



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

Αθήνα, 19-7-1999

Αριθ. Πρωτ.: 102443

**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)
SULFOLAC 80 WG**

**ΠΡΟΣ: 1) ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ
Εθν. Αντιστάσεως 84
15231 Χαλάνδρι
(Με απόδειξη)
2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Έδρες τους
3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
4) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ 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) ΠΔ.
4. Τη με αριθ. 80910/23-6-97 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο γεωργικό φάρμακο COSAVET 80 WG.
5. 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».
6. Την από 31-12-98 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 2-3-99 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6780 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** SULFOLAC 80 WG
 2. **Μορφή:** Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση :** sulfur 80 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 19,60 β/β
 4. **Καθαρότητα TECHNICAL** από το οποίο παρασκευάζεται: 99,5 % 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:**
 - α1. Σακούλα μέσα σε κουτί 200, 500, 800 γρ. 1 κιλού και 2 κιλών
 - α2. Σακούλα 200, 500, 800 γρ., 1 κιλού και 2 κιλών και σάκος 5, 6, 10, 12, 15, 20, 25 κιλών.
 - α3. Σακούλα 200, 500, 800 γρ., 1 κιλού και 2 κιλών και σάκος 5, 6, 10, 12 κιλών.
 - α4. Σάκος 5, 6, 10, 12, 15, 20, 25 κιλών.**9β. Υλικό:**
 - β1. Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
 - β2. Σακούλα, σάκος πολυαιθυλενίου ή πολυαιθυλένιο/πολυεστέρα, πάχους 80-200 μ.
 - β3. Σακούλα, σάκος πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο, ή πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρα.
 - β4. Χαρτόσακος τρίφυλλος 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 ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια.
Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Παρατήρηση:

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

13. **Φάσμα δράσης.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά, Αχλαδιά	Ωίδιο (Podospheara leucotricha)	400 πριν την άνθηση 200-300 μετά την άνθηση	Στα στάδια πράσινης και ρόδινης κορυφής. Στην πτώση των πετάλων και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	500	
Ροδακινιά Βερικοκιά	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	300- 400	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>)	200- 400	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκατ.
		100- 200	Κατά την άνθηση Μετά το δέσιμο των ραγών και κάθε 15-20 μέρες μέχρι το στάδιο του «γυαλίματος» των ραγών ανάλογα πάντοτε με την ένταση της προσβολής.
	Ερίνωση (<i>Eriophyes vitis</i>)	1000	Εναρξη έκπτυξης των οφθαλμών.
Τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>)	200-300	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>)	200-300	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>)	200-300	Μόλις οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 10-15 εκατ. και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Αμπέλι, Τομάτα, Πιπεριά, Μελιτζάνα, Κολοκυνθοειδή, Τριανταφυλλιά: 4.

Παρατηρήσεις:

1. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

2. Στις καλλιέργειες μηλιά-αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά, αμπέλι, κηπευτικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
3. Το θειάφι έχει μέτρια δράση κατά των ακάρεων.
4. Το θειάφι δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18 °C. Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20 °C.
14. **Φυτοτοξικότητα:**
Μη χρησιμοποιείτε το SULFOLAC 80 WG μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού, γιατί προκαλεί φυτοτοξικότητα.
Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28 °C) 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:** Xi, 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 Μην 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 πριν τη συγκομιδή: 5 ημέρες

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

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. Να είναι σύμφωνη 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. 2003.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ