



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

Αθήνα, 14-01-2003

Αριθ. πρωτ.: 90344

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδ.: 101 64-ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08

ΠΡΟΣ: 1. INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
Κηφισίας 31
115 23 - ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά
4. Τμήματα Β, Γ και Ε Δ/σης μας

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (φερομόνη ανίχνευσης πλη-
θυσμού εντόμων) PHEROCON-
-HELIOTHIS ARMIGERA (ABW) "

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 τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. 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.
3. Τη με αριθ. 141017/24.1.84 Υπουργική Απόφαση σχετική με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για τη χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας σε φερομόνες ανίχνευσης πληθυσμού εντόμων.
4. Τη γνωμοδότηση για το 5^ο θέμα της 5^{ης}/7.6.89 Συνεδρίασης του Ανωτάτου Συμβουλίου Γεωργικών Φαρμάκων (Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ).
5. Το από 11-6-2001 έγγραφο της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Λάρισας.
6. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
7. Τις από 3-12-2001, 29-8-2002, 16-9-2002 και 22-10-2002 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 16-9-2002 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **9050** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φερομόνη ανίχνευσης πληθυσμού εντόμων) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1.Εμπορικό όνομα: PHEROCON-HELIOTHIS ARMIGERA (ABW)

2.Μορφή: Κάψουλες από καουτσούκ εμποτισμένες με μίγμα φερομονών φύλου του πράσινου σκουληκιού (*Heliothis armigera*).

3.Εγγυημένη σύνθεση: Z-11-hexadecenal 0,25% β/β + Z-9-hexadecenal 0,10% β/β.
βοηθητικές ουσίες: 99,63% β/β

4.Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται: 95% min.

5.Παρασκευαστής: TRECE INCORPORATED, P.O. BOX 6278, Salinas, CA 93912, Η.Π.Α.

6.Αντιπρόσωπος: INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε., Κηφισίας 31, 115 23 – Αθήνα.

7.Τυποποιητής: Ο παρασκευαστής.

8.Συσκευαστής: Ο παρασκευαστής.

9.Συσκευασία: **9α. Είδος-Μέγεθος:** Κάψουλες από καουτσούκ εμποτισμένες με τη φερομόνη, συσκευασμένες η κάθε μία σε σφραγισμένα φύλλα αλουμινοχαρτου.

9β Υλικό: Χαρτοκύτιο που περιέχει 9 κάψουλες και 3 χάρτινες παγίδες τριών στάσεων με 3 ανταλλακτικά πατώματα, με προσκολλητική ουσία.

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Φερομόνη παρακολούθησης πληθυσμού του πράσινου σκουληκιού (*Heliothis armigera*) στην καλλιέργεια του βαμβακιού και του αραβοσίτου. Χρησιμοποιείται εντός παγίδας.

11.Τρόπος εφαρμογής:

Χρησιμοποιούνται με την επίβλεψη γεωπόνου.

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

Οι κάψουλες τοποθετούνται απ' ευθείας πάνω στην προσκολλητική ουσία των πατωμάτων.

Ανάρτηση: Σε μεταλλικούς πασσάλους σχήματος Γ, στο ύψος περίπου του φυλλώματος των φυτών.

Πυκνότητα τοποθέτησης παγίδων:

Να μη χρησιμοποιούνται λιγότερες από 2 παγίδες και να ακολουθούνται οι παρακάτω οδηγίες, ανάλογα με την έκταση της καλλιέργειας:

- Για έκταση μέχρι 80 στρέμματα, κρεμάστε 1 παγίδα ανά 10 - 20 στρέμματα.
- Για έκταση 80 - 160 στρέμματα, κρεμάστε 1 παγίδα ανά 40 στρέμματα.
- Για έκταση 160 - 320 στρέμματα, κρεμάστε 1 παγίδα ανά 60 - 80 στρέμματα.
- Για έκταση μεγαλύτερη των 320 στρεμμάτων, κρεμάστε 1 παγίδα ανά 80 στρέμματα.

Χρόνος εφαρμογής: Οι παγίδες που φέρουν τις κάψουλες αναρτώνται τον πιθανό χρόνο εμφάνισης των πρώτων ακμαίων (**μέσα Απριλίου**) και για όλη την περίοδο ανάπτυξης της καλλιέργειας ως την συγκομιδή.

Συχνότητα λήψης παρατηρήσεων:

Δύο φορές την εβδομάδα μετριούνται τα έντομα που έχουν συλληφθεί στις παγίδες.

Συχνότερη μέτρηση να γίνεται όταν πλησιάζει η εποχή της μέγιστης εμφάνισης του πληθυσμού.

Συντήρηση παγίδων:

Μετά από κάθε παρατήρηση αφαιρούνται τα έντομα και τα κατάλοιπά τους.

Στις παγίδες, τα τμήματα με τις λωρίδες προσκολλήσεως αντικαθίστανται κάθε 4-6 εβδομάδες.

Σε περιπτώσεις μεγάλου πληθυσμού εντόμων αντικαθίστανται συχνότερα.

Αντικατάσταση ελκυστικής ουσίας:

Η κάψουλα με την εντομοελκυστική ουσία αντικαθίσταται κάθε 4 εβδομάδες. Κατά την αντικατάσταση τους οι χρησιμοποιημένες κάψουλες πρέπει να συλλέγονται και να καταστρέφονται μακριά από τον αγρό, για να αποφεύγεται η αλληλεπίδρασή τους με τις νέες κάψουλες.

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

13. Φάσμα δράσης (καλλιέργεια, εχθροί, δόσεις, χρόνος και τρόπος εφαρμογής):

Βαμβάκι, αραβόσιτος-πράσινο σκουλήκι (*Heliothis armigera*).

Χρόνος και 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 κάψουλες να μην τοποθετούνται σε παγίδες που έχουν χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση πληθυσμού άλλων εντόμων.

14. Φυτοτοξικότητα: -----

15. Συνδυαστικότητα: -----

16. Σημάνσεις τοξικότητας: -----

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

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

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

S1/2 -Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

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

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

S20/21 -Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S35 -Καταστρέψτε τα κενά κουτιά συσκευασίας με κάψιμο.

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

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αν υπάρξει ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

-Αν προκληθεί ερεθισμός στο δέρμα πλυθείτε καλά με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευτείτε δερματολόγο.

-Σε περίπτωση που καταποθούν κάψουλα/ες, χορηγήστε στον παθόντα νερό και καλέστε γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

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

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

- Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Συνιστάται να διατηρείται στο ψυγείο, σε θερμοκρασία 5° C.
Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται 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. Πριν από τη διάθεσή του σκευάσματος στην Ελληνική Αγορά, να προσκομιστεί στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα του.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2007**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ