



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

Αθήνα, 4-5-2004

Αριθ. Πρωτ.: 102232

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 Αθήνα**

FAX: 3617103

**Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 212 44 98**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (μυκητοκτόνο)
DELAN 70 WG**

**ΠΡΟΣ: 1) BASF Agro Ελλάς ΑΒΕΕ
Αιγιάλειας 48, Παράδεισος
151 25 Μαρούσι Αθήνα
(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
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής μας
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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. 2. ή παρ.4.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (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) 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. 158533/1803/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6082 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μεγαλύτερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα, DELAN 75 WP, καθώς και τη με αριθ. 70666/11-4-96 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6635 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μικρότερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα, DELAN 50 SC.
6. Τα με αριθ. ΕΜΠ 614/13-1-04 και ΕΜΠ 461/3-2-04 έγγραφα του Μ.Φ.Ι.
7. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (Β' 525/23-3-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους

Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.

8. Τις από 28-8-02 και 20-5-03 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 20-5-03 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6956** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** DELAN 70 WG
 2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση :** dithianon 70% β/β
βοηθητικές ουσίες: 22,23% β/β
 4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 90% min του οίκου BASF Agro B.V., Ελβετίας.
 5. **Παρασκευαστής :** BASF Agro B.V., Ελβετία
 6. **Αντιπρόσωπος :** BASF Agro Ελλάς ABEE, Αιγιάλειας 48, 151 25 Μαρούσι
 7. **Τυποποιητής :** STI SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Ιταλία
 8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
 9. **Συσκευασία:** **9α Είδος - Μέγεθος:** Σακούλες 100, 250, 500 γρ. και 1, 2, 5 και 10 κιλών.
9β. Υλικό: Χαρτί/PE ή Χαρτί/AL/PE.
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Οργανικό μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική και ειδικά για το φουζικλάδιο θεραπευτική δράση.
 11. **Τρόπος εφαρμογής :**
Ψεκασμοί καλύψεως.
 12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
-Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.
 - 13 **Φάσμα δράσης.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	Ογκος Ψεκ.Υγρού λίτρα/στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά	Φουζικλάδιο (Venturia inaequalis V.pirina)	80 (πριν την άνθηση) 50 (μετά την άνθηση)	100-200	Πράσινη κορυφή, ρόδινη κορυφή, πτώση πετάλων, 10-15 ημέρες αργότερα, (καρπίδιο).
	Φαιά σήψη (Monilinia spp.)	75-100		Εφαρμογές το καλοκαίρι 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.
	Σήψεις καρπών (Gloeosporium spp. Physalospora spp.)	75-100		Εφαρμογές το καλοκαίρι 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.

Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά	Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	100	150-250	Ρόδινη κορυφή, 50% άνθηση, πλήρης άνθηση, πτώση πετάλων.
	Κορύνεο (<i>Stigmina carophila</i>)	80-100		α. Εφαρμογές φθινοπώρου (πτώση 75% των φύλλων) και χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. β. Εφαρμογές άνοιξης, αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.
	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans, Taphrina pruni</i>)	80-100		Μια εφαρμογή κατά την περίοδο του χειμερινού λήθαργου και οπωσδήποτε πριν από τη διόγκωση των οφθαλμών.
Αμπέλι	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	80-100	50-100	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.
	Φώμοψη (<i>Phomopsis viticola</i>)	100		Έκπτυξη οφθαλμών, αμέσως μετά το σχηματισμό του 1ου φύλλου, στάδιο 2-3 φύλλων.
Λυκίσκος	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora humuli</i>)	65-100	250	α. Όταν οι βλαστοί ευρίσκονται στα 3/4 της διαδρομής των επί των υποστηριγμάτων β. Όταν οι βλαστοί φθάσουν στην κορυφή των υποστηριγμάτων. γ. Λίγο πριν την άνθηση, και δ. Αμέσως μετά την άνθηση.
Χρυσάνθεμο Τριανταφυλλιά	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Μελανή κηλίδωση φύλλων	100	50-100	Προληπτικές εφαρμογές και επανάληψη ανά 7- 14 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
Μηλοειδή 4, Πυρηνόκαρπα 4, Αμπέλι 4, Λυκίσκος 4.

Παρατηρήσεις

- Στο φουζικλάδιο εκτός από προστατευτικά δρα και θεραπευτικά εφόσον χρησιμοποιηθεί εγκαίρως μέσα σε 48 ώρες από τη μόλυνση (δηλαδή από τη βροχή που την προκαλεί).
- Στις καλλιέργειες μηλοειδή, αμπέλι και πυρηνόκαρπα να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- Δεν διασπάται εύκολα γι' αυτό μετά τους πρώτους ψεκασμούς να εφαρμόζονται οι μικρές δόσεις, γιατί υπάρχουν ακόμη υπολείμματα του φαρμάκου πάνω στο φύλλωμα των φυτών.

14. Φυτοτοξικότητα:

- Στις ποικιλίες μηλιάς, με ανοικτόχρωμο καρπό (π.χ. Golden Delicious) οι εφαρμογές πρέπει να σταματούν 2 μήνες πριν τη συγκομιδή γιατί μπορεί να προκαλέσει κηλίδωση καρπών.
- Στις ποικιλίες αχλαδιάς, Δουκέσσα και Ουίλλιαμς να εφαρμόζονται χαμηλές δόσεις και μετά από δοκιμή γιατί υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με λάδια ή πολτούς. Η χρήση λαδιών ή πολτών επιτρέπεται 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του DELAN 70 WG.

16. Σημάνσεις: Χη-Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- (R41) Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

(R50/53) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 και μην καπνίζετε.
- (S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- (S36/37/39) Φοράτε, γάντια από νεοπρένιο ή PVC, μπότες, ολόσωμη φόρμα, συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου και καπέλο.
- (S 40) Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν λερωθεί από αυτό το υλικό, χρησιμοποιήστε κατάλληλο απορροφητικό μέσον, άμμο, χώμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού. Όλα τα υπολείμματα και υγρά καθαρισμού συγκεντρώστε τα σε ειδικά βαρέλια για κάψιμο σε κατάλληλους καυστήρες.
- (S46) Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή την ετικέτα.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα αμέσως στον καθαρό αέρα και εάν χρειαστεί κάντε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Πλύντε τα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπουνί τουλάχιστον για 15-20 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύντε το στόμα με πόσιμο νερό, εφόσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

ΓΙΑΤΡΟΙ

Εάν η καταποθείσα ποσότητα ήταν μικρή ή εάν έχει προκληθεί εμετός ή έχει περάσει αρκετός χρόνος από την κατάποση, προτείνεται η χορήγηση ενεργού άνθρακα ή σορβιτόλης από στόματος. Εάν η καταποθείσα ποσότητα ήταν μεγάλη και έχει περάσει μέχρι μία ώρα από την κατάποση, προτείνεται η γαστρεντερική απολύμανση.

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:

Μηλιά, Αχλαδιά: 21 ημέρες

Λοιπές καλλιέργειες: 28 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε μέρος ξηρό, καλά αεριζόμενο, δροσερό (θερμοκρασία 20-30°C) και μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια.

II. Από την 1-8-2004 οι παράγραφοι 16, 17, 18 και 19 αντικαθίστανται ως ακολούθως:

16. Σήμανση τοξικότητας : Χn -Επιβλαβές, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις) :

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R φράσεις) :

R50/53 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S 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 και μην καπνίζετε.

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

S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή την ετικέτα.

S57 Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

III. Ετικέτα:

- α)** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα Απόφαση.
- β)** Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά μέχρι τις 30-7-2004, επιτρέπεται να κυκλοφορήσουν μέχρι τη λήξη τους (3 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής που αναγράφεται στην ετικέτα), με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίζεται με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος I της παρούσας Απόφασης.
- γ)** Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά από την 1-8-2004, θα κυκλοφορούν με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίστηκε με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος II της παρούσας Απόφασης.
- δ)** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ