



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 27-3-2013  
Αριθ. πρωτ: 3381/37802

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11  
e-mail: [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

Προς: **Koppert B.V.**, Ολλανδίας  
(δια του κ. Δ. ΧΑΡΑΝΤΩΝΗ,  
585 00 - Σκύδρα Πέλλας)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ. 14178 έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) MYCOTAL WP, ως προς την ημερομηνία λήξης της έγκρισης»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 80 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών στον οποίο συμπεριλαμβάνεται η δραστική ουσία **Lecanicillium muscarium** (πρώην *Verticillium lecanii*).
4. Τη με αριθ. 128488/29.4.09 (ΦΕΚ 859/Β'/7.5.09) Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «Καταχώριση ορισμένων μικροοργανισμών ως δραστικές ουσίες στο παράρτημα Ι του Προεδρικού διατάγματος αριθ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2008/113/ΕΚ της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008».
5. Τη με αριθ. 102696/23.7.2002 (ΦΕΚ 1047/Β'/9.8.2002) απόφαση του Υπουργού Γεωργίας για «επανεγκριση των σκευασμάτων μετά την καταχώριση στο Παρ/μα Ι της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ της/των δραστικών ουσιών του σκευάσματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.
7. Τη με αριθ. 280665/6.4.2009 (ΦΕΚ 970/Β'/22.5.2009) Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υφυπουργού».
8. Τη με αριθμό πρωτοκόλλου 128969/19.5.09 αίτηση του κ. Δ. Χαραντώνη για λογαριασμό της εταιρείας Koppert B.V., Ολλανδίας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**I.** Τροποποιούμε την με αριθ. **14178** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **MYCOTAL WP**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. 117741/29.3.07 απόφασή μας και τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 119530/25.6.07 απόφασή μας, ως προς την ημερομηνία λήξης της έγκρισης.

**Η έγκριση διαμορφώνεται ως ακολούθως:**

#### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

##### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>14178</b>
<b>29.03.2007</b>
<b>30.04.2014</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **MYCOTAL WP**
- 1.2.β Μορφή: **βρέξιμη σκόνη (WP)**

##### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

- α) Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ζών ουσίας/ών κατά ISO ***Lecanicillium muscarium* strain Ve 6**

- β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: **97% (β/β) min**

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Koppert B.V., Veilingweg 17, P.O. Box 155, 2650 AD Berkel en Rodenrigs, Ολλανδία τηλ.: +31 (0) 10 514 0444 FAX: +31 (0) 10 511 5203
--

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Koppert B.V., Biological Systems Veilingweg 14, 2650 AD Berkel en Rodenrigs, Ολλανδία
--

- ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

έχουν υποβληθεί από τον υποστηρικτή της δραστικής ουσίας (αριθμός πρωτοκόλλου 127669/3.4.09) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής
---

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Koppert B.V., Veilingweg 17, P.O. Box 155, 2650  
AD Berkel en Rodenrigs, Ολλανδία  
τηλ.: +31 (0) 10 514 0444  
FAX: +31 (0) 10 511 5203

β) Υπεύθυνος επικοινωνίας και υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά σύμφωνα με το νόμο 4036/2012:

Χαραντώνης Δημήτριος, 585 00-Σκύδρα Πέλλας  
E-mail: [info@charantonis.gr](mailto:info@charantonis.gr)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Koppert B.V., Veilingweg 17, P.O. Box 155, 2650  
AD Berkel en Rodenrigs, Ολλανδία  
τηλ.: +31 (0) 10 514 0444  
FAX: +31 (0) 10 511 5203

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
Koppert B.V., Biological Systems Veilingweg 14, 2650  
AD Berkel en Rodenrigs, Ολλανδία

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
Koppert B.V., Biological Systems Veilingweg 14, 2650  
AD Berkel en Rodenrigs, Ολλανδία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία  $1 \times 10^{10}$  σπόρια / γραμμάριο  
Βοηθητικές ουσίες 85,2% β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει υποβληθεί και παραμένει στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

**2 Συσκευασία(ες)**

2.2 Συσκευασία(ες):

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακούλα εντός χαρτοκυτίου	500 γραμμάρια	Σακούλα από φύλλα πολυπροπυλενίου / αλουμινίου / πολυαιθυλενίου

**3** Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως με καλό λούσιμο των φυτών.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

-Αναμίξτε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος με νερό θερμοκρασίας 15-20°C μέχρι να γίνει ομοιογενής πολτός (χρησιμοποιήστε 3-4 λίτρα νερό για 500 γραμμάρια σκευάσματος).

-Ανακινήστε καλά το μίγμα και αφήστε το ακίνητο για μισή ώρα μακριά από θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

-Προσθέστε τον πυκνό πολτό και την απαιτούμενη ποσότητα νερού στο δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος και ψεκάστε αμέσως.

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** ---

**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 το ψεκαστικό υγρό), καταστρέφονται μαζί με τα κουτιά με σκίσιμο, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, και εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο επαφής με βάση ζωντανά σπόρια του εντομοπαθογόνου μύκητα *Lecanicillium muscarium*, για την καταπολέμηση του αλευρώδη και του θρίπα σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας, αγγουριού και καλλωπιστικών. Μετά τον ψεκασμό τα σπόρια του μύκητα αναπτύσσονται, παράγοντας υφές που εισχωρούν στο σώμα του εντόμου, και καταστρέφουν τους ιστούς. Στη συνέχεια ο μύκητας αναπτύσσεται μέσω της μεμβράνης του εντόμου και παράγει σπόρια στο εξωτερικό περιβάλλον, από όπου και εξαπλώνεται η μόλυνση σε άλλα έντομα.

**5**

## Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο / μεσο-διαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		Κ.εκ. Σκευάματος / 100 λίτρα ψεκ. Υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρ.) *	Κ.εκ. σκευάματος / στρέμμα		
Τομάτα θερμοκηπίου	-Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	100	100-200	100-200	Με την έναρξη της προσβολής, όταν ο πληθυσμός των εντόμων είναι χαμηλός.	3/7
Αγγούρι θερμοκηπίου	-Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) -Θρίπας Καλιφόρνιας ( <i>Francliniella occidentalis</i> )	100	100-200	100-200	>>	3/7
Καλλωπιστικά θερμοκηπίου	-Θρίπες ( <i>Thrips sp.</i> )	100	80-100	80-100	>>	3/7
Τριανταφυλλιά θερμοκηπίου	-Αλευρώδης ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	100	80-100	80-100	>>	3/7

\*: το εύρος εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών.

**Παρατηρήσεις:**

1. Οι ψεκασμοί συνιστάται να γίνονται αργά το απόγευμα ή νωρίς το βράδυ.
2. Η σχετική υγρασία πρέπει να είναι  $\geq 75\%$  για 10-12 ώρες μετά την εφαρμογή.
3. Η θερμοκρασία πρέπει να είναι 18-30°C κατά τη διάρκεια 10-12 ωρών την ημέρα, για περίοδο 4-5 ημερών μετά την εφαρμογή.
4. Να μην εφαρμόζεται μυκητοκτόνο σκεύασμα για 3 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του MYCOTAL.

<b>6</b>	Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί	--
----------	--	----

<b>7.</b>	Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:	
	- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας	-
	- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν	-
	- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα	-

<b>8</b>	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες δόσεις εφαρμογής, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης αναγράφονται στην ετικέτα.
----------	--	---

<b>9</b>	Σήμανση σκευάσματος:	<b>Xi -Ερεθιστικό</b>
----------	----------------------	-----------------------

<b>10</b>	Φράσεις R	<b>R37</b> Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα. <b>R41</b> Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. <b>R43</b> Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
-----------	-----------	---

<b>11</b>	Φράσεις S	<b>S1/2</b> Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. <b>S13</b> Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. <b>S20/21</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. <b>S23</b> Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό. <b>S24/25</b> Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. <b>S36/37/39</b> Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. <b>S38</b> Όταν ανοίγετε τη συσκευασία, παρασκευάζεται το ψεκαστικό υγρό ή ψεκάζετε, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή (μάσκα με φίλτρο τύπου P3). <b>SY8</b> Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και μετά την εφαρμογή του σκευάσματος. “Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.”
-----------	-----------	---

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα αν είναι δυνατόν.  
 Σε περίπτωση κατάποσης: Μη προκαλέσετε εμετό. Καλέστε γιατρό.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.  
**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Φυτικά προϊόντα	Προσωρινά σε mg/kg
Εξαιρείται υποχρέωσης καθορισμού MRLs	

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
τομάτα θερμοκηπίου	<b>1</b>
αγγούρι θερμοκηπίου	<b>1</b>

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο ξηρό και σε θερμοκρασία 2-6°C. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για έξι (6) μήνες. Η διακίνηση και εμπορία του σκευάσματος, επιτρέπεται μόνο από καταστήματα που διαθέτουν κατάλληλα ψυγεία αποθήκευσης.

**15. Εισαγωγή του σκευάσματος:** Κάθε παρτίδα του σκευάσματος που πρόκειται να εισαχθεί, θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από πιστοποιητικό περιεκτικότητας του σκευάσματος σε μικροβιακές και οργανικές προσμίξεις, από το οποίο πρέπει να προκύπτει η απουσία μικροβιακών επιμολύνσεων και η παρουσία μυκοτοξινών κάτω από τα όρια των προδιαγραφών. Το πιστοποιητικό θα προέρχεται από διαπιστευμένο εργαστήριο και θα υποβάλλετε στη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

**16** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων αυτή χορηγήθηκε.

**Β** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Μ. ΚΟΡΑΣΙΔΗΣ**