



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Αθήνα, 8-6-2005

Αριθ. Πρωτ.: 121619

**Ταχ. Δ/ση : Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 9214688**

FAX: 9212090

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν, (μυκητοκτόνο)
FOSBEL 80 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε.
Φλέμιγκ 15
151 23 Μαρούσι
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους**

3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

**α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους**

**β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους**

4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας

5) Γραμματεία της Δ/σής μας

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ.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 αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».

5. Τη με αριθ.110240/2-11-99 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ.6782 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα FOSETAL 80 WP.
6. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
7. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υφυπουργού”».
8. Τις από 1-6-04 και 2-3-05 αιτήσεις της εταιρείας ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε., καθώς και το από 2-3-05 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **60001** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** FOSBEL
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fosetyl AL 80% β/β
βοηθητικές ουσίες :16,67 % β/β.
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:96% min, του οίκου EUROCHEM S.A., Ισπανία.
5. **Παρασκευαστής:** PROBELTE S.A., Ctra. De Madrid, km 387. Apto. 4579, 30100, Espinardo-Murcia, Ισπανία
6. **Αντιπρόσωπος:** ΦΙΛΟΚΡΟΠ Α.Ε., Φλέμιγκ 15 151 23 Μαρούσι
7. **Τυποποιητής:** PROBELTE S.A., Ctra. De Madrid, km 387. Apto. 4579, 30100, Espinardo-Murcia, Ισπανία
8. **Συσκευαστής:** PROBELTE S.A., Ctra. De Madrid, km 387. Apto. 4579, 30100, Espinardo-Murcia, Ισπανία

9.Συσκευασία: 9α. Είδος -Μέγεθος: Σακούλα μέσα σε κουτί 100 γρ., 1 κιλού και 5 κιλών

9β.Υλικό: Σακούλα πολυαιθυλενίου (HDPE), κουτί χάρτινο.
Σύνολο συσκευασιών: 3

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

11.Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος, εμβάπτιση ριζώματος, ριζοπότισμα, ενσωμάτωση στο χώμα.

12.Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13.Φάσμα δράσης:

| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ | ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό | ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρέμμα | ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρεμ | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|---|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---|
| Εσπεριδοειδή: -Πορτοκαλιές, -Λεμονιές, -Μανταρινιές, -Γκρέϊπ -φρουτ | Φυτόφθορα (Phytophthora parasitica, Phytophthora citrophthora) | 250-300 | 500-1200 | 200-400 | Ένας ψεκασμός το μήνα, αρχίζοντας την περίοδο της ενεργού βλάστησης, όταν ο καιρός είναι υγρός ή ένα ψεκασμό στους 2-4 μήνες όταν έχουμε ξηρασία. Συνολικά κάνουμε 3-4 ψεκασμούς το χρόνο (τέλος Απρίλη-Μάη, Ιούνιο και Σεπτέμβρη). Για τη φυτόφθορα των καρπών ψεκάζουμε το φύλλωμα μία φορά το μήνα αρχίζοντας μόλις αλλάζει το χρώμα (1-2 ψεκασμοί). |
| Μηλιά | Φυτόφθορα λαιμού και ριζών (Phytophthora cactorum) | 250 | 250-500 | 100-200 | 3-4 ψεκασμοί στην περίοδο της ενεργού βλάστησης (άνοιξη- αρχές καλοκαιριού). |
| Αμπέλι | Περονόσπορος (Plasmopara viticola) | 250-300 | 125-450 | 50-150 | Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση. |
| Φράουλα | Σήψεις λαιμού (Phytophthora cactorum) | 200-250 400 | - 200-280 | 50-70 | Εμβάπτιση του ριζώματος για 15 λεπτά πριν τη φύτευση ή ένας φυλλοψεκασμός αμέσως μετά τη φύτευση. |
| Κρεμμύδια | Περονόσπορος (Peronospora destructor) | 60 | 300 | 40-50 | Ψεκασμοί που αρχίζουν στο στάδιο νεαρών σποροφύτων και συνεχίζονται δύο φορές το μήνα. |
| Τομάτα υπαίθρου | Περονόσπορος (Phytophthora infestans) | 200-300 | 100-300 | 50-100 | Ψεκασμοί που αρχίζουν στο στάδιο νεαρών σποροφύτων και συνεχίζονται δύο φορές το μήνα. |
| Τομάτα θερμοκηπίου | Περονόσπορος (Phytophthora infestans) | 300-400 | 150-800 | 50-200 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας ψεκασμοί ανά 8-10 ημέρες. |

| | | | | | |
|--|--|---------|---|-----------------------------------|---|
| Αγγούρια και Κολοκυθάκια α. υπαίθρου, β. θερμοκηπίου, Πεπόνια, Καρπούζια, Κολοκύθες | Περονόσπορος (Pseudoperonospora cubensis) | 200-300 | 100-240 100-600 100-300 | 50-80 50-200 50-100 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων ή εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της ασθένειας, δύο ψεκασμοί το μήνα με καλό λούσιμο των φυτών. Σε περίπτωση έντονης προσβολής συνιστάται ο ψεκασμός ανά 10ήμερο, με τη μεγαλύτερη δόση. |
| Κουνουπίδι, Λάχανο | Περονόσπορος (Peronospora parasitica) | - | 60 γρ./τετρ. μέτρο | | Δύο ριζοποτίσματα: Ένα κατά την σπορά και ένα πριν τη μεταφύτευση. |
| Μαρούλι | Περονόσπορος (Bremia lactucae) | - | 60 γρ./τετρ. μέτρο | | Δύο ριζοποτίσματα: Ένα κατά τη σπορά και ένα πριν τη μεταφύτευση. |
| Πράσα | Περονόσπορος (Phytophthora capsici) | - | 300 γρ./στρέμμα | 50-80 | Ψεκασμοί που αρχίζουν στο στάδιο νεαρών σποροφύτων και συνεχίζονται δύο φορές το μήνα. |
| Πατάτα | Περονόσπορος (Phytophthora infestans) | 250-300 | 125-300 | 50-100 | Ψεκασμοί που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επαναλαμβάνονται 2 φορές το μήνα. |
| Λυκίσκος | Περονόσπορος (Pseudoperonospora humuli) | 250-300 | 750-1500 | 300-500 | Ψεκασμοί: 1ος όταν η βλάστηση έχει μήκος 5-10 εκ., και 2ος όταν φθάσει 20-30 εκ. |
| Καπνός | Περονόσπορος (Peronospora tabacina) | 250-300 | 125-300 | 50-100 | Προληπτικοί ψεκασμοί που αρχίζουν μία εβδομάδα μετά το σταύρωμα των φυτών στο σπορείο και ψεκασμοί στο χωράφι κάθε 14 ημέρες στην περίοδο που υπάρχει κίνδυνος προσβολής. |
| Κωνοφόρα | Προσβολή από Phytophthora cactorum | 250 | 750-1250 | 300-500 | Ψεκασμός μία φορά το μήνα στη διάρκεια της ανάπτυξης (συνολικά 2 ψεκασμοί). |
| Καλλωπιστικά (Φυτόρια-Σπορεία) | Φυτόφθορα (Phytophthora spp) | - | 400 γρ./ κυβ.μέτρο χώματος. 10 γρ. / τετρ.μέτρο | - | Εφαρμόζεται με ενσωμάτωση στο μίγμα χώματος. Ριζοπότισμα αμέσως μετά τη φύτευση ή μεταφύτευση. Επανάληψη μία φορά το μήνα. |

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Εσπεριδοειδή 4, Μηλιές 4, Αμπέλι 4, Φράουλα 2, Κρεμμύδια 4, Τομάτα (υπαίθρου-θερμοκηπίου) 4, Κολοκυνθοειδή 4, Κουνουπίδι 2, Λάχανο 2, Μαρούλι 2, Πράσα 4, Πατάτα 4, Λυκίσκος 2, Καπνός 4, Κωνοφόρα 2, Καλλωπιστικά 4.

Παρατηρήσεις:

Στις καλλιέργειες αμπέλι, μηλιά, πατάτα και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν χαλκό, με ελαιώδη σκευάσματα με σκευάσματα που περιέχουν dicofol, με σκευάσματα θείου υγρής μορφής, καθώς και με διαφυλλικά λιπάσματα με βάση το άζωτο.

16. Σημάνσεις:

Xi, Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R36) Ερεθίζει τα μάτια.

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.

(S13) Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.

(S22) Μην αναπνέετε τη σκόνη.

(S24/25) Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε στον παθόντα εάν έχει τις αισθήσεις του 2-3 ποτήρια νερό ή γάλα και μία κουταλιά σιρόπι IPECAC για να προκληθεί εμετός. Εάν δεν έχει προκληθεί εμετός σε 20 λεπτά ,επαναλάβετε ακόμη μία φορά τη χορήγηση σιροπιού.

Διαφορετικά προκαλέστε τον εμετό με το δάκτυλο σας.

Μην προκαλείτε εμετό σε αναισθητο άτομο.

Εάν πέσει στο δέρμα πλυθείτε με νερό και σαπούνι. Σε όλες τις περιπτώσεις ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο .Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:(210) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι σακούλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Αμπέλι,μαρούλι,λάχανο,φράουλα:14 ημέρες

-Αγγούρι:1 ημέρα

-Λοιπές καλλιέργειες:3 ημέρες

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) ΚΥΑ 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 31-12-2009.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης.

**Ε. Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ