



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

Αθήνα, 2-3-2004

Αριθ. Πρωτ.: 97434

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 212 44 98  
FAX: 3617103

ΠΡΟΣ:1) AGROTECHNICA OBEE  
ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ. Θ. 112, 570 22 Σίνδος  
(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  
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (μυκητοκτόνο)  
FOSETYL AL AGROTECHNICA  
80 WP

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 (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.97296/2-6-99 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ.6768 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα ΚΑΤΑΝΓΑ 80 WP.
5. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (Β'1479/31-10-2001) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
6. Τις από 3-2-03 και 18-12-03 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 18-12-03 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

**Αποφασίζουμε**

Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6947** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** FOSETYL AL AGROTECHNICA 80 WP
- 2. Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** fosetyl AL 80% β/β  
βοηθητικές ουσίες :15, 79% β/β.
- 4. Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται :95% min του οίκου ZHEJIANG JUHUA CO., LTD, Κίνα.
- 5. Παρασκευαστής:** AGROTECHNICA OBEE., ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 112, 570 22 Σίνδος
- 6. Αντιπρόσωπος:** -
- 7. Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
- 8. Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
- 9. Συσκευασία:** **9α. Είδος -Μέγεθος:** **α1.** Σακούλα μέσα σε κουτί 200, 250, 300, 400 γρ., 500, 600, 750, 800 γρ. και 1 κιλού  
**α2.** Σακούλα τυπωμένη 200, 250, 300, 400 γρ., 500, 600, 750, 800 γρ., 1 κιλού και 3 κιλών  
**9β.Υλικό:** **β1.** Σακούλα πολυαιθυλενίου (PE)/πολυεστέρα (PET), κουτί χάρτινο  
**β2.:1.** Δίφυλλη πλαστική από πολυαιθυλένιο (PE) εσωτ./πολυεστέρα (PET) εξωτ.  
**2.** Τρίφυλλη (TRIPLEX) από πολυαιθυλένιο (PE) εσωτ./Aluminium foil ενδιαμ./πολυεστέρα εξωτ.

**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 σε τεχνικά υποστρώματα, επάλειψη στο λαιμό του δέντρου.

**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	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Εσπεριδοειδή (Γκρέϊπ –φρουτ, Λεμονιές, Πορτοκαλιές, Μανταρινιές)	Κομμίωση λαιμού (Phytophthora parasitica)	250-300 γρ./100 λίτρα νερό	Ένας ψεκασμός το μήνα, αρχίζοντας την περίοδο της ενεργού βλάστησης, όταν ο καιρός είναι υγρός ή ένας ψεκασμός 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 αλλάξει το χρώμα (1-2 ψεκασμοί).
	Φυτόφθορα καρπών (Phytophthora citrophthora)	250-300 γρ./100 λίτρα νερό	

Μηλιές	Φυτόφθορα λαιμού και ριζών (Phytophthora cactorum)	250 γρ./100 λίτρα νερό	Ένας ψεκασμός το μήνα, με 10-20 λίτρα ψεκαστικού υγρού/δέντρο. Συνολικά γίνονται 3-4 ψεκασμοί στην περίοδο της ενεργού βλάστησης (άνοιξη-αρχές καλοκαιριού).
Αμπέλι	Περονόσπορος (Plasmopara viticola)	250-300 γρ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί στα παρακάτω στάδια: 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 γρ./100 λίτρα νερό 400 γρ./100 λίτρα νερό/στρέμμα	Εμβάπτιση του ριζώματος για 15 λεπτά πριν τη φύτευση ή ένας φυλλοψεκασμός αμέσως μετά τη φύτευση.
		250 γρ./100 λίτρα νερό (350-400 γρ./στρέμμα)	Συνεχίζουμε με ένα φυλλοψεκασμό το μήνα κατά την περίοδο που αναπτύσσεται ο μύκητας.
Κρεμμύδια	Περονόσπορος (Peronospora destructor)	300 γρ./στρέμμα	Ψεκασμοί που αρχίζουν στο στάδιο νεαρών σπορόφυτων και συνεχίζονται δύο φορές το μήνα.
Τομάτα υπαίθρου	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	200-300 γρ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί που αρχίζουν στο στάδιο νεαρών σπορόφυτων και συνεχίζονται δύο φορές το μήνα.
Τομάτα θερμοκηπίου	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	300-400 γρ./100 λίτρα νερό	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας ψεκασμοί ανά 8-10 ημέρες.
Αγγούρια, Πεπόνια, Καρπούζια	Περονόσπορος (Pseudoperonospora cubensis)	200-300 γρ./100 λίτρα νερό	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 Μαρούλι	Περονόσπορος (Peronospora parasitica, Bremia lactucae)	60 γρ./τετρ. μέτρο	Δύο ριζοποτίσματα: Ένα κατά την σπορά και ένα πριν τη μεταφύτευση.
Πράσσα	Περονόσπορος (Phytophthora capsici)	300 γρ./στρέμμα	Ψεκασμοί που αρχίζουν στο στάδιο νεαρών σποροφύτων και συνεχίζονται δύο φορές το μήνα.
Πατάτα	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	250-300 γρ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επαναλαμβάνονται 2 φορές το μήνα.
Λυκίσκος	Περονόσπορος (Pseudoperonospora humuli)	250-300 γρ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμοί: 1ος όταν η βλάστηση έχει μήκος 5-10 εκ., και 2ος όταν φθάσει 20- 30 εκ.
Καπνός	Περονόσπορος (Peronospora tabacina)	250-300 γρ./100 λίτρα νερό	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 γρ./100 λίτρα νερό	Ψεκασμός μία φορά το μήνα στη διάρκεια της ανάπτυξης (συνολικά 3 ψεκασμοί).
Καλλωπιστικά (Φυτώρια-Σπορεία)	Φυτόφθορα (Phytophthora spp)	400 γρ./ κυβ.μέτρο χώματος.	Εφαρμόζεται με ενσωμάτωση στο μίγμα χώματος.
		10 γρ. / τετρ.μέτρο	Ριζοπότισμα αμέσως μετά τη φύτευση ή μεταφύτευση . Επανάληψη μία φορά το μήνα.

#### **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**

Εσπεριδοειδή 4, Μηλιά 4, Αμπέλι 4, Φράουλα 4, Λαχανικά 4, Λυκίσκος 2, Καπνός 4,  
Κωνοφόρα 3, Καλλωπιστικά 4.

#### **Παρατηρήσεις:**

1. Στην τομάτα, πεπόνι, αγγούρι, η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται όταν οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας ή σε ασθένεια που εκδηλώνεται.
2. Στη μηλιά για τη φυτόφθορα λαιμού συνιστάται επιπλέον η επάλειψη με πινέλο στο λαιμό του δέντρου με πυκνό διάλυμα 150-200 γρ./λίτρο νερό.
3. 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:**

Χι, Ερεθιστικό.

**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.

(S13) Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

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

(S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

(S28) Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

(S36/37) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

(SY4) Φοράτε γυαλιά.

**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 ανείσθητο 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):**

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

**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 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 31-12-2008.**

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ**