



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

Αθήνα 8-12-2006

Αριθ. πρωτ: 121963

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

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος, (μυκητοκτόνο), CARBENDAZIM AGROTECHNICA 50 WP, ως προς το φάσμα δράσης.

- ΠΡΟΣ:** 1. AGROTECHNICA ΟΒΕΕ
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 1112
570 22 Σίνδος, Θεσ/νίκη
(Με απόδειξη)
KOIN.: 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/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/νσής μας.
5. Γραμματεία της Δ/νσής μας

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/EOK του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 4 (παρ. 6) και το άρθρο 8, (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/B/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/B/19-9-2002) KYA με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/B/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
4. Τη με αριθ. 122108/12-10-2006 (ορίστηκαν «ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας carbendazim, σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2006/60/EK 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 υπογράφουν με Εντολή Υφυπουργού».

7. Την από 25-9-2006 αίτηση της εταιρείας AGROTECHNICA OBEE, για την τροποποίηση της έγκρισης του σκευάσματός της, CARBENDAZIM AGROTECHNICA 50 WP.

Α π ο φ α σ ί ζ ο ν μ ε

I. Τροποποιούμε τη με αριθ. **6976** οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), **CARBENDAZIM AGROTECHNICA 50 WP**, (δ.ο. carbendazim 50% β/β), της παρασκευάστριας εταιρείας **AGROTECHNICA ΕΛ. ΚΕΚΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΒΕΕ**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. **122919/24-12-2004** απόφασή μας, ως προς τον **τρόπο εφαρμογής** (σημείο 11), το **φάσμα δράσης** (σημείο 13) και τους **περιορισμούς** για την **προστασία των καταναλωτών** (σημείο 23), ως ακολούθως:

11. Τρόπος εφαρμογής:

- α) Ψεκασμός φυλλώματος.
- β) Διαβροχή εδάφους.
- γ) Απολύμανση σπόρων σποράς με την υγρή μέθοδο Slurry, (διαβροχή του σπόρου με 1 λίτρο νερό/100 κιλά σπόρου και ανάδευση αυτού για 3-5 λεπτά με τη συνιστώμενη δόση), ή με ανακάτεμα του σπόρου σε λόθρα.

13. Φάσμα δράσης:

Α. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ-ΟΓΚΟΣ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		γρ.σκ./100 λίτρα ψεκ.νγρό	λίτρα νερού /στρέμ.	γρ.σκ./στρέμ.	
Λαχανικά:	Τεφρά σήψη <i>(Botrytis cinerea)</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.
Τομάτες, Μελιτζάνες	Ωίδιο <i>(Leveillula taurica)</i>			.	
α:στο Θερμοκήπιο	Κλαδοσπορίωση <i>(Cladosporium fulvum)</i>				
	Αδρομυκώσεις <i>(Fusarium spp., Verticillium dahliae)</i>		1 λίτρο διαλ. ανά φυτό	60-75	Διαβροχή του εδάφους κατά τη φύτευση.
β:στο Σπορείο	Αδρομυκώσεις	2-3 λίτρα του διαλύματος/ τ.μ.	60-75	Πότισμα ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια.	

Α. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ-ΟΓΚΟΣ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		γρ.σκ./100 λίτρα ψεκ.νγρό	λίτρα νερού /στρέμ.	γρ.σκ./στρέμ.	
Πύζι	Πυρικουλάρια (<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.
Τεύτλα, Ζαχαρότευτλα, Παντζάρια	Κερκοσπορίωση (<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.
Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη, Σίκαλη	Παρασιτικό πλάγιασμα (<i>Cercospora spp.</i>) Ελμινθοσποριάσεις (<i>Helminthosporium spp.</i>)	58-175	20-60	35	Από την αρχή του αδελφώματος μέχρι την εμφάνιση του δεύτερου κόμβου, εφόσον διαπιστωθεί πρόβλημα.
	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Οίδιο (<i>Erysiphe graminis</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium spp.</i>)	58-175	20-60	35	Από την έξοδο των ωτίων μέχρι την άνθηση, εφόσον διαπιστωθεί πρόβλημα.
Απολύμανση σπόρων	Δαυλίτης (<i>Tilletia sp.</i>) Άνθρακες (<i>Ustilago maydis</i> , <i>U. avenae</i> , <i>U. hordei</i>) Φουζαρίωση (<i>Fusarium sp.</i>)			120 γρ. σκ./100 κιλά σπόρου	Μετά τον καθαρισμό του σπόρου ή πριν τη σπορά.

Α. ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ-ΟΓΚΟΣ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
		γρ.σκ./100 λίτρα ψεκ.νγρό	λίτρα νερού /στρέμ.	γρ.σκ./στρέμ.	
Καλλωπιστικά	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis spp.</i>) Ωίδιο (<i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i>) Σκωρίαση (<i>Phragmidium spp.</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia sp.</i>) Σεπτορίωση (<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 (<i>Rhizoctonia spp.</i>) Αδρομυκώσεις (<i>Verticillium spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i>)	120	50-100	60-120	Πριν τη μεταφύτευση με διαβροχή του εδάφους.
Γκαζόν	Ριζοκτονίαση (<i>Rhizoctonia spp.</i>) Σκληρωτινίαση (<i>Sclerotinia spp.</i>) Φουζαρίωση (<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, Μελιτζάνα θερμοκηπίου 2, Σιτηρά: 2, Τεύτλα, Ζαχαρότευτλα, Παντζάρια: 2, Καλλωπιστικά: 3, Γκαζόν: 2.

Παρατηρήσεις:

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

Στις τομάτες και μελιτζάνες θερμοκηπίου να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

Περιορισμοί κατά τη χρήση:

- Τομάτες θερμοκηπίου δεν επιτρέπεται να ψεκάζονται περισσότερο από 2 φορές κατά καλλιεργητική περίοδο και όχι συχνότερα από 14 ημέρες.
- Οι εφαρμογές κατά την πλήρη άνθηση να γίνονται κατά τις απογευματινές ώρες.
- Μην ανξάνετε τις δόσεις. Σε περίπτωση ανθεκτικότητας συμβουλευθείτε γεωπόνο.
- Στην ετικέτα του σκευάσματος να αναγράφεται η φράση «ΠΡΟΣΟΧΗ» ο μύκητας *Botrytis cinerea* αναπτύσσει εύκολα ανθεκτικότητα στο CARBENDAZIM AGROTECHNICA 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.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Σιτηρά: 35 ημέρες

Τομάτες (θερμοκηπίου): 7 ημέρες

Μελιτζάνες (θερμοκηπίου): 7 ημέρες

Τεύτλα, Ζαχαρότευτλα, Παντζάρια: 28 ημέρες

. (Π3) Μη χρησιμοποιείτε σπόρους επενδεδυμένους με CARBENDAZIM AGROTECHNICA 50 WP ως τροφή ή κτηνοτροφή.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/B/19-9-2002) KYA 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. Ως προς τα λοιπά στοιχεία ισχύει η με αριθ. 122919/24-12-2004 απόφασή μας.

**E.Y.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ