



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

**Αθήνα, 6-7-2004**

**Αριθ. Πρωτ.: 107816**

**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)  
MASCAN 75 WP**

**ΠΡΟΣ: 1) ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φλέμιγκ 15  
151 23 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. 1 .
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 όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, DELAN 75 WP.
6. 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.
7. Τις από 25-2-04 και 24-5-04 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 24-5-04 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6968** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** MASCON 75 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** dithianon 75% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 21,05% β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 95% min του οίκου Wenzhou Pesticide Factory, Κίνας.
5. **Παρασκευαστής :** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι
6. **Αντιπρόσωπος :-**
7. **Τυποποιητής :** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Άγιος Ιωάννης, Στυλίδα
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
9. **Συσκευασία:** 9α Είδος - Μέγεθος: Σακούλες 250 γρ., 500 γρ. και 750 γρ. μέσα σε κουτί  
9β. Υλικό: β1. Σακούλα SELLAR (πολυαιθυλένιο+πολυαμίδιο), κουτί χάρτινο  
β2. Σακούλα COEX (HDPE+ πολυαμίδιο), κουτί χάρτινο
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:**  
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.  
Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.  
Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13 Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	Όγκος Ψεκ.Υγρού λίτρα/στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά	Φουζικλάδιο (Venturia inaequalis V.pirina)	75 (πριν την άνθηση) 50 (μετά την άνθηση)	100-200	Πράσινη κορυφή, ρόδινη κορυφή, πτώση πετάλων, 10-15 ημέρες αργότερα, (καρπίδιο).
	Φαιά σήψη (Monilinia spp.)	70-100		Κατά την έκπτυξη των οφθαλμών. λευκή ή ρόδινη κορυφή, πλήρη άνθηση.
	Σήψεις καρπών (Gloeosporium spp. Physalospora spp.)	70-100		Εφαρμογές το καλοκαίρι 3 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή.

Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηινιά	Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	100	150-250	Ρόδινη κορυφή, 50% άνθηση, πλήρης άνθηση, πτώση πετάλων.
	Κορύνεο ( <i>Stigmia carophila</i> )	75-100		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</i> , <i>Taphrina pruni</i> )	75-100		Μια εφαρμογή κατά την περίοδο του χειμερινού λήθαργου και οπωσδήποτε πριν από τη διόγκωση των οφθαλμών.
Αμπέλι	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	75-100	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> )	60-100	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	100	50-100	Προληπτικές εφαρμογές και επανάληψη ανά 7- 14 ημέρες, ανάλογα με

φύλλων  
(Diplocarpon  
rosae)

την ένταση της  
προσβολής.

**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. Δοκιμή επίσης απαιτείται στις κερασιές και δαμασκηνιές κυρίως όταν έχουν τρυφερούς καρπούς.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Συνδυάζεται με όλα τα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα σε μορφή βρέξιμης σκόνης.

Μίγματα με βρέξιμο θειάφι να μη χρησιμοποιούνται σε περιόδους που υπάρχει κίνδυνος υψηλών θερμοκρασιών.

Μπορεί να συνδυαστεί με τα περισσότερα υγρά σκευάσματα, εκτός των dicofol και dinocar, γιατί υπάρχει κίνδυνος να δημιουργηθούν στίγματα στους καρπούς.

Δεν συνδυάζεται με λάδια ή πολτούς, γιατί μπορεί να δημιουργηθούν στίγματα στους καρπούς.

Η χρήση λαδιών ή πολτών επιτρέπεται 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του MASCON 75 WP.

**16. Σημάνσεις:** Χη-Επικίνδυνο, N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**(R22)** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

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

**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** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

**S23** Μην εισπνέετε τη σκόνη.

**S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

*Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:* Πλύντε τα με άφθονο νερό.

*Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:* Πλύντε το με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός επιμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Γιατροί:** Σε περίπτωση κατάποσης διενεργήστε πλύση στομάχου με διάλυμα 5% ανθρακική σόδα.

Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος και για άτομα με ευαίσθητο δέρμα συνιστάται θεραπεία με αντιισταμινική αλοιφή.

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

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S φράσεις):**

**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.

**Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.**

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**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 χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**III. 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.

**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**