

Αθήνα 6-11-1998

Αριθ. Πρωτ.: 78760

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

TELEFAX: 3617103

Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 5291411 -3642975

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση προσωρινής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (μυκητοκτόνο)  
ROGANA 5/16 EC.

**ΠΡΟΣ:** 1. ROHM AND HAAS GREECE LTD  
Λεονταρίου 9, Αλσούπολη  
142 35 Νέα Ιωνία  
(Με απόδειξη)  
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α. Δ/σεις Γεωργίας  
β. Δ/σεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3. Μπενάκειο\_Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

**ΚΟΙΝ.:** ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2538/97 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-97) άρθρο 1, παρ. 2 α.
2. Την από 8-7-98 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και τις από 7-8-98, 23-10-98 και 2-11-98 συμπληρωματικές αιτήσεις της.

**Αποφασίζουμε**

**I.** Χορηγούμε **προσωρινή** έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6721 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ROGANA 5/16 EC
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fenbuconazole 5 % β/ο  
dinocap 16 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 78,24 % β/β  
Διαλύτης: cyclohexanone.
4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα:  
fenbuconazole: 95 % min  
dinocap: 94,5 % min
5. **Παρασκευαστής:** ROHM AND HAAS ITALIA, Ιταλία
6. **Αντιπρόσωπος :** ROHM AND HAAS GREECE LTD, Λεονταρίου 9 Αλσούπολις,  
142 35 Ν. Ιωνία.
7. **Τυποποιητής :** ROHM AND HAAS ITALIA, Ιταλία.
8. **Συσκευαστής:** CYANAMID HELLAS S.A. Σίνδος, Θεσ/νίκη.

9. **Συσκευασία :** 9α. **Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες 100 κ.εκ., 250 κ.εκ., 500 κ. εκ., 1 λίτρου και 5 λίτρων  
 9β. **Υλικό συσκευασίας:** α. COEX, β. PE/EVOH.

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

Μείγμα δύο μυκητοκτόνων ενός διασυστηματικού (fenbuconazole) και ενός επαφής (dinocap) με προληπτική, θεραπευτική και κατασταλτική δράση κατά των Ωιδίων του Αμπελιού και των Κολοκυνθοειδών.

11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί φυλλώματος κανονικού όγκου, διαβρέχοντας καλά τα μέρη που πρέπει να προστατευτούν.

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

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Ωίδιο (Uncinula necator)	50-60  Όγκος ψεκαστικού υγρού 50-100 λίτρα/στρέμμα	Έναρξη ψεκασμών πριν την ανθοφορία. Επανάληψη ανά 14 ημέρες στις προληπτικές εφαρμογές και ανά 7 ημέρες στις θεραπευτικές / κατασταλτικές εφαρμογές.
Κολοκυνθοειδή (Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι)	Ωίδιο (Erysiphae spp. Sphaerotheca spp.)	80  Όγκος ψεκαστικού υγρού Αγγούρι, Κολοκύθι Υπαίθρου 50-80 λίτρα/στρέμμα.  Πεπόνι, Καρπούζι, Υπαίθρου 50-100 λίτρα/στρέμμα	Έναρξη ψεκασμών με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 8-10 ημέρες.

14. **Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να μην γίνονται ψεκασμοί με θερμοκρασίες υψηλότερες των 32 °C και στα τρυφερά όργανα των φυτών, γιατί το προϊόν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα. Επίσης σε ορισμένες ποικιλίες αμπέλου ευαίσθητες στο προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται η χαμηλότερη δόση.

15. **Συνδυαστικότητα:**

Να μη συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης, με λάδια (θερινούς/χειμερινούς πολτούς), με carbophenothion, parathion και binapacryl.

16. **Σημάνσεις:** Χη-Επικίνδυνο

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο ( R φράσεις):**  
**R20/22** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.  
**R38** Ερεθίζει το δέρμα.  
**R41** Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.  
**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
**R46** Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**  
**RO4** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.
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.  
**S24/25** Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
**S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.  
**SY2** Φοράτε φόρμα, γάντια από νεοπρένιο ή PVC, μπότες από καουτσούκ, και γυαλιά όταν ψεκάζετε.  
**S40** Για τον καθαρισμό του πατώματος και όλων των αντικειμένων που μολύνθηκαν με αυτό το υλικό χρησιμοποιείτε κατάλληλο απορροφητικό μέσο, άμμο, χώμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού. Τα υγρά καθαρισμού και όλα τα προηγούμενα προϊόντα καθαρισμού συγκεντρώστε τα σε βαρέλια, για κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες.  
**S46** Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή την ετικέτα.
20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** Πιείτε δύο ποτήρια νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.  
**MHN ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ** εμετό.  
**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Διενεργήστε τεχνητή αναπνοή ή χορηγήστε οξυγόνο κατά περίπτωση. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**Γιατροί:** Το προϊόν περιέχει πετρελαικά αποστάγματα (διαλύτες) τα οποία μπορεί να προκαλέσουν συμπτώματα στο κεντρικό νευρικό σύστημα.  
Πρόκειται για διαβρωτικό υλικό. Δεν συνιστάται η πρόκληση εμετού.  
Ανάλογα με την περίπτωση μπορεί να διενεργηθεί πλύση στομάχου με προσοχή.  
**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό.
21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**  
**SO3** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  
Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
22. **Απαγορεύσεις (A φράσεις):**  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.  
Απαγορεύεται η χρήση του σε θερμοκήπια.  
Απογορεύεται η χρήση του με αεροψεκασμούς.
23. **Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):**  
**(Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:  
Αμπέλι: 30 ημέρες  
Κολοκυνθοειδή: 7 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:**

Διατηρήστε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε ασφαλή, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο. 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 να προσκομισθεί στην Υπηρεσία μας εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III.. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 6-11- 2002.**

IV. Η εταιρεία ROHM AND HAAS GREECE LIMITED υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το ROGANA 5/16 EC 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 ROHM AND HAAS GREECE LIMITED.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ**