



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

Αθήνα, 21 - 12 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 192314

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: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.  
Φλέμινγκ 15  
151 23 Μαρούσι  
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
60.192/17-6-08 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο) JADE 30 WG, ως  
προς την ημερομηνία λήξης της  
έγκρισης, τον παρασκευαστή της  
δ.ο., το μέγεθος συσκευασίας, το  
φάσμα δράσης και την τελευταία  
επέμβαση πριν τη συγκομιδή.»

Κοιν.: 1 Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Σκανδαλίδη  
2 Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Ι. Κουτσούκου  
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

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**, **proprazifop**, **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. 89/2010 (ΦΕΚ 154 Α΄) « Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
5. Τη με αριθ. 271752/21-10-2010 (ΦΕΚ 1673/ Β΄/21-10-2010) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη-Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο».
6. Τη με αριθ. πρωτ. 134575/27-11-09 αίτηση της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **60.192/17-6-08** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**μυκητοκτόνο**) **JADE 30 WG**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **119600/17-6-2008** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, (τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 125211/24-3-2009 απόφασή μας), ως προς:

1. την ημερομηνία λήξης της έγκρισης,
2. τον παρασκευαστή της δ.ο.,
3. το μέγεθος συσκευασίας,
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>60.192</b>
<b>17-06-2008</b>
<b>31-05-2014</b>

### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

<b>JADE 30 WG</b>
-------------------

<b>Βρέξιμοι κόκκοι (WG)</b>
-----------------------------

### **1.3 Δραστική ουσία (εξ)**

- 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.:

DuPont International Operations Sarl 2 Chemin du Pavillon CH-1218 Le Grand Saconnex Geneva, Ελβετία
--

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**E.I. DuPont de Nemours & Co. DuPont Crop Protection, Η.Π.Α.**  
(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: **ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.**  
ΑΜΕ<sup>1</sup>:  
Τ.Κ. 15123, Φλέμινγκ 15, Μαρούσι  
Τηλ.: 210-6800900  
Fax: 210-6833488  
E-mail [info@hellafarm.gr](mailto:info@hellafarm.gr)  
Υπεύθυνος επικοινωνίας:---
- β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης): **Ο κάτοχος της έγκρισης (ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.)**
- γ) Παρασκευαστής σκευάσματος: **ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.**  
Τ.Κ. 15123, Φλέμινγκ 15, Μαρούσι
- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**E.I. DuPont de Nemours & Co. DuPont Crop Protection, Η.Π.Α.**  
(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:  
**ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.,**  
Διεύθυνση εργοστασίου: **Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας**

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

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Μεταλλικός χαλκός 30 % β/β**  
(σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)  
**Βοηθητικές ουσίες 47,63 % β/β**  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο φάκελο για την οριστική έγκρισή του με ημερομηνία αίτησης 29.11.2007 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 124361) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

**2****Συσκευασίες:**

2.2 Συσκευασίες: Σύνολο συσκευασιών: : Σαράντα (40)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα μέσα σε κουτί	100, 150, 200, 300, 350, 500 και 900 γρ., 1 κιλού, 1.5, 2 και 2.5 κιλών	Σακούλα σύνθετη πολυαιθυλενίου (PET/PE ή PET/AL/PE), κουτί χάρτινο
2	Σακούλα τυπωμένη	100, 150, 200, 300, 350, 500 και 900 γρ., 1 κιλού, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 10 και 25 κιλών	Σακούλα σύνθετη πολυαιθυλενίου (PET/PE ή PET/AL/PE)
3	Σακούλα τυπωμένη	1 κιλού, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 10 και 25 κιλών	Σακούλα τρίφυλλη χάρτινη με ενδιάμεση στοιβάδα πολυαιθυλενίου

**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. Ρίξτε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με όξινα σκευάσματα και αλκαλικούς πολτούς.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), μαζί με τα κουτιά που θα 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
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b> Γκρέϊπ 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> )	85-150	200-250	170-375	3	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.  Εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό.
<b>ΑΚΡΟΔΡΥΑ</b> <b>Αμυγδαλιά</b>	Κορόνιο ( <i>Stigmina carophila</i> )  Εξέγκωση κορμού και κλάδων ( <i>Pseudomonas amygdali</i> )	215-265	100-150	215-400	3	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών.  Εάν υπάρχουν ευνοϊκές για το βακτήριο συνθήκες συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής στην αρχή της άνθησης.
<b>Καρυδιά</b>	Ανθράκωση ( <i>Marsonina juglandis</i> )	180-265	100-150	180-400	4	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b> <b>Μηλιά,</b> <b>Αχλαδιά</b>	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia inaequalis,</i> <i>V.Pirina</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria spp.</i> ) Φαϊά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )  Βακτηρίωση ( <i>Pseudomonas syringae</i> ) Βακτηριακό κάψιμο ( <i>Erwinia amylovora</i> )	180-395     180-415	100-200     100-200	180-790     180-830	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>	Κορόνιο ( <i>Stigmina carpophila</i> )  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> )	215-275	100-120	215-330	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>	Κορόνιο ( <i>Stigmina carpophila</i> ) Προσβολή από <i>Pseudomonas syringae</i>	215-280	100-120	215-330	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</b>	Κορόνιο ( <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> )	180-280	100-120	180-330	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)	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> ) Ανθράκνωση ( <i>Elsinoe ampelina</i> ) Βακτηριακή νέκρωση ( <i>Xanthomonas ampelina</i> )	140-360	50-150	180-540	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> )	395 (φθινόπ)  175 (άνοιξη)  395	150-300	590-1185 (φθινόπ)  260-525 (άνοιξη)  590-1185	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.

	Καρκίνωση ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	395 (φθινόπ)  175 (άνοιξη)	150-300	590-1185 (φθινόπ)  260-525 (άνοιξη)		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> )  Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium fulvum</i> ) Σεπτορίωση ( <i>Septoria lycopersici</i> ) Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum spp.</i> )  Βακτηριώσεις ( <i>Pseudomonas spp.</i> , ( <i>Xanthomonas vesicatoria</i> )	295-415 (βαριά προσβολή)  180-230 (ελαφρά προσβολή)	50-100	210-415 (βαριά προσβολή)  115-230 (ελαφρά προσβολή)	4	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.  Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 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	Περωνόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ) Κλαδοσπορίωση ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> ) Βακτηρίωση ( <i>Erwinia tracheiphila</i> )	180	50-100	115-180	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> )	220-230	50-80	115-180	3	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.
<b>ΣΕΛΙΝΟ</b>	Σεπτορίωση ( <i>Septoria apii</i> ) Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora apii</i> )	220-230	50-80	115-180	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> )	300	60	180	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>	Περωνόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum atramentarium</i> )	295-300 (βαριά προσβολή)  180 (ελαφρά προσβολή)	50-100	215-300 (βαριά προσβολή)  115-180 (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>ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΑΑ</b>	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora beticola</i> )	450	40	180	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 των δόσεων 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 οποίες 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

Είναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες αμπελιού Delaware, Rosette, Niagara και Concord.  
Είναι φυτοτοξικό στη ροδακινιά και νεκταρινιά μετά την έκπτυξη των φύλλων.  
Επαναλαμβανόμενες χρήσεις στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν



παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

καστανό χρωματισμό. Εφαρμογή στις κίτρινες ποικιλίες της μηλιάς μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό. Στη μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή είναι μήκους 1 εκ. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση. Στις ευαίσθητες ποικιλίες αμυγδαλιάς όπως Peerless & Mission παρατηρείται ελαφρά φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται μετά την άνθηση. Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται στις χαμηλές θερμοκρασίες (<5°C) και σε υγρασία.

**9** Σήμανση σκευάσματος:  
**10** Φράσεις R

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

**R20/22** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και 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.

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

**S39** Χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη σακούλα ή την ετικέτα.

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

*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 hydroxide

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 ημέρες
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά)	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 και θερμοκηπίου)	7 ημέρες
Τομάτα Υπαίθρου » Θερμοκηπίου	10 ημέρες 7 ημέρες
Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα	21 ημέρες

### 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 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**

**Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΞΕΝΗ