

6. Τις από 8-8-97, 13-08-97, 03-09-97, 15-10-97, 19-2-99, 16-4-99 και 13-10-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας καθώς και τα από 3-9-97 και 13-5-99 πρωτόκολλα πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1854** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** KARATE 10 CS
2. **Μορφή:** Αιώρημα μικροκαψουλών (CS)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Lambda-cyhalothrin 10 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 88,4% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 81% min
5. **Παρασκευαστής:** ZENECA Ltd, Fernhurst, Haslemere, Surrey, U.K.
6. **Αντιπρόσωπος:** ZENECA Hellas A.E.
7. **Τυποποιητής:** Stauffer Chemicals Co, Rue de Typerchamps 37, 7180 Seneffe, Βέλγιο
8. **Συσκευαστής:** ZENECA Hellas A.E.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 20, 25,40, 50, 100, 200, 400 και 500 κ.εκ.
Οι φιάλες των 20, 25, 40, 50, 100 και 200 κ.εκ. θα μπαίνουν σε χάρτινο κουτί ή θα φέρουν φυλλάδιο οδηγιών επικολλημένο πάνω στη φιάλη

9β. Υλικό: Φιάλες τύπου COEX, PET, SELAR, HDPE, Fluorinated polyethylene

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :** Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Δρα δι' επαφής και από στομάχου.

11. **Τρόπος εφαρμογής :**

Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών μέχρις απορροής.

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

-Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι την μέση με νερό. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μια μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και το ρίχνουμε μέσα στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνουμε στην συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. **Φάσμα δράσης:**

| ΠΕΔΙΟ | ΣΤΟΧΟΙ | ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό) | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|---|-------------------------|----------------------------------|---|
| 13.1. ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, αχλαδιά | -Ψύλλα (Psylla pyri) | 10-20 | Ψεκασμοί κατά την άνοιξη που ο πληθυσμός είναι ακόμη χαμηλός και δεν υπάρχει υπέρθεση γενεών και κατά το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των |

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------|--|
| | -Φυλλορύκτες Phyllonorycter sp. | 10 | φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμάσουν. Με την εμφάνιση των προσβολών. |
| 13.2 ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: | | | |
| Ροδακινιά | -Φυλλοδέτες (Cacoesia sp.) | 10 | Με την εμφάνιση των προσβολών. |
| 13.3 ΑΜΠΕΛΙ: | -Ευδεμίδα (Polychrosis botrana) -Κογχυλίδα (Euroecilia ambiguella) | 10 | Με την εμφάνιση των προσβολών. |
| 13.4 ΕΛΙΑ | -Πυρηνοτρήτης α. ανθόβια γενεά β. καρπόβια γενεά | α. 5 β. 10 | Με την εμφάνιση των προσβολών. |
| 13.5 ΠΑΤΑΤΑ: | -Δορυφόρορος (Leptinotarsa decemlineata) | 10 | Με την εμφάνιση των προσβολών. |
| 13.6 ΒΑΜΒΑΚΙ | -Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Θρίπες (Thrips tabaci) -Αφίδες (Aphis spp.) -Ρόδινο σκουλήκι (Pratyedra gossypiella) | 20-30 20 | Με την εμφάνιση των προσβολών. Προληπτικοί ψεκασμοί με την έναρξη των πτήσεων της 2 ^{ης} γενεάς και επανάληψη ανά δεκαπενθήμερα. Μέχρι τέσσερις εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο. |

Παρατηρήσεις:

α. Για τη συλλογική καταπολέμηση των ακρίδων με επίβλεψη και ευθύνη του Υπουργείου Γεωργίας.

β. Σε όλες τις εν λόγω καλλιέργειες πλην της μηλιάς, που υπάρχει πρόβλημα ακάρεων, το KARATE δεν προκαλεί αύξηση των τετρανύχων (*Tetranychus urticae*, *Ranonychus ulmi*) και είναι δυνατόν ανάλογα με τις συνθήκες και την ένταση της προσβολής να παρουσιαστεί και κατασταλτική δράση σ' αυτούς.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα: -

16. Σημάνσεις τοξικότητας :

Σταυρός Αγίου Ανδρέου, Χη Επικίνδυνο, Χι Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R20/22) Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

(R38) Ερεθίζει το δέρμα.

(R41) Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

(RO2) Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

(RO4/O7) Πολύ τοξικό για τα ψάρια.και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.

(RO11) Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.

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

(S2/3/13) Φυλάξτε το μακριά από παιδιά, τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές σε μέρος δροσερό.

(S20/21) Μη τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε προτού τελειώσετε τον ψεκασμό και πλυθείτε καλά.

(S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

(S27) Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα πάνω στα οποία έπεσε το σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.

(S28) Αν έλθετε σε επαφή με το σκεύασμα πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

(S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.

(S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη συσκευή προστατευτική ενδυμασία, γάντια, συσκευή προστασίας ματιών και κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

- Μην ψεκάσετε αντίθετα στον άνεμο.

(SY11) Μη ρυπαίνεται τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Αν έλθετε σε επαφή με το σκεύασμα πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι τουλάχιστον για 15 λεπτά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό. Σε περίπτωση κατάποσης μεταφέρετε τον ασθενή στην πλησιέστερη κλινική.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

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

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

(SO2) Μην ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

(SO3) Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

(SO5) Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τριάντα (30) ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

(Α1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.
Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Βαμβάκι: **14 ημέρες**

Ελιά: **μέχρι 15 Ιουλίου**

Λοιπές καλλιέργειες: **7 ημέρες**

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε δροσερό και ξηρό χώρο, μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

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

β. Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί την Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης και επιπροσθέτως για τις συσκευασίες των 20, 25, 40, 50 και κ.ε.κ. θα υπάρξει έλεγχος από τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων πριν την αρχική κυκλοφορία του προϊόντος.

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