



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

Αθήνα, 7 - 4 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 183310

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: AGROLOGY  
Παπαικονόμου ΑΒΕΕ  
ΒΙ. ΠΕ Θ. Σίνδος  
570 22 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/νσής μας  
-Γραμματεία της Δ/νσής μας  
9 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
60.112/10-4-07 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο),  
COUPRADIN XP 35 SC, ως προς  
την ημερομηνία λήξης της έγκρισης,  
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. Τη με αριθ. πρωτ. 134567/27-11-09 αίτηση της εταιρείας AGROLOGY Παπαοικονόμου ΑΒΕΕ.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **60.112/10-4-07** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **COUPRADIN XP 35 SC** η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **117573/10-4-2007** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, (τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 125213/2-12-2008 απόφασή μας), ως προς:

1. την ημερομηνία λήξης της έγκρισης,
2. την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία,
3. το ποσοστό των βοηθητικών ουσιών,
4. το φάσμα δράσης
5. 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>60.112</b>     |
| <b>10-04-2007</b> |
| <b>31-05-2014</b> |

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

|                           |
|---------------------------|
| <b>COUPRADIN XP 35 SC</b> |
|---------------------------|

1.2.β Μορφή:

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)</b> |
|------------------------------------|

#### **1.3 Δραστική ουσία (εξ)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>copper oxychloride:</b><br>(χημική ομάδα):<br>ανόργανα άλατα χαλκού |
|------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>copper oxychloride: : 92,4 % (β/β) min</b><br><b>σε Cu 55%</b> |
|-------------------------------------------------------------------|

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

AGRI-ESTRELLA, S. De R.L. de C.V.,  
Μεξικό, 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 των δ.ο.

Παρασκευάζονται στις εγκαταστάσεις της  
επιχείρησης:  
AGRI-ESTRELLA, S. De R.L. de C.V.,  
Μεξικό (η Δ/ση των εργοστασίων 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:

**AGROLOGY Παπαοικονόμου ABEE**  
Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης  
Σίνδος  
ΑΜΕ:  
Τ.Κ.57022  
Τηλ.:2310-796556  
Fax:2310-796506  
E-mail: [registration@agrology.eu](mailto:registration@agrology.eu)

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

**Ο κάτοχος της έγκρισης**  
(AGROLOGY Παπαοικονόμου ABEE)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**AGROLOGY Παπαϊκονόμου ΑΒΕΕ**  
Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης  
Σίνδος  
ΑΜΕ:  
Τ.Κ.57022  
Τηλ.:2310-796556  
Fax:2310-796506  
E-mail: [registration@agrology.eu](mailto:registration@agrology.eu)

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**AGROLOGY Παπαϊκονόμου ΑΒΕΕ**  
Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης  
570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310-796556  
Fax: 2310-796506

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**AGROLOGY Παπαϊκονόμου ΑΒΕΕ**  
Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης  
570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310-796556  
Fax: 2310-796506

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Μεταλλικός χαλκός 35 % β/ο** σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού  
**βοηθητικές ουσίες 52,86 % β/β**  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην πρόταση DPD με ημερομηνία 27-6-2006 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 119862) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**2**

## Συσκευασίες:

2.2 Συσκευασίες: Σύνολο συσκευασιών: Δέκα τέσσερις (14)

| A/A | Είδος  | Μέγεθος                                                                      | Υλικό                                  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.  | Φιάλες | 250κ.εκ., 400κ.εκ., 500κ.εκ., 600κ.εκ., 800κ.εκ., 1λίτρου, 2λίτρων.          | Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) |
| 2.  | Δοχεία | 4 λίτρων, 5 λίτρων, 6 λίτρων, 10 λίτρων, 15 λίτρων, 20 λίτρων και 25 λίτρων. | Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) |

**Οδηγίες χρήσης:** Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
- Ανακινήστε το σκεύασμα καλά, προσθέστε τη συνιστώμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Συνδυαστικότητα**

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό, ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας..

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:**

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

| Πεδίο Εφαρμογής                                                                                        | Στόχος                                                                                                              | Δόσεις σκευάσματος          |                               |           | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής                                                                                                                      | Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |                                                                                                                     | κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού | Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρ. | κ.εκ./στρ |                                                                                                                                                  |                                                      |
| <b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b><br>Γκρέϊπ φρουτ,<br>Λεμονιά,<br>Μανταρινιά,<br>Πορτοκαλιά,<br>Κιτριά,<br>Νεραντζιά | Κορυφοξήρα<br>( <i>Phoma tracheiphila</i> )<br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria</i> spp.)                                | 270                         | 125-250                       | 340-680   | Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.                                                                                                   | 3                                                    |
|                                                                                                        | Φυτόφθορα<br>( <i>Phytophthora</i> spp.)                                                                            |                             |                               |           | Εφαρμογή το δεύτερο 15νήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3-4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5μ από το έδαφος. |                                                      |
| <b>Αμυγδαλιά</b>                                                                                       | Κορύνεο<br>( <i>Stigmina carpophila</i> )                                                                           | 225                         | 100-150                       | 225-340   | Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα πριν φουσκώσουν τα μάτια.                     | 3                                                    |
| <b>Καρυδιά</b>                                                                                         | Ανθράκνωση<br>( <i>Marsonina juglandis</i> ),<br>Κηλίδωση των φύλλων και καρπών<br>( <i>Xanthomonas juglandii</i> ) | 225                         | 100-150                       | 225-340   | Εφαρμογές που αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.                                                             | 4                                                    |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |     |         |         |                                                                                                                                                                           |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Φιστικιά</b>                                                                                                                                | Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria spp.</i> )                                                                                                                   | 225 | 100-150 | 225-340 | Εφαρμογές:<br>α) Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης<br>β) Όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1εκ.<br>γ) Μετά από 20 ημέρες<br>δ) Αρχές φθινοπώρου μετά την συγκομιδή των καρπών | 4 |
| <b>Φουντουκιά</b>                                                                                                                              | Βακτηριακό έλκος<br>( <i>Pseudomonas spp.</i> )                                                                                                          | 225 | 100-150 | 225-340 | Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια εφαρμογές:<br>α) μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και<br>β) όταν πέσει το 75% των φύλλων.                                          | 3 |
| <b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b><br><b>Μηλιά,</b><br><b>Αγλαδιά,</b><br><b>Κυδωνιά</b>                                                                          | Φουζικλάδιο<br>( <i>Venturia inaequalis,</i><br><i>V. pirina</i> )<br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria spp.</i> )<br>Φαιά σήψη<br>( <i>Sclerotinia laxa</i> ) | 355 | 100-200 | 355-710 | Το φθινόπωρο πριν τη πτώση των φύλλων και στα στάδια της πράσινης και ρόδινης κορυφής εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.                              | 3 |
|                                                                                                                                                | Βακτηρίωση<br>( <i>Pseudomonas syringae</i> )<br>Βακτηριακό κάψιμο ( <i>Erwinia amylovora</i> )                                                          |     |         |         | Στις περιοχές που υπάρχει χρόνιο πρόβλημα, συνιστώνται δύο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.                                                       |   |
| <b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b><br><b>Βερικοκιά,</b><br><b>Κερασιά,</b><br><b>Ροδακινιά,</b><br><b>Νεκταρινιά,</b><br><b>Δαμασκηνιά,</b><br><b>Βυσσινιά</b> | Εξώασκος<br>( <i>Taphrina deformans</i> )<br>Κορύνιο<br>( <i>Stigmina carpophilum</i> )<br>Κλαδοσπορίωση<br>( <i>Cladosporium carpophilum</i> )          | 240 | 100-120 | 240-285 | Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές<br>α) το φθινόπωρο, μόλις πέσουν τα φύλλα και<br>β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.               | 4 |
|                                                                                                                                                | Φαιά σήψη<br>( <i>Sclerotinia laxa</i> )                                                                                                                 |     |         |         | Εφαρμογές στη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.                                                                                                                |   |
|                                                                                                                                                | Βακτηριακό έλκος<br>( <i>Pseudomonas spp.</i> )                                                                                                          |     |         |         | Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.                                                                            |   |
| <b>Αμπέλι</b><br><b>(για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)</b>                                                                            | Περονόσπορος<br>( <i>Plasmopara viticola</i> )<br>Ανθράκνωση<br>( <i>Elsinoe ampelina</i> )                                                              | 370 | 50-150  | 185-570 | Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ. μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.                                                        | 3 |

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |         |         |          |                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Ελιά</b>                                                                                                                                                                                                                                             | Κυκλοκόνιο<br>( <i>Cyloconium oleaginum</i> )<br>( <i>Spilocaea oleagina</i> )                                                             | 370     | 150-300 | 555-1140 | Δύο εφαρμογές: η πρώτη το φθινόπωρο λίγο πριν την έναρξη των βροχών και η δεύτερη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ. | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Γλοιοσπόριο<br>( <i>Gloeosporium olivarum</i> )                                                                                            |         |         |          | Δύο εφαρμογές: η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα..                                        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Καρκίνωση<br>( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )                                                                                             |         |         |          | Μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.                                                                                         |   |
| <b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</b><br><b>Καρότο,</b><br><b>Ραπάνι,</b><br><b>Κρεμμύδι,</b><br><b>Πιπεριά,</b><br><b>Πράσο,</b><br><b>Κουνουπίδι,</b><br><b>Λάχανο,</b><br><b>Μαρούλι, Σπανάκι,</b><br><b>Ραδίκι, Αγκινάρα,</b><br><b>Σέλινο, Φασόλι,</b><br><b>Μπιζέλι</b> | Περονόσπορος<br>( <i>Peronospora spp.</i> ,<br><i>Bremia lactucae</i> )                                                                    | 340     | 50-100  | 170-340  | Εφαρμογές στο στάδιο των νεαρών σποροφύτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.                                                            | 3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Ανθράκωση<br>( <i>Colletotrichum spp.</i> ),<br>Σεπτορίωση<br>( <i>Septoria spp.</i> ),<br>Κλαδοσπορίωση<br>( <i>Cladosporium fulvum</i> ) |         |         |          | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής                              |   |
| <b>Τομάτα</b><br>(υπαίθρου,<br>θερμοκηπίου)                                                                                                                                                                                                             | Περονόσπορος<br>( <i>Phytophthora infestans</i> )                                                                                          | 355     | 50-100  | 180-355  | Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.                                                 | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Βακτηριακή κηλίδωση<br>( <i>Xanthomonas campestris</i> )                                                                                   |         |         |          | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και εφόσον υπάρχουν ευνοϊκές συνθήκες για την εξάπλωσή της.                      |   |
| <b>Πατάτα</b>                                                                                                                                                                                                                                           | Περονόσπορος<br>( <i>Phytophthora infestans</i> )                                                                                          | 340     | 50-100  | 170-340  | Όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.                                 | 2 |
| <b>Ζαχαρότευτλα</b>                                                                                                                                                                                                                                     | Κερκοσπορίωση<br>( <i>Cercospora beticola</i> )                                                                                            | 500     | 40      | 200      | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.                  | 3 |
| <b>Καλλωπιστικά</b>                                                                                                                                                                                                                                     | Περονόσπορος<br>( <i>Peronospora spp.</i> )<br>Φυτόφθορα<br>( <i>Phytophthora spp.</i> )                                                   | 400-500 | 50-100  | 200-500  | Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.                   | 2 |

### Παρατηρήσεις:

- Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή (μηλιά, αχλαδιά). 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.
- 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 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 την 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 Jonothan, Golden delicious, Reinette & Staimon είναι ευαίσθητες, όταν το σκεύασμα εφαρμόζεται μετά την έναρξη της βλάστησης. Στη μηλιά και στην αχλαδιά να χρησιμοποιείται πριν την άνθηση.  
Γενικά, πρέπει 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**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.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος.  
**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  
**S45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

**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

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

-Αντίδοτο

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.

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

| 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<br>(για επιτραπέζια και<br>οινοποιήσιμα σταφύλια) | 21 |
| 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 χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**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**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

**M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**