



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

**Αθήνα, 26-3- 1999**

**Αριθ. Πρωτ.: 93206**

**Ταχ. Δ/νση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 52 91 411**

**ΠΡΟΣ: 1) ELLAGRO Ο.Ε.**

**Αριστοτέλους 38**

**104 33 ΑΘΗΝΑ**

**(Με απόδειξη)**

**2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**

**α) Δ/νσεις Γεωργίας**

**Έδρες τους**

**β) Δ/νσεις Εμπορίου**

**Έδρες τους**

**3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό**

**Ινστιτούτο**

**Τμήμα Ελέγχου**

**Γεωργικών Φαρμάκων**

**Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**TELEFAX: 3617103**

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (μυκητοκτόνο)  
DIZIRAM 90 WP**

**ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
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.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. 68304/4-3-93 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6567 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα MEZENE 90 WP.
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. Τις από 7-8-97 και 24-11-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 24-11-98 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6760 στο γεωργικό φάρμακο με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** DIZIRAM 90 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** ziram 90 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 5,76 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 95,5 % min.
5. **Παρασκευαστής :** FMC-FORET S.A., Ισπανία
6. **Αντιπρόσωπος :** ELLAGRO O.E. Αριστοτέλους 38, 10433 Αθήνα
7. **Τυποποιητής :** FMC-FORET S.A. Ισπανία
8. **Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος-Μέγεθος:****α1.** Σακούλα μέσα σε κουτί 500 γραμ. και 1 κιλού  
**α2.** Σακούλα τυπωμένη 500 γραμ. και 1 κιλού  
**α3.** Σακίδια 200 γραμ.  
**9β. Υλικό:** **β1.** Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.  
**β2.** Σακούλα πολυαιθυλενίου με εξωτερική επένδυση πολυεστέρα  
**β3.** Σακίδια πολυαιθυλενίου με εξωτερική επένδυση πολυεστέρα ή αλουμινίου

### 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση.

### 11. Τρόπος εφαρμογής : Ψεκασμοί καλύψεως (μέχρις απορροής).

### 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.

-Διαλύουμε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης.

#### ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

#### ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

#### ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό

#### ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΜΗΛΟΕΙΔΗ:

Μηλιά

Φουζικλάδιο  
(Venturia inaequalis,  
Venturia pirina)

180  
Πριν την άνθηση

Εφαρμογές στα στα-  
δια της πράσινης  
κορυφής.

Αχλαδιά

200-240  
Μετά την άνθηση

Στην πτώση των  
πετάλων και 10-15  
ημέρες αργότερα  
(καρπίδιο).  
Εφαρμογή 15 ημέρες  
πριν τη συγκομιδή.

#### ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:

Βερικοκιά

Εξώασκος  
(Taphrina spp.)  
Κορύνεο  
(Stigmia carpophila)

200-300`

Το φθινόπωρο  
εφόσον έχουν πέσει  
τα περισσότερα ή  
σχεδόν όλα τα φύλλα  
και τέλος χειμώνα  
πριν φουσκώσουν τα  
μάτια.

	Κλαδοσπορίωση ροδακινιάς (Cladosporium carophilum)	150-200	Εφαρμογές μετά τη πτώση των πετάλων.
	Σκωρίαση ροδακινιάς (Tranzchelia pruni- spinosae)	150-200	
<b>ΕΛΙΑ:</b>	Κυκλοκόνιο (Spilocaea oleagina)	300-400	Εφαρμογή το φθινό- πωρο λίγο πριν αρχίσουν οι βροχές και επανάληψη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ.
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</b>			
Καρότο	Κλαδοσπορίωση (Cladosporium macrocarpum)	200-230	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτω- μάτων της ασθένειας.
Σκόρδο Κρεμμύδι	Σκωρίαση (Puccinia allii)	200-230	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτω- μάτων της ασθένειας
Γλυκοκολοκύθα Καρπούζι	Ανθράκωση (Colletotrichum lagenarium)	200-230	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτω- μάτων της ασθένειας.
Λάχανο	Αλτερναρίωση (Alternaria spp.)	200-230	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτω- μάτων της ασθένειας.
Μαρούλι Φασόλι, Μπιζέλι	Ανθράκωση (Colletotrichum spp.) Σκωρίαση (Uromyces spp.)	200-230	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτω- μάτων των ασθενειών.
Σπαράγγι	Σκωρίαση (Puccinia asparagi)	200-230	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτω- μάτων της ασθένειας
<b>ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:</b>			
Χρυσάνθεμο	Σκωρίαση (Puccinia chrysanthemi) Σεπτορίωση (Septoria spp.)	250-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτω- μάτων των ασθε- νειών.

Γαρύφαλλο	Σκωρίαση (Uromyces dianthii) Αλτερναρίωση (Alternaria spp.)	250-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών.
Γλαδίολος	Σεπτορίωση (Septoria spp.)	250-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθενειας.
Τριαντάφυλλο	Σκωρίαση (Phragmidium spp.)  Μελανή κηλίδωση (Diplocarpon rosae)	250-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών.
Νάρκισσος	Σκωρίαση (Uromyces spp.) Σεπτορίωση (Septoria spp.)	250-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών.
Μαργαρίτα	Σκωρίαση (Puccinia spp.) Σεπτορίωση (Septoria spp.)	250-300	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών.

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

Μηλοειδή 5, Πυρηνόκαρπα 4, Ελιά 2, Λαχανικά 2, Καλλωπιστικά 2.

#### **Παρατηρήσεις:**

-Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.

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

-Στις καλλιέργειες μηλοειδή, πυρηνόκαρπα και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων, όπου αυτά εφαρμόζονται.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Εναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες μηλιάς Golden Delicious, αχλαδιάς «Κρυστάλλι» και σε ορισμένες ποικιλίες βερικοκιάς όπου και να γίνεται πρώτα δοκιμαστική εφαρμογή σε λίγα δένδρα πριν γενικευτεί η εφαρμογή.

Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί ψεκασμός με χαλκούχα σκευάσματα η εφαρμογή του DIZIRAM πρέπει να γίνεται μετά από 10 ημέρες.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με πολτούς, χαλκούχα, όξινα ή αλκαλικά σκευάσματα, καθώς και με θειασβέστιο, σκευάσματα που περιέχουν θειϊκό σίδηρο και μαγγάνιο, ενώσεις μαγνησίου και δινιτροορθοκρεζόλη.

16. **Σημάνσεις :** Χn-Επικίνδυνο, Xi-Ερεθιστικό

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

**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**R36/37/38** Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

**R40** Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων.

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

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

**RO5** Τοξικό για τα ψάρια.

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.

**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών – προσώπου.

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

**SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.

20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό εφόσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του και κάντε πλύση στομάχου.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 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.

Καλλιέργειες θερμοκηπίου: 7 ημέρες

Καλλιέργειες υπαίθρου: 15 ημέρες

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** 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:**

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.** Θα 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**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΕΤΤΟΣ**