



**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.: 107822

**Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 10164 Αθήνα
Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 212 4498
FAX: 3617103**

**ΠΡΟΣ:1. AGROTECHNICA OBEE
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 112, 570 22 Σίνδος
(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, 14561 Κηφισιά
4. Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο)
ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
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. 70709/7-4-92 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6544 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα ΘΕΙΟΧΑΛΚΟΣ ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 4/40 DP.
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 30-6-03 και 19-4-04 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 19-4-04 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6964** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** ΑΜΠΕΛΟΧΑΛΚΙΝΗ 4/40 DP
 2. **Μορφή:** Σκόνη επίπασης (DP)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση :**Μεταλλικός χαλκός 4 % β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού
θειό 40 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 52,94 % β/β
 4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται:
copper oxychloride 95,8 % min, σε Cu 57% του οίκου ERACHEM COMILOG S.A., Βέλγιο
sulphur 99,9 % min του οίκου SULPHUR ΕΛΛΑΣ ABEE
 5. **Παρασκευαστής:** AGROTECHNICA ΕΛ. ΚΕΚΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., 570 22 Σίνδος
 6. **Αντιπρόσωπος :** -
 7. **Τυποποιητής :** Ο παρασκευαστής
 8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
 9. **Συσκευασία:** 9α.Είδος - Μέγεθος:**α.1.** Σακούλα 1 κιλού και 5 κιλών
α.2. Σάκος 10, 20 και 25 κιλών
9β. Υλικό: **β.(i).(α.1+α.2)** Σακούλα ή σάκος λαμιναρισμένα δύο φύλλων από πολυαιθυλένιο (PE) εσωτ. και πολυεστέρα (PET) εξωτ.
β.(ii).(α.1+α.2) Σακούλα ή σάκος λαμιναρισμένα (TRIPLEX) τριών φύλλων από πολυαιθυλένιο εσωτ. Aluminium foil (ενδιάμεσο) και πολυεστέρα εξωτ.
β.(iii).(α.2) Σάκος χάρτινος τρίφυλλος
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** Με επίπαση ως έχει.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:-**
13. **Φάσμα δράσης:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κιλά/στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>) Ακαρίαση ή Ερίνωση (<i>Eriophyes vitis</i>)	4-5	α. Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ. β. Κατά την άνθηση. γ. Μετά το δέσιμο των ραγών και δ. Κάθε 15-20 ημέρες μέχρι το στάδιο του «γυαλίσματος» των ραγών και ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Τομάτα, Μπάμια, Μελιτζάνα, Κολοκύθι, Κρεμμύδι)	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Sphaerotheca</i> sp., <i>Erysiphe</i> sp.) Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Peronospora</i> spp.)	3-4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας. Στο στάδιο των νεαρών σποροφύτων και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας.

Πεπόνι, Καρπούζι	Ωίδιο (<i>Oidium</i> sp, <i>Erysiphe chichoracearum</i>)	3-4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας.
Πατάτα	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica</i>) Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	3-4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας. Στο στάδιο των νεαρών σποροφύτων και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της ασθένειας.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Αμπέλι: 5

Τομάτα, Μπάμια, Μελιτζάνα, Κολοκύθι, Κρεμμύδι, Πεπόνι, Καρπούζι, Πατάτα: 2.

Παρατηρήσεις:

1. Μεσοδιαστήματα επιπάσεων 15 ημέρες.

2. **Περιορισμοί κατά τη χρήση:** το σκεύασμα δεν δρα σε θερμοκρασία μικρότερη των 18°C.

Δρα καλύτερα σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 20° C.

Μην το χρησιμοποιείτε μέσα σε 4 εβδομάδες από την εφαρμογή πολτού με εξαίρεση το αμπέλι όταν βρίσκεται σε χειμερία νάρκη.

14. Φυτοτοξικότητα:

Σε υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 28° C) παρουσιάζονται εγκαύματα στα φυτά.

Μπορεί να παρουσιάσει φυτοτοξικότητα στα κολοκυνθοειδή.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με άλλο φυτοπροστατευτικό προϊόν. Εφαρμόζεται μόνο του.

16. **Σημάνσεις Τοξικότητας:** Xi, Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

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.

S15 Μακριά από θερμότητα.

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

S24/25 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.

S26/28 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά της ώρας.

S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας.

S37/39 Φοράτε γάντια και γυαλιά με πλαστικό σκελετό.

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό και προκαλέστε εμετό ή κάνετε πλύση στομάχου. Ο εμετός προκαλείται με μηχανικό ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο ή με το σιρόπι ιπεκακουάνας. Δεν προκαλείται εμετός και δεν γίνεται πλύση εάν το άτομο δεν έχει τις αισθήσεις του. Μετά τον εμετό ή την πλύση χορηγήστε άνθρακα σε αρκετή ποσότητα.

Αντίδοτο: Πενικίλλαμίνη.

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.

SO5 Κρατάτε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την περιοχή που εφαρμόστηκε το σκεύασμα για 3 εβδομάδες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Αμπέλι: 28 ημέρες

Λαχανικά: 7 ημέρες

Λοιπές καλλιέργειες: 15 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε μέρος δροσερό, καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από υγρασία και μακριά από εστίες φωτιάς. Στις παραπάνω συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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

16. Σήμανση τοξικότητας : Χη-Επιβλαβές, Ν-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις) :

R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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.

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

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.

S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης-Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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

S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

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.

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

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

S43 Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό.

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

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Αν πάρουν φωτιά τα ρούχα σας και είναι λερωμένα με το σκεύασμα, κινδυνεύετε να πάθετε πολύ σοβαρά εγκαύματα.

Μην αυξάνετε τις δόσεις.

Μη σκονίζετε αντίθετα στον άνεμο.

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