



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

Αθήνα, 31 - 03 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 1 8 3 2 6 0

Ταχ. Δ/ση: Α. 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: **HIDROGLOBAL  
TECNOLOGÍA DEL AGUA ,  
S.A.,** δια της  
**ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.**  
Μουρούζη 9, 106 74 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/σης μας  
-Γραμματεία της Δ/σης μας  
9 **Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων**  
Διδότου 26, Αθήνα  
10. **ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.**  
Δ. Γληνού 32  
542 49 Θεσσαλονίκη

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθ.  
6508/31-1-1990 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο), **COPPER  
OXYCHLORIDE-ΥΨΙΛΟΝ 50 WP**  
(νέο όνομα **CUPRAFOR 50 WP**),  
ως προς την ημερομηνία λήξης  
της έγκρισης, το εμπορικό όνομα,  
την περιεκτικότητα της τεχνικά  
καθαρής δραστικής ουσίας σε  
καθαρή δραστική ουσία, τον  
παρασκευαστή της δ.ο., το  
εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.,  
τον κάτοχο της έγκρισης, τον  
υπεύθυνο επικοινωνίας, τον  
υπεύθυνο για την τελική  
συσκευασία και σήμανση, τον  
παρασκευαστή του σκευάσματος,  
το ποσοστό των βοηθητικών  
ουσιών, το μέγεθος και το υλικό  
συσκευασίας, το φάσμα δράσης,  
τις φράσεις R 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 I 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/EK 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. 134423/24-11-09 αίτηση της εταιρείας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε..

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **6508/31-1-1990** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **COPPER OXYCHLORIDE-ΥΨΙΑΟΝ 50 WP**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **63915/31-1-1990** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, (ανανεώθηκε με τη με αριθ. 116867/27-2-2007 απόφασή μας και τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 125213/2-12-2008 απόφασή μας), ως προς:

1. την ημερομηνία λήξης της έγκρισης,
2. το εμπορικό όνομα,
3. την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία,
4. τον παρασκευαστή της δ.ο.,
5. το εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.,
6. τον κάτοχο της έγκρισης,
7. τον υπεύθυνο επικοινωνίας,
8. τον υπεύθυνο για την τελική συσκευασία και σήμανση,
9. τον παρασκευαστή του σκευάσματος,
10. το ποσοστό των βοηθητικών ουσιών,
11. το μέγεθος και το υλικό συσκευασίας,
12. το φάσμα δράσης,
13. τις φράσεις R,
14. 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>6508</b>
<b>31-01-1990</b>
<b>31-05-2014</b>

### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα 

<b>CUPRAFOR 50 WP</b>
-----------------------
- 1.2.β Μορφή: 

<b>Βρέξιμη σκόνη (WP)</b>
---------------------------

### 1.3 Δραστική ουσία (εξ)

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

**copper oxychloride:**  
(χημική ομάδα):  
ανόργανα άλατα χαλκού

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

**copper oxychloride: 94 % (β/β) min  
σε Cu 56 %**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES  
(IQV) S.A., Ισπανία**

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES  
(IQV) S.A., Ισπανία**  
(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 oxychloride 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:

**HIDROGLOBAL TECNOLOGÍA DEL AGUA ,  
S.A.**  
Garbí 3, Polígono Industrial Can Volart, 08150  
Parets  
del Vallès, Barcelona, Spain.  
Τηλ.: + 34 93 5737400  
Fax: + 34 93 5737194  
[E-mail: info@hidroglobal.com](mailto:info@hidroglobal.com)

Υπεύθυνος επικοινωνίας:  
**ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.**  
Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα  
Τηλ.: +30 210 7236700  
Fax: +30 210 7236410  
[E-mail: info@anorgachim.com](mailto:info@anorgachim.com)

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

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES  
(IQV) S.A.**  
Av. de Rafael Casanova 81,  
08100 Mollet del Valles, Barcelona, **Spain.**

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.**  
Av. de Rafael Casanova 81,  
08100 Mollet del Valles, Barcelona, **Spain**.

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία**  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία.**  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Μεταλλικός χαλκός 50 % β/β  
(σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού)  
Βοηθητικές ουσίες 10,71 % β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην πρόταση DPD του Παρασκευαστή με ημερομηνία 26-1-2004 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 92490) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

**2**

## Συσκευασίες:

2.2 Συσκευασίες: Σύνολο συσκευασιών: : Σαράντα δύο (42)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα μέσα σε κουτί	100 γρ., 150 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 750 γρ., 800 γρ., 1 κιλό, 1,25 κιλά, 1,5 κιλά, 2 κιλά, 2,5 κιλά, 3 κιλά	Σακούλα πολυαιθυλενίου (PE) ή PET(εξωτ.)/PE(εσωτ.) ή πολυπροπυλενίου(εξωτ.)/PE(εσωτ.), κουτί χάρτινο
2	Σακούλα	100 γρ., 150 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 750 γρ., 800 γρ., 1 κιλό, 1,25 κιλά, 1,5 κιλά, 2 κιλά, 2,5 κιλά, 3 κιλά	Σακούλα πολυαιθυλενίου (PE) ή PET(εξωτ.)/PE(εσωτ.) ή πολυπροπυλενίου(εξωτ.)/PE(εσωτ.)
3	Σάκος	4 κιλά, 5 κιλά, 6 κιλά, 8 κιλά, 10 κιλά, 15 κιλά, 20 κιλά, 25 κιλά	Σάκος πολυαιθυλενίου (PE) ή PET(εξωτ.)/PE(εσωτ.) ή πολυπροπυλενίου(εξωτ.)/PE(εσωτ.) ή χαρτόσακος πολλαπλών στρώσεων με την εσωτερική στρώση από πολυαιθυλένιο (PE).

### 3 Οδηγίες χρήσης:

<p><b>Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.</b></p> <p><b>Τρόπος εφαρμογής:</b> ψεκασμός φυλλώματος.</p> <p><b>Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:</b> Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.</p> <p><b>Συνδυαστικότητα:</b> Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά και πολύ όξινα σκευάσματα. Δεν συνδυάζεται με διαφυλλικά λιπάσματα και με σκευάσματα που περιέχουν thiram.</p> <p><b>Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:</b> Τα κενά μέσα συσκευασίας (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.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

### 5 5.1 Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / μεσοδιαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		γρ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	γρ. σκευάσματος / στρέμμα		
<b>ΕΣΠΕΡΙΑΟΕΙΑΗ</b> Γκρέϊπ φρουτ, Λεμονιά, Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Κιτριά, Νεραντζιά	Κορυφοζήρα ( <i>Phoma tracheiphila</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum gloesporioides</i> )  Φυτόφθορα καρπών ( <i>Phytophthora spp.</i> )  Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	190	125-250	240-480	Με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.  Εφαρμογή το δεύτερο 15νήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μ. από το έδαφος.  Πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό.	3

Αμυγδαλιά	Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> )  Κηλίδωση φύλλων ( <i>Polystigma ochraceum</i> )	160	100-150	160-240	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα πριν φουσκώσουν τα μάτια.	3
Καρυδιά	Ανθράκωση ( <i>Marsonina juglandis</i> ), Κηλίδωση φύλλων και καρπών ( <i>Xanthomonas juglandii</i> )	160	100-150	160-240	Εφαρμογές που αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	4
Φιστικιά	Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> )	160	100-150	160-240	<b>α.</b> Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, <b>β.</b> όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ. <b>γ.</b> μετά από 20 ημέρες <b>δ.</b> αρχές φθινοπώρου μετά τη συγκομιδή των καρπών.	4
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b> Μηλιά, Αχλαδιά	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inequalis</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> ).	250	100-200	250-500	Το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.  Στις περιοχές που υπάρχει χρόνια πρόβλη-μα προσβολών από τα βακτήρια, συνιστώνται δυο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.	3
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> Βερικοκιά, Κερασιά, Βυssινιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά.	Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> ), Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium carpophilum</i> )  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )  Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	170	100-120	170-200	Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.  Εφαρμογές στη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.  Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.	4

<b>ΑΜΠΕΛΙ</b> (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Ανθράκωση ( <i>Elsinoe ampelina</i> )	260	50-150	130-400	Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	3
<b>ΕΛΙΑ</b>	Κυκλοκόνιο ( <i>Cycloconium oleaginum</i> , <i>Spilocaea oleagina</i> )  Γλοιοσπόριο ( <i>Gleosporium olivarum</i> )  Καρκίνωση ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	260	150-300	390-800	Δύο εφαρμογές : η πρώτη εφαρμογή το φθινόπωρο λίγο πριν την έναρξη των βροχών και η δεύτερη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ.  Δύο εφαρμογές : Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα.  Μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.	2
<b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</b> Καρότο, Κρεμμύδι, Πιπεριά, Πράσο, Κουνουπίδι, Λάχανο, Μαρούλι, Σέλινο, Φασόλι, Μπιζέλι	Περονόσπορος ( <i>Peronospora sp.</i> , <i>Bremia lactucae</i> )  Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum spp.</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium fulvum</i> )	240	50-100	120-240	Από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.  Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
<b>ΤΟΜΑΤΑ</b> <b>(Υ+Θ)</b>	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )  Βακτηριακή κηλίδωση ( <i>Xanthomonas campestris</i> )	250	50-100	125-250	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.  Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της.	2
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> )	240	50-100	120-240	Όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκατ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	2
<b>ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΑΑ</b>	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora beticola</i> )	350	40	140	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
<b>ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ</b>	Περονόσπορος ( <i>Peronospora spp.</i> ) Φυτόφθορα ( <i>Phytophthora spp.</i> )	200-350	50-100	100-350	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	2

**Παρατηρήσεις:**

- 1) Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή. Οι μεγαλύτερες δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που γίνονται όταν οι καιρικές συνθήκες ευνοούν 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 τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**7** 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

----

----

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

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

Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά, κερασιά και δαμασκηνιά μετά το φούσκωμα των οφθαλμών καθώς και στα κολοκυνθοειδή. Οι ποικιλίες μηλιάς Golden delicious, Jonathan, Reinette και Staimon είναι ευαίσθητες όταν το σκεύασμα εφαρμόζεται μετά την έναρξη της βλάστησης. Στη μηλιά και αχλαδιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.

**9** Σήμανση σκεύασματος:

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

**10** Φράσεις R

**R22**, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
**R50/53**, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.



## 11 Φράσεις S

<p><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>S24/25,</b> Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. <b>S36/37,</b> Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια. <b>S45,</b> Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). <b>S56,</b> Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.</p> <p><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 oxychloride**

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)	28
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα:	Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Αμπέλι (για επιτραπέζια και οиноποιήσιμα σταφύλια)	21

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

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

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε στενό χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο.  
Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**15** **Α. 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.

**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 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**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Μ. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**

ΣΤ. ΣΕΝΗ