



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

Αθήνα 7-4-2000

Αρ. Πρωτ.: 92299

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 10164 Αθήνα  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 36 17 571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης κυκλοφορίας στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική  
ουσία) UNIROYAL CHEMICAL  
HARVADE 25 SC.

ΠΡΟΣ: 1) Κ. Σ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
Δ. Γούναρη 4  
546 21 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(Με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/νσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά  
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ 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. 2.
2. Τη με αρ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ674/Β/13.9.88) απόφασή μας “για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων” Κεφ. Β. παρ. 1.
3. Τη με αρ.83345/28-7-88 (ΦΕΚ599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά “τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων” καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 150288/25-4-1983 αποφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8053 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν HARVADE 60 SC και τη με αριθ. 82126/17-8-1995 τροποποίηση αυτής ως προς τον αντιπρόσωπο.
5. Τη με αρ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας, για “ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Κωνσταντίνο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά”.
6. Τις από 10-3-1999 και 10-2-2000 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας Κ. Σ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 8118 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** UNIROYAL CHEMICAL HARVADE.
  2. **Μορφή:** Αιωρηματοποιημένο συμπύκνωμα (SC).
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Dimethipin 25% β/ο,  
Βοηθ. ουσίες: 75,93% β/β.
  4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Uniroyal Chemical: 97% min.
  5. **Παρασκευαστής:** UNIROYAL CHEMICAL COMPANY Inc LTD, ΗΠΑ.
  6. **Αντιπρόσωπος:** Κ. Σ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. Γούναρη 4, Τ.Κ. 54621 ΘΕΣ/ΚΗ
  7. **Τυποποιητής:** UNIROYAL CHEMICAL COMPANY Inc LTD ΗΠΑ.
  8. **Συσκευαστής:** UNIROYAL CHEMICAL COMPANY Inc LTD ΗΠΑ.
  9. **Συσκευασία:** 9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες του 0.5 (μισού), 1 (ενός) και 2 (δύο) λίτρων.  
Δοχεία των 3.8 (τρία κόμμα οχτώ), 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων.  
9β. Υλικό: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:** Αποφυλλωτικό βάμβακος. Ρυθμιστής ανάπτυξης που ευνοεί και επιταχύνει φυσιολογικές λειτουργίες, που οδηγούν στην πτώση των φύλλων, του βαμβακιού. Διαθέτει ικανοποιητική δράση σε θερμοκρασίες από 12°C και άνω δηλ. χαμηλότερες από εκείνες στις οποίες δρουν άλλα γνωστά αποφυλλωτικά.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος με 125 κ.εκ ανά επιφάνεια στρέμματος εντός 50-80 λίτρων νερού. Το φύλλωμα ψεκάζεται με ισχυρή πίεση και λεπτές σταγόνες ώστε το σύνολο των φύλλων να διαβραχεί με το ψεκαστικό υγρό. Χρησιμοποιείστε κωνικά μεκ και εφόσον είναι δυνατό αυλούς βάμβακος.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Στο μισογεμάτο ψεκαστήρα ρίξτε την κατάλληλη δόση του φαρμάκου αφού προηγουμένως αναταράξετε πολύ καλά την φιάλη εντός της οποίας είναι συσκευασμένο. Ξεπλένετε καλά με νερό την φιάλη συσκευασίας. Απογεμίστε το ψεκαστικό ανακατεύοντας συνεχώς.

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Βαμβάκι	Αποφύλλωση	125	Όταν το 60-70% των καρυδιών είναι ανοιχτά κατ' ελάχιστον.

**-Παρατηρήσεις:**

Κατά τον παραπάνω χρόνο εφαρμογής επιτυγχάνεται καλή αποφύλλωση και άνοιγμα των υπολοίπων καρυδιών.

Ο ψεκασμός πρέπει να διενεργηθεί κατά τις πρωινές ώρες, ώστε να επιτευχθεί η βραδεία διείσδυση του προϊόντος στα φύλλα. Η αποφύλλωση επιτυγχάνεται εντός διαστήματος 7-14 ημερών.

Σε Βαμβάκι συλλεγόμενο κατά χέρια, ψεκάσουμε αμέσως μετά το πρώτο χέρι με σκοπό την συλλογή του υπολοίπου βάμβακος κατά το επόμενο χέρι.

Με την εφαρμογή του HARVADE 25 SC τα φύλλα αποσπώνται πράσινα από το φυτό και δεν ξηραίνονται, χωρίς να μολύνουν με ξηρά τεμάχια φύλλων το συλλεγόμενο βαμβάκι. Η χρήση του περιορίζει σημαντικά τις επαναβλαστήσεις του βάμβακος πλην των περιπτώσεων όπου η συλλογή διενεργείται 3-4 εβδομάδες μετά την χρήση του και επικρατούν συνθήκες αυξημένης υγρασίας.

**Οδηγίες ψεκασμού:** Ψεκαστικός όγκος : 50-80 λίτρα/στρέμμα.

14. **Φυτοτοξικότητα:** Εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσεως και δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό στο βαμβάκι. Το προϊόν είναι φυτοτοξικό για καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

15. **Συνδυαστικότητα:** Συνδυάζεται με όλα τα γνωστά αποφυλλωτικά εντομοκτόνα και παρασιτοκτόνα που χρησιμοποιούνται στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Δεν συνιστάται να συνδυάζεται με ισχυρά αλκαλικά ή ισχυρά όξινα σκευάσματα.

16. **Σημάνσεις:** Xi - Ερεθιστικό - Σταυρός Αγ. Ανδρέου.

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο:**

(R36/38) Ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα.

(R43) Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

(R52) Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

S26/28 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια και το δέρμα πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.

S37/39 Φοράτε κατάλληλα ρούχα, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών, προσώπου.

S51 Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλά αεριζόμενους χώρους.

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SY11 Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά της συσκευασίας του.

20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία. **Τηλ κέντρου δηλητηριάσεων :** 01 77 93 777.

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

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

SO4 Μην μολύνετε τα νερά με τα σκευάσματα ή τη συσκευασία του.

**22. Απαγορεύσεις : ---**

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

Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή: ---

**24. Χρονική σταθερότητα σκευάματος- Συνθήκες αποθήκευσης :**

Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για 3 χρόνια μακριά από πηγές θερμότητας. Κρατείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενους χώρους.

**II. Κείμενο ετικέτας:**

α. Να είναι σύμφωνο 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 31-12-2004.

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

**Ο  
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ**