



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

**Αθήνα, 10-9-2007**

**Αριθ. πρωτ.: 121953**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα  
FAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210 928 72 27**

**ΠΡΟΣ: AGROTECHNICA ΟΒΕΕ  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112  
570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)**

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

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(μυκητοκτόνο),  
PENCONAZOLE  
AGROTECHNICA 10 EC"**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-1997 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-1997) 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 τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ Β'674/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ Β'599/24.8.88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και
4. Τη με αριθ. 265/3-9-02 (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 αριθ. 60.057 οριστική έγκριση στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, POEM 10 EC.
6. Τη με αριθ. 125170/22-7-2005 (ΦΕΚ 1093/Β/2-8-2005) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας penconazole.
7. Τη αριθμ. 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 18-12-2006 και 23-8-2007 αιτήσεις της εταιρείας AGROTECHNICA OBEE, καθώς και το από 23-8-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### **Αποφασίζουμε**

- I. Χορηγούμε, στην εταιρεία AGROTECHNICA OBEE, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **60.129**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **(Εμπορικό) όνομα:** PENCONAZOLE
  2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** penconazole 10% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 89,58% β/β
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd, Ινδία.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd, Ινδία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας penconazole, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 18-12-2006 και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** -  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
**β. Συσκευασίες:** **α) Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 250, 350, 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
**β) Υλικό:** COEX ή SELAR.  
Σύνολο συσκευασιών: Δώδεκα (12)
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός κάλυψης.

## 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

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

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

## 13. Φάσμα δράσης.

| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ                          | ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ                                       | ΔΟΣΕΙΣ<br>κ.εκ./ 100<br>λίτρα ψεκ.<br>υγρού | Όγκος<br>Ψεκ.<br>Υγρού<br>λίτρα/στρ | Μέγιστη<br>ποσότητα σκ.<br>κ.εκ./ στρέμμα | Μέγ. αριθμ.<br>εφαρμογών<br>/ καλ/κή<br>περίοδο | ΧΡΟΝΟΣ-<br>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ   |
|---------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|---|--|
| Βερικοκιά                             | Ωίδιο<br>( <i>Podosphaera<br/>oxyacanthae</i> ) | 35-50                                       | 150-250                             | 125                                       | 3   | -Στην πτώση των<br>πετάλων,<br>-στην απόσπαση του<br>κάλυκα και<br>-20 ημέρες αργότερα.  |
| Ροδακινιά                             | Ωίδιο<br>( <i>Sphaerotheca<br/>pannosa</i> )    | 35-50                                       | 150-250                             | 125                                       | 3   | -Στην πτώση των<br>πετάλων,<br>-στην απόσπαση του<br>κάλυκα και<br>-20 ημέρες αργότερα.  |
| Αμπέλι                                | Ωίδιο<br>( <i>Uncinula<br/>necator</i> )        | 25-40                                       | 50-150                              | 60  | 2   | Εφόσον δεν<br>εφαρμόζεται<br>πρόγραμμα γεωργικών<br>προειδοποιήσεων και<br>εφόσον οι καιρικές<br>συνθήκες ευνοούν την<br>ανάπτυξη της<br>ασθένειας, ψεκασμοί<br>όταν οι βλαστοί<br>αποκτήσουν 2-3 φύλλα<br>και κατά την άνθηση.<br>Οι ψεκασμοί μπορούν<br>να συνεχιστούν<br>ανάλογα με την ένταση<br>της προσβολής και τις<br>καιρικές συνθήκες. |
| Κολοκυνθοειδή:<br>πεπόνι,<br>καρπούζι | Ωίδιο<br>( <i>Sphaerotheca<br/>spp.</i> )       | 25-35                                       | 50-100                              | 35  | 3   | Με την εμφάνιση των<br>πρώτων συμπτωμάτων<br>και επανάληψη<br>ανάλογα με την ένταση<br>της προσβολής και τις<br>καιρικές συνθήκες. Η<br>μικρή δόση συνιστάται<br>για ψεκασμούς κάθε 7-<br>14 ημέρες και η μεγάλη<br>κάθε 10-16 ημέρες.   |
| Καπνός                                | Ωίδιο<br>( <i>Erysiphe<br/>cichoracearum</i> )  | 35-50                                       | 50-150                              | 75  | 3   | 2-3 ψεκασμοί σε όλα τα<br>στάδια με<br>μεσοδιαστήματα 14<br>ημέρες.  |
| Καλλωπιστικά<br>υπαίθρου              | Ωίδιο<br>( <i>Sphaerotheca<br/>spp.</i> )       | 35-50                                       | 50-100                              | 50  | 5   | Μέχρι 5 ψεκασμοί<br>ανάλογα με την ένταση<br>της προσβολής και<br>μεσοδιαστήματα 14<br>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 ανά καλλιεργητική περίοδο.

### **14. Φυτοτοξικότητα:**

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

### **15. Συνδυαστικότητα: -**

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

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

- R20** Επιβλαβές όταν εισπνέεται
- R36** Ερεθίζει τα μάτια
- R10** Εύφλεκτο

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

- RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- 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 & 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.
- S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- S24/25** Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

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

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός, ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του. Καλέστε αμέσως γιατρό. Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Αν συμβεί εμετός πάρτε μέτρα για την αποφυγή εισρόφησης των εμεσμάτων.

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα, κρατήστε τον ήσυχο και ζεστό. Αν δεν αναπνέει κάντε του τεχνητή αναπνοή και καλέστε αμέσως γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε 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 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 (Α φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Βερικοκιά, Ροδακινιά: όπως καθορίζεται στην παρ. 13.

Αμπέλι: 35 ημέρες

Πεπόνι, καρπούζι: 3 ημέρες

Καπνός: 21 ημέρες

**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, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.

-Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης.

**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 **31-12-2011**.

**β.** Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**