



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

Αθήνα, 9 - 7 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 186934

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210 928 72 27  
e-mail: [svg062@minagric.gr](mailto:svg062@minagric.gr)

Προς: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φράγκων 13  
546 26 Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)

Κοιν.: 1 Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Μπατζελή  
2 Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Μ. Καρχιμάκη  
3 Γραφείο Γεν. Γραμματέα  
Κ. Γ. Κανελλόπουλου  
4 Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις 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

ΘΕΜΑ:

«Τροποποίηση της με αριθ.  
6828/20-8-2001 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο)

**ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ-  
ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 50 WP,**  
(νέο όνομα COPPERBLAU-N 50  
WP), ως προς την ημερομηνία  
λήξης της έγκρισης, το εμπορικό  
όνομα, την περιεκτικότητα της  
τεχνικά καθαρής δραστικής  
ουσίας σε καθαρή δραστική  
ουσία, το ποσοστό των  
βοηθητικών ουσιών, 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. Τις με αριθ. πρωτ. 134147/17-11-09 και 184359/10-5-10 αιτήσεις της εταιρείας ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε..

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **6828/20-8-2001** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ-ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 50 WP**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **102319/20-8-2001** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, (τροποποιήθηκε και ανανεώθηκε με τη με αριθ. 119594/17-6-2008 απόφασή μας ,έως τις 31-12-2010 και τροποποιήθηκε εκ νέου με τη με αριθ. 125211/24-3-2009 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. το ποσοστό των βοηθητικών ουσιών,
5. το φάσμα δράσης,
6. 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>6828</b>
<b>20-08-2001</b>
<b>31-05-2014</b>

### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

**COPPERBLAU-N 50 WP**

1.2.β Μορφή:

**Βρέξιμη σκόνη (WP)**

### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

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

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

**copper hydroxide: 90,6 % (β/β) min**  
**σε Cu 59 %**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**Sales y Derivados de Cobre S.A.**  
**(SALDECO), Περού** με εκπρόσωπο στην  
Ευρώπη  
**European Union Copper Task Force**  
Chairman: David Osborn  
C/O TSGA  
Concordia House  
St James Business Park  
Grimbald Crag Court  
Knaresborough  
North Yorkshire  
HG5 8QB, UK

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της  
επιχείρησης:  
**Sales y Derivados de Cobre S.A.**  
**(SALDECO), Περού**  
(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:

**ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.**  
Φράγκων 13 - Θεσσαλονίκη  
ΑΜΕ<sup>1</sup>:  
Τ.Κ. 54626  
Τηλ.: 2310 514 440  
Fax: 2310 545 235  
E-mail: [kirgidis@nitrofarm.gr](mailto:kirgidis@nitrofarm.gr)

Υπεύθυνος επικοινωνίας: --

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

**Ο κάτοχος της έγκρισης**  
**(ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.)**

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.**  
Φράγκων 13 - Θεσσαλονίκη

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

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: <b>SALDECO - SALES Y DERIVADAS DE COBRE S.A., Περού</b> (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: <b>SALDECO - SALES Y DERIVADAS DE COBRE S.A., Περού</b>
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	<b>Μεταλλικός χαλκός 50 % β/β</b> (σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού) <b>Βοηθητικές ουσίες 15,26 % β/β</b> Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην πρόταση DPD με ημερομηνία 30-1-2004 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 94056 και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

## 2

### Συσκευασίες:

2.2 Συσκευασίες: Σύνολο συσκευασιών: : Τριάντα επτά (37)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα μέσα σε κουτί	100, 200, 250, 350, 500, 900 γρ. και 1 κιλού	Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο
2	Σακούλα	100, 200, 250, 350, 500, 900 γρ. και 1 κιλού	Πολυαιθυλένιο ή πολυαιθυλένιο/πολυεστέρας, πάχους 90-200 μ.
3	Σάκος	2, 2.5, 3, 5, 10, 20, 25 κιλών	Πολυαιθυλένιο ή πολυαιθυλένιο/πολυεστέρας, πάχους 90-200 μ.
4	Σακούλα	100, 200, 250, 350, 500, 900 γρ. και 1 κιλού	Πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο ή πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρας
5	Σάκος	2, 2,5, 3, 5, 10 κιλών	Πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο ή πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρας
6	Σάκος	5, 10, 20, 25 κιλών	Χάρτινος τρίφυλλος ή τετράφυλλος με εσωτερική στρώση πολυαιθυλενίου

## 3

### Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

**Τρόπος εφαρμογής:** ψεκασμός φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αφού το περάσετε από ψιλή σήτα. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά.

**Συνδυαστικότητα:** Δεν 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 COPPERBLAU-N 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 (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

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ. σκ./100 λίτρ.ψεκ. υγρό	ΌΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ λίτρ./στρ.	ΔΟΣΕΙΣ (γρ. σκ./στρ.)	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέιπ φρουτ Λεμονιά, Μανταρινιά, Πορτοκαλιά,	Κορυφοξήρα ( <i>Phoma tracheiphila</i> ) Ανθράκνωση ( <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	3	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.

<b>ΑΚΡΟΔΡΥΑ Αμυγδαλιά</b>	Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> )  Κηλίδωση φύλλων ( <i>Polystigma ochraceum</i> )	160	100-150	160-240	3	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.
<b>Καρυδιά</b>	Ανθράκωση ( <i>Marsonina juglandis</i> ), Κηλίδωση φύλλων και καρπών ( <i>Xanthomonas juglandii</i> )	160	100-150	160-240	4	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.
<b>Φουντουκιά</b>	Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	160	100-150	160-240	2	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α) μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και β) όταν πέσει το 75% των φύλλων.
<b>Φιστικιά</b>	Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> )	160	100-150	160-240	4	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά, Αγλαδιά</b>	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>V.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     250	100-200	240-500     250-500	3	Εφαρμογές το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής.  Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες συνιστώνται δύο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα.
<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Βερικοκιά</b>	Κορύνεο ( <i>Stigmina carpophila</i> )  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	170	100-120	170-200	3	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το 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.

<b>Κερασιά</b>	Κορύνεο ( <i>Stigmina carporhila</i> ) Προσβολή από <i>Pseudomonas syringae</i>	170	100-120	170-200	4	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές α)το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.
<b>Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηινιά</b>	Κορύνεο ( <i>Stigmina carporhila</i> ) Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium carporhilum</i> )  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )  Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	170	100-120	170-200	4	Στις περιοχές όπου οι ασθένειες ενδημούν, 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 που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.
<b>ΑΜΠΕΛΙ</b> (για 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	4	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.
<b>ΕΛΙΑ</b>	Κυκλοκόνιο ( <i>Cyloconium oleaginum</i> )  Γλοιοσπόριο ( <i>Gloeosporium olivarum</i> )  Καρκίνωση ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	260 (φθινόπ)  210 (άνοιξη)  260  260 (φθινόπ)  210 (άνοιξη)	150-300   150-300	390-780 (φθινόπ)  640 (άνοιξη)  390-780  390-780 (φθινόπ)  640 (άνοιξη)	2	Στις περιοχές όπου η ασθένεια ενδημεί, εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης.  Δύο εφαρμογές: Η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα.  Εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.
<b>ΤΟΜΑΤΑ (Υ+Θ) ΠΙΠΕΡΙΑ (Υ+Θ)</b>	Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> ) ( <i>Peronospora tabacina</i> )	250 (βαριά προσβολή)  120-160 (ελαφρά προσβολή)	50-100	125-250 (βαριά προσβολή)  160 (ελαφρά προσβολή)	4	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.

	Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium fulvum</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria lycopersici</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum spp.</i> )  Βακτηριώσεις ( <i>Pseudomonas spp.</i> , ( <i>Xanthomonas vesicatoria</i> )					Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.  Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων μέχρι την καρπόδεση.
<b>ΚΟΛΟΚΥΝΘΟ-ΕΙΔΗ (Υ+Θ)</b> Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι	Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> ) Βακτηρίωση ( <i>Erwinia tracheiphila</i> )	110	50-100	70-110	4	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
<b>ΦΑΣΟΛΙ</b>	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora spp.</i> )  Βακτηριώσεις ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola</i> )	140  140	50-80	70-110  70-110	3	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες. Εφαρμογές με την εμφάνιση των φυτών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες μέχρι το σχηματισμό των λοβών.
<b>ΣΕΛΙΝΟ</b>	Σεπτορίωση ( <i>Septoria apii</i> ) Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora apii</i> )	140	50-80	70-110	3	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
<b>ΑΡΑΧΙΔΑ</b>	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora spp.</i> )	180	60	110	3	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	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)	4	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.
<b>ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ</b>	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora beticola</i> )	250-280	40	110	4	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.



### Παρατηρήσεις:

-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.

Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.

-Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

-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 εφαρμογές στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. Στη μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή αποκτήσει μήκος 1 εκ.

Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.

Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες (<5 °C) και σε υγρές συνθήκες.

**9** Σήμανση σκεύασματος:

Xn, Επιβλαβές  
N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

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

### Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S22** Μην αναπνέετε τη σκόνη.

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

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία γάντια, και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.

-Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.

-Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

**S56**, Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

### Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

## 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

### 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 ημέρες
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά,Καρυδιά, Φουντουκιά, Φιστικιά):	28 ημέρες

Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα:	Μη εφαρμόσιμο (καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Αμπέλι: (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια):	21 ημέρες
Ελιά:	21 ημέρες
Λαχανικά (υπαίθρου + θερμοκηπίου):	7 ημέρες
Τομάτα (υπαίθρου):	10 ημέρες,
Τομάτα (θερμοκηπίου):	7 ημέρες
Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα	21 ημέρες

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και σκιερό. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**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 III 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**

**Μ. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ