



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

**Αθήνα, 23-12-2008**

**Αριθ. πρωτ: 125374**

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα  
Πληροφορίες : Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο : 210 92 87 227  
FAX : 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.**

**Φράγκων 13  
546 26 Θεσσαλονίκη  
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης  
(με e-mail), Έδρες τους  
6) Τμήματα Β, Γ & Ε της Δ/σής μας  
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(μυκητοκτόνο) PENCONAZOLE-  
ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 10 EC.”**

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ**

#### **Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ 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 των 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», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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. 118902/20-6-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60. 057 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΡΟΕΜ 10 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα.

6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».
7. Το Π.Δ. 206/2007 (ΦΕΚ 232 Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 3-12-2008 και 12-12-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 12-12-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 224**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** PENCONAZOLE-NITΡΟΦΑΡΜ 10 EC

**2. Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** penconazole 10 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 90,6 % β/β

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD., Κίνα.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** -

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.

**7.α. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

**8.. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD., Κίνα.

**9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος :** Φιάλες 100, 250, 350, 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρον.

**9β. Υλικό συσκευασίας :** Φιάλες COEX ή SELAR

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

**11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάσμος καλύψεως.

**12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις			Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλ/τική περίοδο	Χρόνος Εφαρμογής
		κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος Ψεκ. Υγρού λίτρα/στρ.	κ.εκ./στρ		
Βερικοκιά	Ωίδιο ( <i>Podosphaera oxyacanthae</i> )	35-50	150-250	52-125	3	-Στην πτώση των πετάλων -Στην απόσπαση του κάλυκα και -20 ημέρες αργότερα.
Ροδακινιά	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	35-50	150-250	52-125	3	-Στην πτώση των πετάλων -Στην απόσπαση του κάλυκα και -20 ημέρες αργότερα.
Αμπέλι	Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	25-40	50-150	12,5-60	2	Εφόσον δεν εφαρμόζεται πρόγραμμα γεωργικών προειδοποιήσεων και εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, ψεκασμοί όταν οι βλαστοί αποκτήσουν 2-3 φύλλα και κατά την άνθηση. Οι ψεκασμοί μπορούν να συνεχιστούν ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Κολοκυνθοειδή: Πεπόνι, Καρπούζι	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca spp.</i> )	25-35	50-100	12,5-35	3	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες Η μικρή δόση συνιστάται για ψεκασμούς κάθε 7-14 ημέρες και η μεγάλη κάθε 10-16 ημέρες.
Καπνός	Ωίδιο ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	35-50	50-150	17,5-75	3	2-3 ψεκασμοί σε όλα τα στάδια με μεσοδιαστήματα 14 ημέρες
Καλλωπιστικά υπαίθρου	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca spp.</i> )	35-50	50-100	17,5-50	5	Μέχρι 5 ψεκασμοί ανάλογα με την ένταση της προσβολής και μεσοδιαστήματα 14 ημέρες.

#### Παρατηρήσεις :

- Η μικρή δόση να εφαρμόζεται σε περιπτώσεις χαμηλής πίεσης προσβολής.
- 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 όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσεως .

**15. Συνδυαστικότητα:** δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα**16. Σημάνσεις τοξικότητας: --****17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις): --****18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO & R φράσεις):**

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):**

**S1/2** Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

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

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.

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

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

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

**20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε ενεργοποιημένο άνθρακα σε μεγάλη ποσότητα νερού εάν ο παθών έχει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση κατάποσης μεγάλης ποσότητας σκευάσματος καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα. Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Βερικοκιά, Ροδακινιά: 21 ημέρες

Αμπέλι: 35 ημέρες

Πεπόνι, Καρπούζι: 3 ημέρες

Καπνός: 21 ημέρες

Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
penconazole	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται 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.

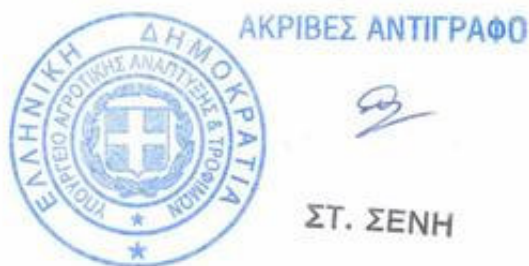
**β.** Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2012.**

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

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΛΛΑΣ**