



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

Αθήνα, 18 - 8 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 1 8 8 0 9 5

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210 928 72 27  
e-mail: [syg062@minagric.gr](mailto:syg062@minagric.gr)

Προς: NUFARM GmbH & Co, KG,  
Αυστρία, δια της  
Greenfarm Χημικά Α.Ε.  
Παπαδά 2 και Μεσογείων,  
115 25, Αθήνα  
(με απόδειξη)

Κοιν.: 1 Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Μπατζελή  
2 Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Μ. Καρχιμάκη  
3 Γραφ. Προϊστ. Γεν. Δ/σης Φυτ.  
Παραγωγής κ. Δ. Μπαμπίλη  
4 Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους  
5 Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων (με e-mail)  
6 Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
7 Ε.ΣΥ.Φ.  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
8 Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
9 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Διδότου 26, Αθήνα  
10 ΛΗΔΡΑ ΕΠΕ

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
6926/18-12-2003 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο), CHAMPION 50 WP,  
ως προς την ημερομηνία λήξης της  
έγκρισης, το εργοστάσιο παρασκευής  
της δ.ο., τον υπεύθυνο επικοινωνίας,  
το εργοστάσιο παρασκευής του  
σκευάσματος, το εργοστάσιο  
συσκευασίας του σκευάσματος το  
φάσμα δράσης και την τελευταία  
επέμβαση πριν τη συγκομιδή.»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 4 αυτής.
2. Τη με αριθ. 132792/30-9-2009 (ΦΕΚ 2185/Β/2-10-2009) Κ.Υ.Α., για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών chlormequat, propaquizafop, quizalofop-P, teflubenzuron, zeta-cypermethrin, και των ενώσεων χαλκού στο παράρτημα Ι του Π.Δ. 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 2009/37/ΕΚ της Επιτροπής της 23-4-2009.

3. 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.
4. Το Π.Δ. 187/2009 (ΦΕΚ 214 Α') « Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
5. Τη με αριθ. 316049/24-11-2009 (ΦΕΚ 2401/Β/1-12-2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη».
6. Τη με αριθ. πρωτ. 134679/27-11-09 αίτηση της εταιρείας GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε..

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **6926/18-12-2003** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **CHAMPION 50 WP**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **117720/18-12-2003** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, (ανανεώθηκε με τη με αριθ. 125394/23-12-2008 απόφασή μας, έως τις 31-12-2012 και τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 125211/24-3-2009 απόφασή μας), ως προς:

1. την ημερομηνία λήξης της έγκρισης,
2. το εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.,
3. τον υπεύθυνο επικοινωνίας,
4. το εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος,
5. το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος,
6. το φάσμα δράσης
7. την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή και η οποία 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>6926</b>
<b>18-12-2003</b>
<b>31-05-2014</b>

### 1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

<b>CHAMPION 50 WP</b>
Βρέξιμη σκόνη (WP)

### 1.3 Δραστική ουσία (ες)

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

<b>copper hydroxide:</b> (χημική ομάδα): ανόργανα άλατα χαλκού
--

- β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

<b>copper hydroxide: 88% (β/β) min σε Cu 57,3 %</b>
---

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

<b>Nufarm GmbH &amp; Co KG</b> St. Peter Straße 25, A-4021 Linz, Austria
---

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**Quimetal Industrial S.A., Chile**

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας copper hydroxide όπως προσδιορίζονται στο doc. J που έχει υποβληθεί με ημερομηνία 12-11-09 (Αρ. Πρ. 134046 ΥΑΑ&Τ) από το EUCuTF και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**NUFARM GmbH & Co, KG,**

St. Peter Strasse 25,

A-4021 Linz,

**Αυστρία**

Τηλ.: + 43 732 6918-2313

Fax: + 43 732 6918-2313

e-mail: [Eric.Gibert@at.nufarm.com](mailto:Eric.Gibert@at.nufarm.com)

Υπεύθυνος επικοινωνίας:--

**GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.**

Παπαδα 2 και Μεσογείων

ΑΜΕ<sup>1</sup>:

Τ.Κ. 11525, Αθήνα

Τηλ.: 210 6990 932

Fax: 210 6990 862

E-mail: [info@gr.nufarm.com](mailto:info@gr.nufarm.com)

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

**GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.**

Παπαδα 2 και Μεσογείων

ΑΜΕ<sup>2</sup>:

Τ.Κ. 11525, Αθήνα

Τηλ.: 210 6990 932

Fax: 210 6990 862

E-mail: [info@gr.nufarm.com](mailto:info@gr.nufarm.com)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**NUFARM GmbH & Co, KG,**

St. Peter Strasse 25,

A-4021 Linz,

**Αυστρία**

<sup>1</sup> Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ). Δίδεται από την Αρμόδια Αρχή.

<sup>2</sup> Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ). Δίδεται από την Αρμόδια Αρχή.

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: <b>Quimetal Industrial S.A., Chile</b> (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).
ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος	Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: <b>1) ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ,</b> Θέση Ξεροπήγαδο, Μάνδρα Αττικής, <b>2) Framchem-Αίγυπτος,</b> (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	<b>Μεταλλικός χαλκός 50 % β/β</b> (σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού) <b>Βοηθητικές ουσίες 12,74 % β/β</b> Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην πρόταση DPD με ημερομηνία 2-2-2004 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 94189) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

## 2

### Συσκευασίες:

2.2 Συσκευασίες: Σύνολο συσκευασιών: : Τριάντα μία (31)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φάκελος με εσωτερική σακούλα	100 και 250 γρ.	Φάκελος χάρτινος, σακούλα πολυαιθυλενίου
2	Σακούλα	200, 250, 350, 500, 700 γρ. 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 κιλών	Σακούλα πολυαιθυλενίου
3	Σακούλα	200, 250, 350, 500, 700 γρ. 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 κιλών	Σακούλα αλουμινίου
4	Σακούλα μέσα σε κουτί	1 και 2.5 κιλών	Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο
5	Σακούλα	1 και 2.5 κιλών	Σακούλα τρίφυλλη, χάρτινη
6	Σάκος	3, 4 και 10 κιλά	Σάκοι τρίφυλλοι, χάρτινοι

## 3

### Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

**Τρόπος εφαρμογής:** ψεκάσμος καλύψεως.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού, προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας.

**Συνδυαστικότητα:** Δε συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, όξινα σκευάσματα και με σκευάσματα που περιέχουν thiram. Σε περίπτωση συνδυασμού του με προσκολλητικά, λάδια, εντομοκτόνα και άλλα μυκητοκτόνα, διαλύεται το CHAMPION 50 WP σε ένα δοχείο και μπαίνει πρώτο στο βυτίο και μετά προστίθενται τα υπόλοιπα σκευάσματα.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φάκελοι, σακούλες, σάκοι) 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.

#### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

#### 5 5.1 Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		γρ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	γρ. σκευάσματος / στρέμμα		
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b> Γκρεϊπ φρουτ, Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά	Κορυφοξήρα ( <i>Phoma tracheiphila</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> )  Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών ( <i>Pseudomonas syringae</i> )  Φυτόφθορα καρπών ( <i>Phytophthora spp.</i> )	100-160	200-250	200-400	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.  Εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό.  Το δεύτερο 15νθήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μ. από το έδαφος.	3

Αμυγδαλιά	Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> )  Κηλίδωση φύλλων και καρπών ( <i>Polystigma ochraceum</i> )	160	100-150	160-240	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών.  Εφαρμογές που αρχίζουν μετά την πτώση των πετάλων και επαναλαμβάνονται κάθε 15-20 ημέρες.	3
Καρυδιά	Ανθράκωση ( <i>Marsonina juglandis</i> ) Κηλίδωση φύλλων και καρπών ( <i>Xanthomonas juglandii</i> )	160	100-150	160-240	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	4
Φουντουκιά	Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	160	100-150	160-240	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α) μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και β) όταν πέσει το 75% των φύλλων.	2
Φιστικιά	Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> )	160	100-150	160-240	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάβησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.	4
Μηλιά, Αχλαδιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> ) Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )  Βακτηρίωση ( <i>Pseudomonas syringae</i> ) Βακτηριακό κάψιμο ( <i>Erwinia amylovora</i> )	240-250	100-200	240-500	Εφαρμογές το φθινόπωρο πριν τη πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής.  Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες συνιστώνται δυο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα.	3

Βερικοκιά	Κορύνιο ( <i>Stigmina carophila</i> )  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	170	100-120	170-200	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.  Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	3
Κερασιά	Κορύνιο ( <i>Stigmina carophila</i> ) Προσβολή από <i>Pseudomonas syringae</i>	170	100-120	170-200	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.	4
Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηινιά	Κορύνιο ( <i>Stigmina carophila</i> ) Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium carophilum</i> )  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )  Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	170	100-120	170-200	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.  Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.  Σε περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.	4
Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περωνόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Ανθράκωση ( <i>Elsinoe ampelina</i> ) Βακτηριακή νέκρωση ( <i>Xanthomonas ampelina</i> )	150-240	50-150	75-360	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	4

Ελιά	Κυκλοκόνιο ( <i>Cycloconium oleaginum</i> )	260 (φθινόπ) 210 (άνοιξη)	150-300	390-780 (φθινόπ) 640 (άνοιξη)	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης.	2
	Γλοιοσπόριο ( <i>Gloeosporium olivarum</i> )	260		390-780	Δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα.	
	Καρκίνωση ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	260 (φθινόπ) 210 (άνοιξη)		390-780 (φθινόπ) 640 (άνοιξη)	Εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.	
Τομάτα (Υ+Θ) Πιπεριά (Υ+Θ)	Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> , <i>Peronospora tabacina</i> )	250 (βαριά προσβολή)	50-100	125-250 (βαριά προσβολή)	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.	4
	Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium fulvum</i> )	120-160 (ελαφρά προσβολή)		60-160 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	
	Σεπτορίωση ( <i>Septoria lycopersici</i> )					
	Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum spp.</i> )					
	Βακτηριώσεις ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas vesicatoria</i> ).				Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών φυτών μέχρι την καρπόδεση.	
<b>ΚΟΛΟΚΥΝΘΟ-ΘΟΕΙΔΗ (Υ+Θ):</b> Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι	Περωνόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	110	50-100	70-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
	Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> )					
	Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> )					
	Βακτηρίωση ( <i>Erwinia tracheiphila</i> )					



Φασόλι	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora spp.</i> )  Βακτηριώσεις ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola.</i> )	140	50-80	70-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες  Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Σέλινο	Σεπτορίωση ( <i>Septoria apii</i> ) Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora apii</i> )	140	50-80	70-110	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Αραχίδα	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora spp.</i> )	180	60	110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Πατάτα	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum atramentarium</i> )	180 (βαριά προσβολή)  110 (ελαφρά προσβολή)	50-100	130-180 (βαριά προσβολή)  70-110 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora beticola</i> )	250-280	40	100-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4

### Παρατηρήσεις:

- 1) Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή και οι μεγάλες όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.
- 2) Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.
- 3) Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- 4) Στις καλλιέργειες αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τους οποίους το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
- σποράς ή φύτευσης της προσ-  
τατευόμενης καλλιέργειας  
- σποράς ή φύτευσης των  
καλλιεργειών που ακολουθούν  
- της πρόσβασης του ανθρώπου  
ή των ζώων στην καλλιέργεια  
στην οποία έχει εφαρμοστεί το  
σκεύασμα

----

----

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε τους παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες αμπελιού Delaware, Rosette, Niagara και Concord. Είναι φυτοτοξικό στα πυρηνόκαρπα μετά την έκπτυξη των φύλλων. Επαναλαμβανόμενες χρήσεις στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. Στην μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή είναι μήκους 1 εκ. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση. Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται στις χαμηλές θερμοκρασίες (<5 °C) και σε υγρές συνθήκες.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**Xn**, Επιβλαβές  
**N**, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

**R20**, Επιβλαβές όταν εισπνέεται  
**R22**, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
**R41**, Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
**R50/53**, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## 11 Φράσεις S

<p><b>Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:</b> <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> Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. <b>S22,</b> Μην αναπνέετε τη σκόνη ή το ψεκαστικό υγρό. <b>S26,</b> Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. <b>S39,</b> Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου <b>S46,</b> Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα εφόσον είναι δυνατόν) <b>S57,</b> Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης προκειμένου να αποφευχθεί ρύπανση του περιβάλλοντος. <i>Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</i></p> <p><b>Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:</b> <b>S60</b> Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. <b>S61</b> Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας. <b>SP1</b> Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.</p>
---

## 12 Πρώτες βοήθειες

-Αντίδοτο

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραιώση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.  
Αντίδοτο: πενικιλλαμίνη.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

## 13 Προστασία των καταναλωτών

### 13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs) copper hydroxide

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

Φυτικά Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008.	
Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Εσπεριδοειδή	21
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φιστικιά, Φουντουκιά)	28
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα	Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	21
Ελιά	21

Λαχανικά (Υ+Θ)	7
Τομάτα Υπαίθρου	10
Θερμοκηπίου	7
Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα	21

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

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία κάτω από 38°C) και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**15** A. 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.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις **31-5-2012** εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος ΙΙΙ για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

**B** 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 το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**

