



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

**Ταχ. Δ/ση : Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210-9287227  
FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο), MICERAM 80 WP  
και τροποποίησή της ως προς το μέγεθος  
συσκευασίας. »**

**Αθήνα 2-6-2008**

**Αριθ. Πρωτ.: 119460**

**ΠΡΟΣ: AGROTECHNICA ΟΒΕΕ  
ΒΙ.ΠΕ. Θεσ/νίκης - Σίνδος  
570 22 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/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης  
(με e-mail), Έδρες τους  
6) Τμήματα Β, Γ & Ε της Δ/νσής μας  
7) Γραμματεία της Δ/νσής μας**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η  
Ο**

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 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 τα άρθρα 4 (παρ. 4 και 6), 8 (παρ. 2 και 3) και 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», και ειδικότερα το κεφ. Δ, παρ. 5.
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», 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. 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».
6. Τη με αριθ. 118259/21-4-2008 απόφασή μας με θέμα « Καθορισμός φάσματος δράσης και τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή των εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία mancozeb».

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 27-10-2003 και 7-4-2008 αιτήσεις εταιρείας AGROTECHNICA OBEE για την ανανέωση και τροποποίηση αντίστοιχα, της έγκρισης του σκευάσματός της, MICERAM 80 WP.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**I. Ανανεώνουμε** για μία πενταετία από **1-1-2004** έως **31-12-2008** τη με αριθμό **6118** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), **MICERAM 80 WP**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. **138260/19-1-1984** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα και **τροποποιούμε** ως προς **το μέγεθος συσκευασίας**, (σακούλα σε κουτί **100 γρ.** πλέον των ήδη εγκεκριμένων).

**II.** Η ανωτέρω έγκριση ανανεώνεται με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** MICERAM 80 WP

**2. Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** Μεταλλικός χαλκός 11,4% β/β σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού mancozeb 32% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 40% β/β

**4. Περιεκτικότητα των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών, σε καθαρή δραστική ουσία:**  
copper oxychloride 94% min (σε Cu 56%), mancozeb 80% min.

**5.α. Παρασκευαστής των δ.ο.:** α1. copper oxychloride: Industria Quiminas del Valles SA, Ισπανία  
α2. mancozeb: Dow AgrosCiencias SAS, Γαλλία

**β. Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.:** β1. copper oxychloride: Industria Quiminas del Valles SA, Ισπανία.

β2. mancozeb: Dow AgrosCiencias SAS, Γαλλία.

(Οι διευθύνσεις των εργοστασίων έχουν δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτικές).

**6..α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – Σίνδος, 570 22 Θεσσαλονίκη

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** --

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – Σίνδος, 570 22 Θεσσαλονίκη

**7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – Σίνδος, 570 22 Θεσσαλονίκη

**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – Σίνδος, Θεσσαλονίκη

**8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – Σίνδος, Θεσσαλονίκη

**9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Σακούλα μέσα σε κουτί **100 γρ.**, 500 γρ. 550 γρ. και 1 κιλού

**9β. Υλικό συσκευασίας:** Σακούλα πλαστική από πολυεστέρα/πολυαιθυλένιο, (PET/PE), κουτί χάρτινο

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

Μυκητοκτόνο επαφής, με προστατευτική δράση.

**11. Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος

## 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

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

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

Συμπληρώστε με την υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρ. (μέγιστες)	Μέγιστος αριθμός εφαρμ. ανα καλ/κή περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>Αμπέλι</b> (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	250-300	50-150	450	4	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.
<b>Κρεμμύδι (ξερό)</b>	Περονόσπορος ( <i>Peronospora destructor</i> )	250-300	40-50	150	3	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
<b>Τομάτα Υπαίθρου:</b>	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	250-300	50-100	300	4	Από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες.
	Βακτηριώσεις ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas vesicatoria</i> )					Από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων μέχρι την καρπόδεση.
<b>Θερμοκηπίου:</b>	Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria spp.</i> )	250-300	50-200	600		Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
<b>Πιπεριά</b>	Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum capsici</i> )	250-300	50-100	300		Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
<b>Καρπούζι</b>	Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonos pora cubensis</i> , <i>pora spp.</i> )	250-300	50-100	300	4	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
<b>Λάχανο</b>	Περονόσπορος ( <i>Peronospora parasitica</i> )	250-300	100	300	2	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, εφόσον υπάρχει πρόβλημα.

<b>Πατάτα</b>	Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )  Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria solani</i> )	250-300	50-100	300	4	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος περίπου 15-20 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.  Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
<b>Καλλωπιστικά</b>	Περωνόσπορος ( <i>Peronospora spp.</i> ) Σκωρίαση ( <i>Uromyces spp.</i> , ( <i>Puccinia spp.</i> )	250-300	40	120	5	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, εφόσον υπάρχει πρόβλημα.

#### **Παρατητήσεις:**

Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο της έντασης της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού. Στις περιοχές όπου εφαρμόζονται τα προγράμματα γεωργικών προειδοποιήσεων, να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα σε ορισμένα είδη καλλωπιστικών, που είναι ευαίσθητα στα προϊόντα χαλκού.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικούς πολτούς. Σε περίπτωση που συνδυάζεται με διαφυλλικό λίπασμα, θα πρέπει το λίπασμα να προστίθεται τελευταίο στο ψεκαστικό υγρό.

#### **16. Σημάνσεις:** Xi, Ερεθιστικό - N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

**R36/37:** Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

**R43:** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

**RO10** Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

**R50/53:** Πολύ 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** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

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

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

**S22** Μην αναπνέετε τη σκόνη.

**S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

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

**S27** Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.

**S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**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 ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.  
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

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

- S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**SO3** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.  
**SO5** Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για τρεις (3) εβδομάδες.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες) , μαζί με τα κουτιά, αφού 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):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

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

Αμπέλι: 28 ημέρες

Κρεμμύδι (ξηρό): 28 ημέρες

Τομάτα, πιπεριά, καρπούζι: 14 ημέρες (ύπαιθρο)

Τομάτα, πιπεριά, καρπούζι: 7 ημέρες (θερμοκήπιο)

Λάχανο: 21 ημέρες

Πατάτα: 21 ημέρες

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

Διατηρήστε το προϊόν κλειστό, στην αρχική του συσκευασία, σε μέρος σκιερό, ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**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.

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

**IV. α. Η παρούσα ανανέωση της έγκρισης ισχύει μέχρι 31-12-2008.**

**β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν την λήξη της παρούσας, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**Ε. ΧΑΤΖΗΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**