



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

Αθήνα, 17-4-2003

Αριθ. Πρωτ.: 98180

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 2124498

FAX: 3617103

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν, (μυκητοκτόνο)
FORUM 6/40 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) BASF Agro Ελλάς ΑΒΕΕ
Αιγιάλειας 48, Παράδεισος
151 25 Μαρούσι, Αθήνα
(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
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», Κεφ. Β παρ.5.
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. 92298/7-4-00 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6802 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μυκητοκτόνο ACROBAT 7,5/66,7 WP (δ.ο. 7,5% dimethomorph+66,7% mancozeb), καθώς και τη με αριθ. 67956/3-7-98 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6695 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μυκητοκτόνο ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΛΑΠΑΦΑΡΜ 50 WP (δ.ο. 50% σε μεταλλικό χαλκό).
5. Τα με αριθ. πρωτ. ΕΜΠ. 356/18-12-02 και 151/11-3-2003 έγγραφα του Μ.Φ.Ι., που αφορούν αντίστοιχα το Βιολογικό και Τοξικολογικό έλεγχο του FORUM 6/40 WP.
6. Τη με αριθ 399580/30-10-2001 (Β'1479/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
7. Τις από 8-9-95 και 28-5-02 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 28-5-02 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6901** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** FORUM 6/40 WP
 2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση :** dimethomorph 6 % β/β
μεταλλικός χαλκός 40 % β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού
βοηθητικές ουσίες: 24,15 % β/β
 4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται: dimethomorph 96% min, copper oxychloride 97% min, σε Cu 57,5 %
 5. **Παρασκευαστής:** BASF Agro B.V. , Ελβετία
 6. **Αντιπρόσωπος:** BASF Agro Ελλάς ABEE
 7. **Τυποποιητής:** STI SOLFOTECNICA Italiana S.p.A., Ιταλία
 8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
 9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος:** **α1.** Σακούλα 700 γρ., 1 κιλού, 1.75, 3.5 και 5 κιλών
α2. Σακούλα 10 και 25 κιλών
α3. Σακούλα 700 γρ., 1 κιλού, 1.75, 3.5, 5, 10 και 25 κιλών
9β. Υλικό: **β1.** Ενός φύλλου χαρτί kraft εξωτερικά–Low Density Polyethylene εσωτερικά.
β2. Πολύφυλλο Χαρτί kraft εξωτερικά–Low Density Polyethylene εσωτερικά
β3. Χαρτί/Aluminium/Polyethylene
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μίγμα δύο μυκητοκτόνων, του dimethomorph, διασυστηματικού μυκητοκτόνου με προληπτική, θεραπευτική και αντισπορογόνο δράση και του οξυχλωριούχου χαλκού, μυκητοκτόνου επαφής, με προληπτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί καλύψεως
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό κατά το 1/3 ενώ το σύστημα ανάδευσης είναι ακίνητο.
-Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αφού έχετε θέσει σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης.
-Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργειες	Ασθένεια (Παθογόνο)	Δόσεις* γρ./100 λίτρα νερό	Ποσότητα ψεκαστικού υγρού/στρ.	Χρόνος εφαρμογής **
Αμπέλι	Περονόσπορος (Plasmopara viticola)	300-350 γρ./100 λίτρα νερό	50-100	Προληπτικές εφαρμογές μετά την άνθηση και εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, με μεσοδιάστημα 10-12 ημέρες και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετική χημική ομάδα από το dimethomorph. Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.
Πατάτα	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	300-350 γρ./στρέμ.	50-100	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, με μεσοδιάστημα 10-12 ημέρες και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα που ανήκουν σε διαφορετική χημική ομάδα από το dimethomorph. Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο: 3.

Παρατηρήσεις:

-* Η δόση είναι ανάλογη με την ένταση της προσβολής και του μεσοδιαστήματος. Εφόσον οι συνθήκες είναι ιδιαίτερα ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών, επεμβαίνουμε με τη μεγαλύτερη δόση και το μικρότερο μεσοδιάστημα.

-** Συνιστάται να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων των γεωργικών προειδοποιήσεων, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται σχετικά προγράμματα.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις και στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα όπως ο Βορδιγάλειος πολτός.

16. Σημάνσεις : Χη-Επικίνδυνο, Χι-Ερεθιστικό

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

R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R42/43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση δια της εισπνοής και σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R, RO φράσεις):

R51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

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

S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με κάψιμο. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.

SY1/SY5 Φοράτε, ολόσωμη φόρμα, κατάλληλα γάντια μπότες, γυαλιά και κατάλληλη προστατευτική μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό.

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

S40 Για τον καθαρισμό του πατώματος και όλων των αντικειμένων που λερώθηκαν με το υλικό αυτό χρησιμοποιήστε κατάλληλο απορροφητικό μέσο, άμμο, χώμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού.

Τα υγρά καθαρισμού και όλα τα προηγούμενα υπολείμματα από τον καθαρισμό συγκεντρώστε τα σε βαρέλια για κάψιμο σε ειδικούς καυστήρες.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε το με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):---

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Αμπέλι: 21 ημέρες

Πατάτα: 15 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Φυλάξτε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό και προστατευμένο από υγρασία. 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 31-12-2007.

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