

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

**Αθήνα 4-12-1998**

**Αριθ. Πρωτ.: 80148**

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ**

**TELEFAX: 3617103**

**Πληροφορίες: Α.Φονταρά  
Τηλέφωνο: 5291411**

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (μυκητοκτόνο  
ερασιτεχνικής χρήσεως)  
SULFOLAC 80 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ  
Εθν. Αντιστάσεως 84  
15231 Χαλάνδρι  
(Με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/σεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/σεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες 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.8.
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88(ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας,«για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/24-8-88) 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) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 74015/4-5-90 απόφασή μας για τις «Προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν τα σκευάσματα γεωργικών φαρμάκων προκειμένου να χρησιμοποιούνται από ερασιτέχνες και διαδικασία έγκρισης και διάθεσής τους στην αγορά» και ειδικότερα τις παρ. 1α, 2β και 3β2.
5. Τη με αριθ. 77097/4-7-96 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα SULFOLAC 80 WP, για γεωργική χρήση.
6. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/Β/9-11-98) 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. Την από 2-10-96 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 2-10-96 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου, καθώς και το από 7-9-98 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

## Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6703 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο για ερασιτεχνική χρήση) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** SULFOLAC 80 WP
  2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση :** sulfur 80 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 19,84 β/β
  4. **Καθαρότητα TECHNICAL** από το οποίο παρασκευάζεται: 99,8 % min.
  5. **Παρασκευαστής:** JULIA Mineral Veredlung GmbH, Γερμανία
  6. **Αντιπρόσωπος** ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, Εθν. Αντιστάσεως 84 15231 Χαλάνδρι
  7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
  8. **Συσκευαστής:** ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας
  9. **Συσκευασία :** 9α. **Είδος - Μέγεθος:** Κουτί 40, 50, 60 και 100 γραμ.  
9β. **Υλικό:** Χάρτινο κουτί με εσωτερική σακούλα πολυαιθυλενίου
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.
  11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί φυλλώματος μέχρις απορροής.
  12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση.  
Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.  
Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### Παρατήρηση:

Επειδή το θειάφι διαβρώνει τα μέταλλα, οι ψεκαστίρες πρέπει να πλένονται πολύ καλά αμέσως μετά το τέλος του ψεκασμού.

### 13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./10 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά, Αχλαδιά	Ωίδιο (Podosphaera leucotricha)	40 πριν την άνθηση 20-30 μετά την άνθηση	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής.  Στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
	Φουζικλάδιο (Venturia inaequalis)	50	
Ροδακινιά Βερικοκιά	Ωίδιο (Sphaerotheca pannosa)	30-40	Στα στάδια πτώσης πετάλων, απόσπασης του κάλυκα και στάδιο καρπιδίου και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.

Αμπέλι	Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	20-40	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκατ.
		10-20	Κατά την άνθηση Μετά το δέσιμο των ραγών και κάθε 15-20 μέρες μέχρι το στάδιο του «γυαλίσματος» των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής.
	Ερίνωση ( <i>Eriophyes vitis</i> )	100	Εναρξη έκπτυξης των οφθαλμών.
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά	Ωίδιο ( <i>Leveillula taurica</i> )	20-30	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Κολοκυνθοειδή (αγγούρι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι)	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	20-30	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής ανά 10-15 ημέρες.
Τριανταφυλλιά	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	20-30	Μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκατ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

#### **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**

Μηλοειδή 3-4, Πυρηνόκαρπα 3-4, Αμπέλι 3-4, Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα 3-4, Κολοκυνθοειδή 3-4, Τριανταφυλλιά 3-4.

#### **Παρατηρήσεις:**

1. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
2. Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.
3. Το θειάφι δεν δρά σε θερμοκρασία μικρότερη των 18 βαθμών C. Δρά καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20 βαθμών C.

#### **14.Φυτοτοξικότητα:**

Μη χρησιμοποιείτε το SULFOLAC 80 WP μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού, γιατί προκαλεί φυτοτοξικότητα.

Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28 βαθμούςC) παρουσιάζονται εγκαύματα στα φυτά.

Το θειάφι μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή, καθώς και σε ορισμένες ποικιλίες μηλιάς, αχλαδιάς και βερικοκιάς.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με ορυκτέλαια, DNOC, και με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας:** Χι, Ερεθιστικό.

**Αναφλεξιμότητας:** -

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

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

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

**S3/9** Διατηρήστε το μόνο στην αρχική του συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

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

**S15** Μακριά από θερμότητα.

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

**S24/25** Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 20 λεπτά της ώρας.

**S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί. Αν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι ποτισμένα με θειάφι κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα.

**S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**S37/39** Φοράτε γάντια και γυαλιά με πλαστικό σκελετό.

**S35** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με θάψιμο.

**S41** Σε περίπτωση πυρκαγιάς μην αναπνέετε τους καπνούς.

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

**SY11** Μη ρυπαίνετε νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε δύο ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δάκτυλο. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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):**

Τελευταία επέμβαση από τη συγκομιδή: 5 ημέρες

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

**Επιτρέπεται να διατίθεται μόνο από:**

- α.** Τα καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων.
- β.** Οποιοδήποτε άλλο κατάστημα με την προϋπόθεση ότι τηρούνται τα οριζόμενα με το Ν. 220/73, το Π.Δ. 353/74 και το Ν.1845/89 όσον αφορά τον υπεύθυνο πώλησης και τον ξεχωριστό και κατάλληλο χώρο διάθεσης.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και μακριά από εστίες φωτιάς μένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

- α.** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77, με την παρούσα απόφαση, και τα οριζόμενα στην αριθ. 83345/28-7-88 Υ.Α. εκτός της παρ. 2β του Κεφ. Γ της απόφασης αυτής.
- β.** Στην ετικέτα επιβάλλεται η απεικόνιση φυτών, ασθενειών για τα οποία προορίζεται, καθώς και η αναγραφή της φράσης «ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΕΣ».
- γ.** Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12. 2002.**

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΕΤΤΟΣ**