



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

**Αθήνα 17-2-1999**

**Αριθ. Πρωτ.: 89569**

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

**TELEFAX: 3617103**

**Πληροφορίες: Α.Φονταρά  
Τηλέφωνο: 5291411**

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (μυκητοκτόνο)  
ARMETIL COURE 8/40 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.**

**Μουρούζη 9  
10674 Αθήνα**

**(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.721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ.2.και το άρθρο 5 παρ.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» και ειδικότερα το Κεφ Β., παρ.1.
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 με αριθ.68439/15-3-95 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6607 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα ΡΙΝΤΟΜΙΛ ΠΛΑΣ 8/40 WP.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/Β/9-11-98) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 24-10-97 και 10-11-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας ,καθώς και το από 10-11-98 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

## Αποφασίζουμε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6752 στο γεωργικό φάρμακο με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ARMETIL COURE 8/40 WP

2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** metalaxyl 8 % β/β

Μεταλλικός χαλκός 40 % β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού  
βοηθητικές ουσίες: 20,10 β/β

4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα: metalaxyl 95% min, copper oxychloride 94 % min, σε μεταλλικό χαλκό 56 %

5. **Παρασκευαστής:** INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES SA, Ισπανία

6. **Αντιπρόσωπος:** ANOPIKAXHM A.E., Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα

7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής

8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής

9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος: α1.**Φακελάκι 250 γρ.

**α2.** Σακούλα μέσα σε κουτί 250, 500, 600 γρ., 1 κιλού και 2 κιλών

**α3.** Σάκος 5 κιλών

**9β.Υλικό: β1.** Λαμιναρισμένα φακελάκια με 3 στρώματα (εξωτ. πλαστικοποιημένο χαρτί, ενδιάμεσο αλουμίνιο, εσωτ. πολυαιθυλένιο)

**β2.** Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο

**β3.** Χάρτινος σάκος 4 φύλλων με το εσωτ. φύλλο από πολυαιθυλένιο

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση.

11. **Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμοί φυλλώματος μεγάλου όγκου.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύουμε τη συνιστώμενη δόση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο.

Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά και εφαρμόζουμε μέσα σε λίγες ώρες.

13. **Φάσμα δράσης**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Περονόσπορος (Plasmopara viticola)	250 γραμ./100 λίτρα νερό	-Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 10 εκ., -μετά από 10 ημέρες, -λίγο πριν την άνθηση και -λίγο μετά την άνθηση
Πατάτα	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	250 γραμ./στρέμμα	2-3 διαδοχικές προληπτικές εφαρμογές κάθε 10-14 ημέρες, με έναρξη όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.

**Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:**

Αμπέλι: 50-150 λίτρα

Πατάτα: 50-100 λίτρα

## **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:**

Εάν μετά την τελευταία εφαρμογή με ARMETIL COURE εμφανισθεί περονόσπορος σε διάστημα μικρότερο από 10-14 ημέρες θα πρέπει να γίνει αμέσως επέμβαση με μυκητοκτόνα επαφής ή διασυστηματικά διαφορετικού τρόπου δράσης (να μην περιέχουν δραστικό συστατικό της ομάδας των φαινυλαμιδίων, όπως benalaxyl και ofurace).

### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

### **15. Συνδυαστικότητα:**

Συνδυάζεται με τα περισσότερα μυκητοκτόνα, εντομοκτόνα και ακαρεοκτόνα που έχουν ουδέτερη αντίδραση.

### **16. Σημάνσεις: Xn Επικίνδυνο, Xi Ερεθιστικό**

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

R20 Βλαβερό όταν εισπνέεται.  
R36 Ερεθίζει τα μάτια.

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.  
RO5 Τοξικό για τα ψάρια  
R010 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

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

S 1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
S 13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε μην καπνίζετε.  
S22 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια και το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.  
S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα.  
Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.  
SY4/5 Φοράτε γυαλιά και μάσκα.  
SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  
SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις και τηρείτε αυστηρά τα όρια τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή.

### **20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό και προκαλέστε εμετό ή κάνετε πλήση στομάχου. Ο εμετός προκαλείται με μηχανικό ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο ή με σιρόπιο ιπεκακουάνας.

Δεν προκαλείται εμετός και δεν γίνεται πλύση εάν το άτομο δεν έχει τις αισθήσεις του. Μετά τον εμετό ή την πλύση χορηγήστε άνθρακα σε αρκετή ποσότητα.

**Αντίδοτο:** Πενικιλλαμίνη

**Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων :(01)7793777**

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

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

SO5 Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 3 εβδομάδες.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Αμπέλι: Στο τέλος της ανθοφορίας.

Πατάτες: 28 ημέρες.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

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

**24. Χρονική σταθερότητα του σκεύασματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος καλά αεριζόμενο προστατευμένο από υγρασία, άμεσο ηλιακό φως και σε θερμοκρασία μέχρι 35° C.

Στις συνθήκες αυτές 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.** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**III. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2003.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΕΤΤΟΣ**