



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

**Αθήνα, 29-8-2006**

**Αριθ. Πρωτ.: 121440**

**Ταχ. Δ/ση : Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210-9287227**

**FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(μυκητοκτόνο) PYRUS 400 SC**

**ΠΡΟΣ: 1) ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ  
Λεωφ. ΝΑΤΟ, Θέση Πηλιχό  
193 00 Ασπρόπυργος  
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**

**Έδρες τους**

**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)**

**Έδρες τους**

**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής  
μας**

**5) Γραμματεία της Δ/σής μας**

## **ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

### **ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και το άρθρο 9 (παρ. 1).
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», όπως ισχύει σήμερα.
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. 120083/17-1-2005 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6979 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, PYRIMETHANIL ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 40 SC.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας pyrimethanil.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με "Έντολή Υφυπουργού"».
9. Τις από 31-3-2005 και 29-8-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, καθώς και το 29-8-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### Αποφασίζουμε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.075** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** PYRUS

**1. Μορφή:** Συμπυκνωμένο Ελαιώρημα (SC)

**2. Εγγυημένη σύνθεση:** pyrimethanil 40 % β/ο

βοηθητικές ουσίες: 62,9 % β/β

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 99,4% min.

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** CHIMAC-AGRIPHAR S.A., Βέλγιο

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** CHIMAC-AGRIPHAR S.A., Βέλγιο. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 31-3-2005 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 122456) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** CHIMAC-AGRIPHAR S.A., Rue de Renory 26, B 4102 Ougree, Βέλγιο

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ Λεωφ. NATO, 193 00 Ασπρόπυργος

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Λεωφ. NATO, 193 00 Ασπρόπυργος

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** CHIMAC-AGRIPHAR S.A., Rue de Renory 26, B 4102 Ougree, Βέλγιο

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** CHIMAC-AGRIPHAR S.A., Βέλγιο (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** CHIMAC-AGRIPHAR S.A., Βέλγιο

**β. Συσκευασία: β1. Είδος-Μέγεθος :** Φιάλες 100, 200, 250, 300, 400 κ.εκ. και 1 λίτρου.

**β2. Υλικό συσκευασίας :** Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE).

Σύνολο συσκευασιών : Έξι (6)

**10 Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των «ανιλινοπυριμιδινών» με αποπ्लाστική κίνηση και διελασματική και σε βάθος δράση.

Εμφανίζει αξιόλογη προληπτική δράση καθώς και δράση με ατμούς.

Δρα εναντίον του βοτρυτή του αμπελιού και του φουζικλάδιου της μηλιάς, παρεμποδίζοντας την έκκριση υδρολυτικών ενζύμων από τους μύκητες τα οποία είναι

απαραίτητα για τη λύση των ιστών του κυτταρικού τοιχώματος του φυτού-ξενιστή, επιδρώντας έτσι στη διαδικασία παθογένεσης και κατά συνέπεια στην προσβολή των φυτών από τους μύκητες.

#### 11 Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί κανονικού όγκου διαβρέχοντας καλά τα μέρη που πρέπει να προστατευθούν. Να μην εφαρμόζεται με επινώτιο ψεκαστήρα.

#### 12 Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε τη συνιστώμενη δόση στο νερό αναδεύοντας και συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Η ανάδευση συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

#### 13.Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./100 λίτρα ψεκ υγρό	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρέμ μα	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρεμ.	Μέγ.αριθμ. εφαρμ. ανά καλλ. περ. / Μεσοδιάστ. εφαρμογών σε ημέρες	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> )	50-75	75-150	150-200	2	Εφαρμογές σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις από την πράσινη κορυφή μέχρι την πλήρη άνθηση.
Αμπέλι	Βοτρυτής ( <i>Botrytis cinerea</i> )	150-200	150-240	100-120	3	Προληπτικές εφαρμογές από Την άνθηση μέχρι την ωρίμανση. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται για κάθε 3 διαδοχικούς ψεκασμούς που γίνονται στην πράξη μόνο ο ένας να γίνεται με PYRUS 400 SC.

#### Παρατήρηση:

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με PYRUS 400 SC να γίνονται σε συνδυασμό ή εναλλαγή με μη εκλεκτικά μυκητοκτόνα (μυκητοκτόνα.επαφής), ή εκλεκτικά μυκητοκτόνα που δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εκείνα της ομάδας των ανιλνοπυριμιδινών στην οποία ανήκει το pyrimethanil.

#### 14.Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

**15.Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που περιέχουν αλουμίνιο και σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο και μαγνήσιο. Επίσης δεν συνδυάζεται με τα εναιωρήματα του Wuxal (υγρό λίπασμα).

**16.Σημάνσεις:**

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R& RO 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 και SY φράσεις):**

(S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S13) Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

(S24) Αποφύγετε επαφή με το δέρμα.

(S29) Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

(S57) Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος.

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

**20.Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:**

Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύντε τα κρατώντας τα ανοιχτά κάτω από τρεχούμενο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλυθείτε καλά.

Σε περίπτωση εισπνοής, εισπνεύστε καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε γιατρό αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Σε περίπτωση κατάποσης, προκαλέστε εμετό μόνο εάν ο παθών διατηρεί τις αισθήσεις του

πλήρως. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν συμβουλευθείτε γιατρό.

**Αντίδοτο:** Συμπτωματική θεραπεία.

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

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

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

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22.Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλιά: 28 ημέρες

Αμπέλι: 35 ημέρες

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 και 28°C, προστατευμένο από το άμεσο φως. Να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C.

Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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 31-12-2010.**

**β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**