



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

Αθήνα, 26 - 7 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 102484

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 36 17 103  
Πληροφορίες: Α. Παπαθανασίου  
Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 52 91 412  
36 37 457

ΠΡΟΣ: 1) ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φλέμιγκ 15  
15123 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
(με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/νσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής  
έγκρισης κυκλοφορίας  
στο γεωργικό φάρμακο  
Φερομόνη παρακολούθησης  
πληθυσμού της Μυϊγας  
Μεσογείου, Agrisense "**

**ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
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.2 και 8.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας, «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (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) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 141017/24-1-84 Υπουργική Απόφαση σχετική με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για τη χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας σε φερομόνες ανίχνευσης πληθυσμού εντόμων.
5. Τη με αριθ. 103880/3-11-89 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 9017 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο γεωργικό φάρμακο φερομόνη ανίχνευσης πληθυσμού εντόμων PHEROCON-CERATITIS CAPITATA (HFF).

6. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
7. Τις από 31-12-96, 2-12-98 και 18-1-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 2-12-98 πρωτόκολλο πληρότητας.

### **Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **9039** στο γεωργικό φάρμακο (ελκυστικό) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** Φερομόνη παρακολούθησης πληθυσμού της Μυϊγας Μεσογείου, Agrisense
2. **Μορφή:** Μικροί κύλινδροι (εξατμιστήρες) από πολυμερές (polymethyl methacrylate), εμποτισμένοι με τη φερομόνη.
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** trimedlure 70 % β/β  
βοηθ. ουσίες: 22,22 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 90 % min
5. **Παρασκευαστής:** AGRISENSE, BCS LTD-THREFOREST INDUSTRIAL ESTATE, PONTYPRIDD, MD GLAMORGAN CF 37, 5SU, **Αγγλίας**
6. **Αντιπρόσωπος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 15123 - Μαρούσι
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος:** Σακίδια του ενός τεμαχίου αεροστεγώς κλεισμένα.  
**9β. Υλικό:** Εύκαμπτο φύλλο αλουμινίου.

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

Φερομόνη ανίχνευσης πληθυσμού του εντόμου μυϊγας Μεσογείου στη βερικοκιά, ροδακινιά, αχλαδιά και εσπεριδοειδή.

**11. Τρόπος εφαρμογής:** Χρησιμοποιούνται με την επίβλεψη γεωπόνου.

Οι παγίδες συναρμολογούνται σύμφωνα με το σχήμα που εσωκλείεται στη συσκευασία.

Ο εξατμιστήρας τοποθετείται απ' ευθείας πάνω στη κολώδη βάση παγίδας τύπου Jackson.

**11.1 Ανάρτηση:** Οι παγίδες αναρτώνται σε ύψος περίπου 2 μ. πάνω από το έδαφος.

**11.2 Πυκνότητα τοποθέτησης των παγίδων:**

Να μην χρησιμοποιούνται λιγότερες από 2 παγίδες και να ακολουθούνται οι παρακάτω οδηγίες ανάλογα με την έκταση του οπωρώνας:

Κάθε 30 στρέμματα ομοιογενούς οπωρώνα, μία παγίδα στην οποία είναι τοποθετημένος ένας εξατμιστήρας. Σε ανομοιογενή οπωρώνα χρειάζεται 1 παγίδα ανά 10 στρέμματα. Κατά την κρίση του επιβλέποντος γεωπόνου η πυκνότητα των παγίδων μπορεί να ελαττωθεί εφόσον οι αγροί είναι μεγαλύτεροι από 30 στρέμματα, και ομοιογενείς.

**11.3. Χρόνος εφαρμογής:** Αναρτώνται τον πιθανό χρόνο εμφάνισης των πρώτων ακμαίων (Απρίλιος).

**11.4. Συχνότητα λήψης παρατηρήσεων:** Μία φορά το διήμερο μετριώνται τα έντομα που έχουν συλληφθεί στις παγίδες, όταν πρόκειται για υψηλούς πληθυσμούς, έως δύο φορές την εβδομάδα για χαμηλούς πληθυσμούς.

11.5 **Αντικατάσταση ελκυστικής ουσίας και συντήρηση παγίδων:** Μετά από κάθε παρατήρηση αφαιρούνται τα έντομα που έχουν συλληφθεί καθώς και τα κατάλοιπά τους και ελέγχεται η λειτουργικότητα των παγίδων. **Οι εξατμιστήρες αντικαθίστανται κάθε έξι (6) εβδομάδες ή και νωρίτερα, ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες.** Κατά την αντικατάσταση συστήνεται οι χρησιμοποιημένοι εξατμιστήρες να απορρίπτονται μακριά από την παγίδα για να αποφεύγεται αλληλεπίδρασή τους με τους νέους εξατμιστήρες. Οι κολλώδεις βάσεις των παγίδων αντικαθίστανται κάθε έξι (6) εβδομάδες ή και νωρίτερα, εφόσον έχουν χάσει την κολλητικότητα τους λόγω υψηλών αριθμών συλλήψεων ή σκόνης.

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

13. **Φάσμα δράσης** (καλλιέργεια, εχθροί, δόσεις, χρόνος και τρόπος εφαρμογής):  
Βερικοκιά, Ροδακινιά, Αχλαδιά, Εσπεριδοειδή (πορτοκαλιά, λεμονιά, μανταρινιά).  
Τρόπος εφαρμογής-δόσεις: Βλέπε παρ. 11.

**Παρατηρήσεις:**

-Η εφαρμογή των παγίδων και η αξιολόγηση των δεδομένων που συλλέγονται, γίνεται με τη βοήθεια και επίβλεψη γεωπόνου.

-**ΠΡΟΣΟΧΗ:** οι εξατμιστήρες να μην τοποθετούνται σε παγίδες που έχουν χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση πληθυσμού άλλων εντόμων.

-Η ελάχιστη δυνατή απόσταση μεταξύ δύο παγίδων είναι **50** μέτρα.

-Η παγίδα πρέπει να τοποθετείται στο κέντρο του ελεγχόμενου αγρού. Σε μεγαλύτερα χωράφια οι απαιτούμενες παγίδες τοποθετούνται επί της διαγωνίου που είναι κατά το δυνατό κάθετη στη φορά του επικρατούντος ανέμου.

14. **Φυτοτοξικότητα:** -----

15. **Συνδυαστικότητα:** -----

16. **Σημάνσεις τοξικότητας:** Δεν εμπίπτει σε κατηγορία τοξικότητας.

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

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

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

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S8/9** Φυλάξτε το σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο.

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τη χρήση.

**SY35** Καταστρέψτε τα κενά κουτιά συσκευασίας με κάψιμο.

20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με άφθονο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Αν προκληθεί ερεθισμός στο δέρμα πλυθείτε καλά με νερό και σαπούνι. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777**

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -----

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Οι εξαμιστήρες αποθηκευόμενοι σε ψυγείο (4°C ή και λιγότερο) στην αρχική τους παραβίαστη συσκευασία, διατηρούνται για δύο (2) χρόνια. Να μη διατηρούνται για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των δύο χρόνων ακόμα και εάν η αποθήκευσή τους έγινε σε ψυγείο.

**II. Ετικέτα:**

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Πριν από τη διάθεσή του σκευάσματος στην Ελληνική Αγορά, να προσκομίστει στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα του.

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

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ**