. Συνιστάται για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να γίνονται οι μισοί ψεκασμοί του προγράμματος με SCALA 40 SC και οι υπόλοιποι με σκευάσματα που ανήκουν σε άλλη χημική ομάδα.
Αμπέλι	Βοτρώτης (<i>Botrytis cinerea</i>)	150-200	Εφαρμογές: α. Στο τέλος της άνθησης. β. πριν από το κλείσιμο του τσαμπιού γ. στην ωρίμανση δ. 5 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή και σύμφωνα με το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποιήσεων. Συνιστάται για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να γίνεται ένας (1) ψεκασμός ανά καλλιεργητική περίοδο με SCALA 40 EC και εναλλαγή με βοτρυδιοκτόνα άλλης χημικής ομάδας.

Τομάτα (υπαίθρου/θερμο- κηπίου)	Βοτρώτης (Botrytis cinerea)	150-200	Εφαρμογές που ξεκινούν από την περίοδο πριν την άνθηση και σταματούν 3 ημέρες πριν τη συγκομιδή με μεσοδιαστήματα 10-14 ημέρες και σύμφωνα με το πρόγραμμα των γεωργικών προειδοποιήσεων. Συνιστάται για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να γίνεται ένας (1) ψεκασμός ανά καλλιεργητική περίοδο με SCALA 40 SC και εναλλαγή με άλλα βοτρυδιοκτόνα.
---------------------------------------	-----------------------------------	---------	--

Παρατηρήσεις:

1. Στη μηλιά η χαμηλή δόση συνιστάται για προληπτικούς ψεκασμούς και η υψηλή για θεραπευτικούς.

Όταν η πίεση της ασθένειας είναι υψηλή και ιδιαίτερα από την προανθική περίοδο μέχρι το στάδιο που ο καρπός έχει το μέγεθος καρυδιού, συνιστάται αύξηση της δόσης μέχρι 100 κ.εκ./100 λίτρα νερό.

Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού σε εξαιρετικές περιπτώσεις και όταν τα δένδρα είναι πολύ μεγάλα μπορεί να φτάσει μέχρι 300 λίτρα /στρέμμα, χρησιμοποιώντας τη χαμηλή δόση. Όταν χρησιμοποιείται η υψηλή δόση ο όγκος του ψεκαστικού υγρού να μην ξεπερνά τα 200 λίτρα/στρέμμα.

2. Στο αμπέλι ο όγκος του ψεκαστικού υγρού μπορεί να φτάσει μέχρι 130 λίτρα/στρέμμα, όταν χρησιμοποιείται η χαμηλή δόση και δεν πρέπει να ξεπερνά τα 100 λίτρα/στρέμμα, όταν χρησιμοποιείται η υψηλή δόση.

3. Στις τομάτες ο όγκος του ψεκαστικού υγρού μπορεί να φτάσει μέχρι 130 λίτρα/στρέμμα όταν χρησιμοποιείται η χαμηλή δόση και δεν ξεπερνά τα 100 λίτρα/στρέμμα όταν χρησιμοποιείται η υψηλή δόση.

14. Φυτοτοξικότητα:

Σε καλλιέργεια τομάτας σε θερμοκήπια ή χαμηλής κάλυψης, όταν η σχετική υγρασία είναι υψηλότερη του 80%, η δράση ατμών του σκευάσματος μπορεί να προκαλέσει καστανές ή νεκρωτικές κηλίδες στην καλλιέργεια.

Σ' αυτές τις περιπτώσεις είναι απαραίτητος ο εξαερισμός ειδικά μετά τον ψεκασμό, για την αποφυγή φυτοτοξικότητας.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης, με σκευάσματα που περιέχουν αλουμίνιο (π.χ. μυκητοκτόνα με βάση το fosetyl-Al) και σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο και μαγνήσιο.

16. Σημάνσεις :-----

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:

R52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. Προφυλάξεις για το 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.

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

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.

Δεν υπάρχει ειδικό 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

Τομάτα: 3 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. Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

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

III.. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 11-11- 2002.

IV. Η εταιρεία AgrEvo Ελλάς ABEE υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το SCALA 40 SC τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του κάθε χρόνο, και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

V. Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου, καθώς και τις τυχόν παρενέργειές του, ανήκει στην εταιρεία AgrEvo Ελλάς ABEE.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ