



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

**Αθήνα 5-12-2006**

**Αριθ. πρωτ: 122208**

**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. ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ  
Εθν. Αντιστάσεως 84  
152 31 Χαλάνδρι  
(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  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)**

**Έδρες τους**

**4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.**

**5. Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: Ανανέωση της έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος,  
(μυκητοκτόνο), FULCARBEN 50  
WP και τροποποίησή της ως προς  
το φάσμα δράσης και τις  
σημάνσεις.**

#### **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 4 (παρ. 4 και 6), το άρθρο 8, (παρ. 2 και 3) και το άρθρο 9 (παρ. 1).
2. 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».
4. Τη με αριθ. 122108/12-10-2006 (ΦΕΚ 1638/Β/8-11-2006) ΚΥΑ με την οποία ορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας carbendazim, σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2006/60/ΕΚ της Επιτροπής της 07.07.2006».
5. 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».
6. 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 υπογράψουν με Εντολή Υφυπουργού».

7. Τις από 24-12-2004 και 26-9-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, για την ανανέωση και τροποποίηση αντίστοιχα της έγκρισης του σκευάσματός της FULCARBEN 50 WP.

### Αποφασίζουμε

- I. Ανανεώνουμε** για μία πενταετία, από **1-1-2005** έως **31-12-2009**, τη με αριθ. **6506**, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), **FULCARBEN 50 WP**, (δ.ο. carbendazim 50% β/β), με κάτοχο έγκρισης-παρασκευαστή την εταιρεία **ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. **60041/16-1-1990** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα και για την οποία υποβλήθηκε η από **24-12-2004** αίτηση **ανανέωσής της**.
- II. Τροποποιούμε** την ανωτέρω έγκριση, ως προς τον **τρόπο εφαρμογής** (σημείο 11), το **φάσμα δράσης** (σημείο 13), τις **σημάνσεις, προφυλάξεις, απαγορεύσεις** (σημεία 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22) και τους **περιορισμούς για την προστασία των καταναλωτών** (σημείο 23), ως ακολούθως:

#### 11. Τρόπος εφαρμογής:

- Ψεκασμός φυλλώματος
- Διαβροχή εδάφους

#### 13. Φάσμα δράσης.

| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ   | ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ  | ΔΟΣΕΙΣ-ΟΓΚΟΣ              |                                   |               | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  |
|--|--|---------------------------|-----------------------------------|---------------|---|
|  |  | γρ.σκ./100 λίτρα ψεκ.υγρό | λίτρα νερού /στρέμ.               | γρ.σκ./στρέμ. |   |
| <b>Λαχανικά:</b><br><b>Τομάτες</b><br><b>α. Θερμοκήπιο</b> | Τεφρά σήψη<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )<br>Ωίδιο<br>( <i>Leveillula taurica</i> )<br>Κλαδοσπορίωση<br>( <i>Cladosporium fulvum</i> ) | 60-100                    | 60-100                            | 60            | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη σε 15 ημέρες εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών. |
|  | Αδρομυκώσεις<br>( <i>Fusarium spp.</i> ,<br><i>Verticillium dahliae</i> )  |                           | 1 λίτρο διαλ. ανά φυτό            | 60-75         | Διαβροχή του εδάφους κατά τη φύτευση.   |
| <b>β. Σπορείο</b>  | Αδρομυκώσεις   |                           | 2-3 λίτρα του διαλύματος/<br>τ.μ. | 60-75         | Πότισμα ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια.  |

|   |  |         |        |       |   |
|---|--|---------|--------|-------|---|
| <b>Ρύζι</b>                                       | Πυρικούλάρια<br>( <i>Pyricularia oryzae</i> )  | 300-600 | 20-40  | 120   | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη σε 10 ημέρες εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.     |
| <b>Τεύτλα</b>                                     | Κερκοσπορίωση<br>( <i>Cercospora beticola</i> )  | 58-88   | 40-60  | 35    | Με την εμφάνιση της προσβολής και επανάληψη ανά 10 ημέρες, εφόσον οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας. |
| <b>Σιτάρι,<br/>Κριθάρι,<br/>Βρώμη,<br/>Σίκαλη</b> | Παρασιτικό πλάγιασμα<br>( <i>Cercospora spp.</i> )<br>Ελμινθοσποριάσεις<br>( <i>Helminthosporium spp.</i> )  | 58-175  | 20-60  | 35    | Από την αρχή του αδελφώματος μέχρι την εμφάνιση του δεύτερου κόμβου, εφόσον διαπιστωθεί πρόβλημα.                                     |
|   | Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria spp.</i> )<br>Ωίδιο<br>( <i>Erysiphe graminis</i> )<br>Φουζαρίωση<br>( <i>Fusarium spp.</i> )  | 58-175  | 20-60  | 35    | Από την έξοδο των ωτίων μέχρι την άνθηση, εφόσον διαπιστωθεί πρόβλημα.  |
|   |  |         |        |       |   |
| <b>Καλλωπιστικά</b>                               | Τεφρά σήψη<br>( <i>Botrytis spp.</i> )<br>Ωίδιο<br>( <i>Erysiphe spp.</i> ,<br><i>Sphaerotheca spp.</i> )<br>Σκωρίαση<br>( <i>Phragmidium spp.</i> )<br>Σκληρωτίνια<br>( <i>Sclerotinia sp.</i> )<br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria sp.</i> ) | 60-90   | 50-100 | 30-90 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανάλογα με τον καιρό και την ένταση της προσβολής.                               |

|               |   |     |        |         |   |
|---------------|---|-----|--------|---------|---|
|               | Ριζοκτονίαση<br>( <i>Rhizoctonia</i><br><i>spp.</i> )<br>Αδρομυκώσεις<br>( <i>Verticillium</i><br><i>spp.</i> ,<br><i>Fusarium spp.</i> )                 | 120 | 50-100 | 60-120  | Πριν τη μεταφύτευση με διαβροχή του εδάφους.  |
| <b>Γκαζόν</b> | Ριζοκτονίαση<br>( <i>Rhizoctonia</i><br><i>spp.</i> )<br>Σκληρωτινίαση<br>( <i>Sclerotinia</i><br><i>spp.</i> )<br>Φουζαρίωση<br>( <i>Fusarium spp.</i> ) | 600 | 50-100 | 300-600 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 2 εβδομάδες εφόσον υπάρχει πρόβλημα. |

#### **Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:**

Τομάτα θερμοκηπίου: 2, Σιτηρά: 2, Τεύτλα: 2, Καλλωπιστικά: 3, Γκαζόν: 2.

#### **Παρατηρήσεις:**

Οι προληπτικές εφαρμογές γίνονται εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών.

Στις καλλιέργειες λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

#### **Περιορισμοί κατά τη χρήση:**

1. Τομάτες θερμοκηπίου δεν επιτρέπεται να ψεκάζονται περισσότερο από 2 φορές κατά καλλιεργητική περίοδο και όχι συχνότερα από 14 ημέρες.
2. Οι εφαρμογές κατά την πλήρη άνθηση να γίνονται κατά τις απογευματινές ώρες.
3. Μην αυξάνετε τις δόσεις. Σε περίπτωση ανθεκτικότητας συμβουλευθείτε γεωπόνο.
4. Στην ετικέτα του σκευάσματος να αναγράφεται η φράση «ΠΡΟΣΟΧΗ» ο μύκητας *Botrytis cinerea* αναπτύσσει εύκολα ανθεκτικότητα στο FULCARBEN 50 WP. Το πρόβλημα είναι ιδιαίτερα έντονο στα θερμοκήπια. Στην περίπτωση που έχει ήδη αναπτυχθεί ανθεκτικότητα, κανένα άλλο μυκητοκτόνο με δρώντα συστατικά carbendazim και thiophanate methyl δεν πρόκειται να δώσει αποτελέσματα.

16. **Σημάνσεις:** T-Τοξικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**R46** Μπορεί να προκαλέσει κληρονομικές γενετικές βλάβες.

**R60** Μπορεί να εξασθενίσει τη γονιμότητα.

**R61** Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

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

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**RO2** Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

#### **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.

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

**S22** Μην αναπνέετε τη σκόνη.

**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

**S53** Αποφεύγετε την έκθεση-εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

- SY7** Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.  
**SY 8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.  
**SY10** Μην αυξάνετε τις δόσεις.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης να προκληθεί εμετός μόνο αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του. Να γίνει πλύση στομάχου με 4 λίτρα νερό περίπου και στη συνέχεια να χορηγηθεί ενεργός άνθρακας και θεϊκό νάτριο.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210)-7793777**

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

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

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

**SO2** Μην ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

**SO4** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

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

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

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

**A3** Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

**(Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Σιτηρά: 35 ημέρες

Τομάτες (θερμοκηπίου): 7 ημέρες

Τεύτλα: 28 ημέρες

**III. 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.

Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.

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

**IV.** Ως προς τα λοιπά στοιχεία ισχύει η με αριθ. 60041/16-1-1990 απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**

