



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

Αθήνα 7-2-2006

Αριθ. πρωτ: 115494

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

ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.

Μουρούζη 9  
106 74 - ΑΘΗΝΑ  
(Με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους (με e-mail)

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.

5. Γραμματεία της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(μυκητοκτόνο) TOPENCO 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).
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.
3. 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. Την με αριθ. 79265/20-6-1988 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 6489 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, ΤΟΠΑΣ 10 EC όπως αυτή διευρύνθηκε και τροποποιήθηκε.
6. Τη με αριθ. 125170/22-7-2005 ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας penconazole.

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 Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 6-6-2003 και 19-1-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., καθώς και το από 19-1-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.046** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** TOPENCO
- 2. Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** penconazole 10 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 88,84 % β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 91% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** GLOBACHEM nv, Βέλγιο.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS Co. Ltd., Κίνα (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 6-6-2003 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 103702) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** GLOBACHEM nv, Leeuwerweg 138, B-3803 Sint-Truiden, Βέλγιο.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** GLOBACHEM nv, Leeuwerweg 138, B-3803 Sint-Truiden, Βέλγιο.
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS Co. Ltd., Κίνα (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
- 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS Co. Ltd., Κίνα.  
**β. Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος :** Φιάλες των 100, 250, 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
**9β. Υλικό συσκευασίας :** Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE).  
**Σύνολο συσκευασιών : 5**
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός 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:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤ. ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ.	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛ/ΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
Βερικοκιά	Ωίδιο ( <i>Podosphaera oxyacanthae</i> )	35-50	150-250	52-125	3 ψεκασμοί: -Ο πρώτος στην πτώση των πετάλων -Ο δεύτερος στην απόσπαση του κάλυκα και -Ο τρίτος 20 ημέρες αργότερα.
Ροδακινιά	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	35-50	150-250	52-125	3 ψεκασμοί: -Ο πρώτος στην πτώση των πετάλων -Ο δεύτερος στην απόσπαση του κάλυκα και -Ο τρίτος 20 ημέρες αργότερα.
Αμπέλι	Ωίδιο ( <i>Uncinula necator</i> )	25-40	50-150	12,5-60	2 ψεκασμοί. 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	1-3 ψεκασμοί. 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	2-3 ψεκασμοί σε όλα τα στάδια με μεσοδιαστήμα- τα 14 ημέρες.
Καλλωπιστικά υπαίθρου	Ωίδιο ( <i>Sphaerotheca spp.</i> )	35-50	50-100	17,5-50	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:**

Συνδυάζεται με τα κοινώς χρησιμοποιούμενα μυκητοκτόνα και εντομοκτόνα.

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xi – Ερεθιστικό, N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον**

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

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**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 το δέρμα και τα μάτια.

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

**S35** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

**SY4** Φοράτε γυαλιά.

**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 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 ασθενή που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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 ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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) :**

(ΠΙ) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Βερικοκιά, Ροδακινιά: 15 ημέρες

Αμπέλι: 30 ημέρες

Πεπόνι, Καρπούζι: 3 ημέρες

Καπνός: 15 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 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**