



**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.: 107812**

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

**FAX: 3617103**

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

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (μυκητοκτόνο) KEYBREF 25 EC**

**ΠΡΟΣ: 1) ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.  
Μουρούζη 9, 106 74 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/σής μας  
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΛΕΚΤΕΣ 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. 77135/6-6-97 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6669 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα SHAVIT 25 EC.
6. Τη με αριθ. 100994/30-4-04 (ΦΕΚ 709/Β/13-5-2004) απόφασή μας για την « Τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν σαν δραστική ουσία triadimenol, ως προς το φάσμα δράσης».
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 13-1-04 και 12-5-04 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 12-5-04 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6966** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** KEYBREF 25 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** triadimenol 25% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 75,63 % β/β
4. **Καθαρότητα** του technical από το οποίο παρασκευάζεται: 95% min. του οίκου FITOCOM S.L., Ισπανίας.
5. **Παρασκευαστής:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY, S.A., Ισπανία
6. **Αντιπρόσωπος :** ANORΓKAXHM A.E., Μουρούζη 9, 106 74 Αθήνα
7. **Τυποποιητής :** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες 40, 60, 100, 200, 250, 500 και 750 κ.εκ., και 1, 2, 4 και 5 λίτρων.  
**9β. Υλικό:** HDPE, PET, COEX
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού.  
Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
13. **Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα νερό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΚΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρέμ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά	Ωΐδιο (Podospheera leucotricha)	10	200	Εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, εφαρμογές στα στάδια πράσινης, ρόδινης κορυφής και πτώσης πετάλων.

Αμπέλι	Ωίδιο (Uncinula necator)	10-20	150	Εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, εφαρμογές: -όταν οι βλαστοί αποκτήσουν 2-3 φύλλα και -κατά την άνθηση. Οι εφαρμογές να συνεχιστούν ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Τομάτα, Πιπεριά	Ωίδιο (Leveillula taurica, Oidium lycopersicum)	30-40	100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό (αγγούρι, αγγουράκι, κολοκυθάκια)	Ωίδιο (Erysiphe sp.) (Sphaerotheca sp.)	10-20	200	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες
Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό (πεπόνι, κολοκύθες, καρπούζι)	Ωίδιο (Erysiphe sp.) (Sphaerotheca sp.)	10-20	100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες
Αγκινάρα	Ωίδιο (Leveillula taurica, Oidium cynarae)	30-40	100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες
Σιτάρι, Κριθάρι	Ωίδιο (Erysiphe graminis)	50	60	Περί το τέλος αδελφώματος-αρχή καλαμώματος, με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.
	Σκωριάσεις (Puccinia spp.)			Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.

**Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**

Μηλιά 4, Αμπέλι 2, Τομάτα-Πιπεριά 3, Κολοκυνθοειδή 3, Αγκινάρα 1, Σιτάρι-Κριθάρι 1

## **Παρατηρήσεις:**

- Συνιστάται για λόγους αποφυγής ανάπτυξης ανθεκτικότητας η εφαρμογή του να γίνεται σε μίγμα με μη διασυστηματικό, προστατευτικό μυκητοκτόνο (επαφής).
- Στις καλλιέργειες αμπέλι, μηλιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- Στο αμπέλι, η εφαρμογή του πρέπει απαραίτητα να εναλλάσσεται με μυκητοκτόνα επαφής και οι επεμβάσεις με το σκεύασμα να μην ξεπερνούν τις δύο (2) ανά καλλιεργητική περίοδο.

### **14. Φυτοτοξικότητα :**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

### **15. Συνδυαστικότητα :**

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

### **16. Σημάνσεις: Xn-Xi, Επικίνδυνο-Ερεθιστικό**

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

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

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

**(RO6/RO9)** Βλαβερό για τα ψάρια και 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.

**(S23)** Μην αναπνέετε το σκεύασμα ή το ψεκαστικό υγρό.

**(S26)** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**(S35)** Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα.

**(S39)** Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

### **20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό και καλέστε γιατρό. Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Αν εισπνευσθεί μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα, κρατήστε το ήσυχο και ζεστό.

Αν δεν αναπνέει κάντε του τεχνητή αναπνοή και καλέστε αμέσως γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε 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: 35 ημέρες

Σιτάρι, κριθάρι: 30 ημέρες

Μηλιά, τομάτα, πιπεριά, κολοκυνθοειδή, αγκινάρα: 15 ημέρες

### **24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:**

Το σκεύασμα αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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

### **16. Σήμανση τοξικότητας :** C-Διαβρωτικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**R34** Προκαλεί εγκαύματα.

**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

**R51/53** 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.

**S23** Μην αναπνέετε το σκεύασμα ή το ψεκαστικό υγρό.

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

**S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπουνί.

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

**S41** Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή /και έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς.

**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

**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.**

**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 (2 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**