

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

**Αθήνα 22 – 10 - 1998**

**Αριθ. πρωτ.: 76514**

**Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης  
Τηλέφωνο: 36 42 974  
TELEFAX: 36 17 103**

**ΠΡΟΣ: 1) ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ  
Μεσογείων 335  
152 31 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(με απόδειξη)**

- 2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**
  - α) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**  
Εδρες τους
  - β) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**  
Εδρες τους
- 3) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2 , 145 61 Κηφισιά
- 4) Εργαστήριο Υπολειμμάτων  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Πειραιά  
Σοφ. Βενιζέλου 1  
Λυκόβρυση Αττικής**
- 5) ΕΘΙΑΓΕ**  
Διεύθυνση Διεθνών Σχέσεων  
Τεκμηρίωσης και  
Πληροφορικής  
Αιγιάλειας 19 , Χαλεπά  
151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ

**ΘΕΜΑ: Προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας  
στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο)  
HELIOS 250 SC**

**ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 /30-05-97 με τίτλο « Έγκριση , διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί », άρθρο 8, παρ. 1.
2. Τη γνωμοδότηση για το 4<sup>ο</sup> θέμα της 2ης /23.7.98 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
3. Τη με αριθμ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96 ) απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για “ ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ. Δημ. Σωτηρή και Βασ. Γερανίδα ” .
4. Τις από 29/7/ 98 και 1/10/98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας .

## Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6719** στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία :
- 1. Εμπορικό σήμα** : Helios
  - 2. Μορφή σκευάσματος** : SC (συμπυκνωμένο εναιώρημα)
  - 3. Εγγυημένη σύνθεση** : quinoxifen 250 g/l  
Βοηθητικές ουσίες 77,42 % β/β
  - 4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται** : 97 %
  - 5. Παρασκευαστής** : (Κάτοχος της έγκρισης) : DOW AgroSciences USA
  - 6. Αντιπρόσωπος** : ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε, Μεσογείων 335, 152 10 ΧΑΛΑΝΔΡΙ
  - 7. Τυποποιητής** : DOW AgroSciences Γαλλία
  - 8. Συσκευαστής** : DOW AgroSciences Γαλλία
  - 9. Συσκευασία** :
    - α) Είδος - Μέγεθος : Φιάλες των 100 κ. εκ. , 250 κ. εκ. και 500 κ.εκ.
    - β) Υλικό :Φιάλες PET ( polyethylene terephthalate )
  - 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται** :  
Οΐδιο του αμπελιού (*Uncinula necator*)  
**Εγκεκριμένες χρήσεις** : Σε επιτραπέζια και οινοποιήσιμα αμπέλια
  - 11. Τρόπος εφαρμογής** : Ψεκασμός φυλλώματος μέχρι απορροής .Ο όγκος του ψεκαστικού υγρού ( 50 - 120 λίτρα / στρέμμα ) και η πίεση ψεκασμού που θα χρησιμοποιηθούν , πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να γίνει καλή διαβροχή του φυλλώματος . **Να αποφεύγονται οι ψεκασμοί κατά τις θερμές ώρες τις ημέρας .**
  - 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού** : Γεμίζουμε το βυτίο με νερό κατά το ήμισυ και αφού βάλουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος , το συμπληρώνουμε με νερό αναδεύοντας συνεχώς .
  - 13. Τρόπος δράσης** : Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με εκλεκτική προληπτική δράση στα ωΐδια , με αξιόλογη δράση και με ατμούς .  
**Τρόπος / χρόνος Εφαρμογής** :
    - 1) Η εφαρμογή του σκευάσματος γίνεται προληπτικά με 3- 4 συνεχόμενες εφαρμογές στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου και αφού προηγηθεί ένας ψεκασμός με μυκητοκτόνο της ομάδας των DMI's ή 1 - 2 ψεκασμοί με μυκητοκτόνα επαφής ( θείο , dinocap κ.α. )
    - 2) Μεσοδιάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών ψεκασμών : 8 - 10 ημέρες για περιπτώσεις υψηλού κινδύνου προσβολής και 10 - 14 ημέρες για λοιπές περιπτώσεις .
    - 3) **Δόσεις εφαρμογής** : 20 - 25 κ. εκ. /100 λίτρα νερό ( με ψεκαστικό υγρό 50 - 120 λίτρα/ στρέμμα)  
**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο : τέσσερις ( 4 )**  
**Μέγιστη δόση/εφαρμογή** : 25 κ. εκ. / 100 λίτρα νερό ( 120 λίτρα / στρέμμα )  
**Παρατηρήσεις** :  
**Διαχείριση της ανθεκτικότητας : Τρόπος / Χρόνος εφαρμογής** :
      - 1) Η εφαρμογή του γίνεται με 3 - 4 συνεχόμενες εφαρμογές στην αρχή της καλλιεργητικής περιόδου και αφού προηγηθεί ένας ψεκασμός με μυκητοκτόνο της ομάδας των DMI's ή 1 - 2 ψεκασμοί με μυκητοκτόνα επαφής ( θείο , dinocap κ.α )
      - 2) Μεσοδιάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών ψεκασμών : 8 - 10 ημέρες για περιπτώσεις υψηλού κινδύνου προσβολής και 10 - 14 ημέρες για λοιπές περιπτώσεις .
      - 3) Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο : τέσσερις ( 4 )
      - 4) Χρήση μόνο σε προγράμματα ψεκασμών ( εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων χημικών ομάδων με τα οποία δεν εμφανίζει διασταυρούμενη ανθεκτικότητα )

14. **Φυτοτοξικότητα** : Δεν είναι φυτοτοξικό στο αμπέλι στις συνιστώμενες δόσεις
15. **Συνδυαστικότητα** : -----
16. **Τοξικολογική κατάταξη / Σήμανση** : -----
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο ( R φράσεις )** : -----
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα ( RO φράσεις )**  
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς .  
Για να αποφευχθεί ρύπανση των νερών αφήστε αφέκαστη μία ζώνη ασφαλείας 10 μέτρων από υδάτινες επιφάνειες .
19. **Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία ( S και SY φράσεις ):**
- S2 : Φυλάξτε το μακριά από παιδιά  
S13 : Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα , ποτά και ζωοτροφές  
S20/21: Μή τρώτε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε  
S37 : Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη , φόρτωση .  
Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.
- « ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον »
20. **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ** : Απομακρύνετε τον ασθενή από την ρυπασμένη περιοχή . Αφαιρέστε τα βρεγμένα με το σκεύασμα ρούχα. Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση κατάποσης **μη προκαλέσετε εμετό**. Μη δώσετε στον ασθενή γάλα ή λίπη.  
**ΑΝΤΙΔΟΤΟ** : Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
Τηλ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : ( 01 ) 7793777
21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα ( S0 φράσεις )** : -----
22. **Απαγορεύσεις ( A φράσεις )** : -----
23. **Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών ( Π φράσεις ) :**  
Π1 : Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :  
Επιτραπέζια σταφύλια: 21 ημέρες  
Οινοποιήσιμα σταφύλια: 30 ημέρες
24. **Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος** : Δύο ( 2 ) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.
25. **Διαχείριση διασποράς ψεκαστικών σταγονιδίων** : Εξ αιτίας της επικυδυνότητας του για υδρόβιους οργανισμούς , αποφύγετε την μόλυνση των νερών , αφήνοντας αφέκαστη μια λωρίδα ασφαλείας 10 μέτρων .
26. “ Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν την χρήση ”
27. **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση προϊόντος / συσκευασίας.**  
Πλύνετε καλά τις φιάλες της συσκευασίας και το νερό ρίξτε το στο βυτίο ψεκασμού. Μη χρησιμοποιείτε τις κενές φιάλες και αποθέστε τις σε κατάλληλο χρόνο απόρριψης, αφού πρώτα τις καταστρέψετε με σύνθλιψη ή τρύπημα.

**II. Προτεινόμενα MRL'S για το quinoxifen:**

Καλλιέργεια:

Αμπέλια

(Επιτραπέζια - οινοποιήσιμα σταφύλια εκτός σταφίδας): 1mg/kg

**III. Κείμενο ετικέτας**

α ) Θα είναι σύμφωνο με τα άρθρα 15 και 16 του ΠΔ 115 /30-5-97

β) Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία το αργότερο εντός εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας απόφασης .

**IV. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 22 – 10 – 2001.**

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ**