



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

Αθήνα, 25 - 11 - 2010
Αριθ. πρωτ: 191252

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

Προς: ACTION PIN S.A. - FRANCE
δια της INTRACHEM
ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
Κηφισίας 31, 115 23 Αθήνα
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.
60.029/5-12-2005 έγκρισης του
φυτοπροστατευτικού προϊόντος
(μυκητοκτόνο),
HELIOCUIVRE 40 SC, ως προς την
ημερομηνία λήξης της έγκρισης, την
περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής
δραστικής ουσίας σε καθαρή
δραστική ουσία, το εργοστάσιο
συσκευασίας του σκευάσματος, το
ποσοστό των βοηθητικών ουσιών, το
φάσμα δράσης και την τελευταία
επέμβαση πριν τη συγκομιδή.»

Κοιν.: 1 Γραφείο Υπουργού
κ. 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, 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. 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. Τις με αριθ. πρωτ. 134458/25-11-09 και 184075/28-4-10 αιτήσεις της εταιρείας INTRACHEM Ε.Π.Ε..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **60.029/5-12-05** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) , η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **124891/5-12-2005** 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. την περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία,
3. το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος,
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

60.029
05-12-2005
31-05-2014

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **HELIOCUIVRE 40 SC**
- 1.2.β Μορφή: **Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**

1.3 Δραστική ουσία (εξ)

- 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: 91,3 % (β/β) min**
σε Cu 59,5 %

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Spiess-Urania Chemicals GmbH
Heidenkampsweg 77
20097 Hamburg
Germany

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Spiess-Urania Chemicals GmbH
Germany
(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:

ACTION PIN S.A.
ZI CAZALIEU BP 30 – 402 CASTETS DES LANDES - FRANCE
Τηλ.: +33-558 550 700
Fax: +33-558 550 707
E-mail: actionpin@action-pin.fr

Υπεύθυνος επικοινωνίας:
INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
Κηφισίας 31, 115 23 Αθήνα
Τηλ.: +30-210 6460700
Fax: +30-210 6440762
E-mail: info@intrachem.gr

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

INTRACHEM ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
Κηφισίας 31, 115 23 Αθήνα
Τηλ.: +30-210 6460700
Fax: +30-210 6440762
E-mail: info@intrachem.gr

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

ACTION PIN S.A.
ZI CAZALIEU BP 30 – 402 CASTETS DES LANDES - FRANCE
Τηλ.: +33-558 550 700
Fax: +33-558 550 707
E-mail: actionpin@action-pin.fr

- δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος του

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: CIR SIPC-FRANCE (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).
--
- ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος του

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: 1) ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε. ΒΙ.ΠΕ.Θ. – Σίνδος Τ.Κ. 57022 Θεσσαλονίκη Τηλ.:+30-2310-569630 2) CIR SIPC- FRANCE (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).
--
- στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Μεταλλικός χαλκός 40 % β/ο (σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού) Βοηθητικές ουσίες 55,98 % β/β Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην αίτηση με ημερομηνία 17-6-05 (Αρ. Πρ. ΥΑΑΤ 124779) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

2**Συσκευασίες:**

2.2 Συσκευασίες: Σύνολο συσκευασιών: : Πέντε (5)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	100 κ.εκ.	HDPE ή PET
2	Φιάλη	500 κ.εκ.	HDPE ή PET
3	Φιάλη	1 λίτρο	HDPE ή PET
4	Φιάλη	5 λίτρα	HDPE ή PET
5	Φιάλη	10 λίτρα	HDPE ή PET

3**Οδηγίες χρήσης:**

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες
--

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού.

Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν από τη χρήση και προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, σκευάσματα που περιέχουν fosetyl-Al και thiram.

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

4

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

5

5.1 Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ 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>) Φυτόφθορα καρπών (<i>Phytophthora spp.</i>)	120-200	200-250	240-500	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου. Εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό. 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.	3

Αμυγδαλιά	Κορύνεο (<i>Stigmina carpophila</i>) Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) Εξέλκωση κορμού και κλάδων (<i>Pseudomonas amygdali</i>)	200	100-150	200-300	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών. Εάν υπάρχουν ευνοϊκές για το βακτήριο συνθήκες συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής στην αρχή της άνθησης.	3
Καρυδιά	Ανθράκωση (<i>Marsonina juglandis</i>) Κηλίδωση φύλλων και καρπών (<i>Xanthomonas juglandii</i>)	200	100-150	200-300	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	4
Φουντουκιά	Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas spp.</i>)	200	100-150	200-300	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α) μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και β) όταν πέσει το 75% των φύλλων.	2
Φιστικιά	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>)	200	100-150	200-300	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάβησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.	4
Μηλιά, Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) Βακτηρίωση (<i>Pseudomonas syringae</i>) Βακτηριακό κάψιμο (<i>Erwinia amylovora</i>)	300	100-200	300-600	Εφαρμογές το Φθινόπωρο πριν τη πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής. Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες συνιστώνται δυο εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων και κατά τη διάρκεια του χειμώνα.	3

Βερικοκιά	Κορύνιο (<i>Stigmina carophila</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	210	100-120	210-250	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	3
Κερασιά	Κορύνιο (<i>Stigmina carophila</i>) Προσβολή από <i>Pseudomonas syringae</i>	210	100-120	210-250	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.	4
Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά	Κορύνιο (<i>Stigmina carophila</i>) Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium carophilum</i>) Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas spp.</i>)	210	100-120	210-250	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές α) το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και β) στο τέλος του χειμώνα πριν τη διόγκωση των οφθαλμών. Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. Σε περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.	4
Αμπέλι (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>) Ανθράκνωση (<i>Elsinoe ampelina</i>) Βακτηριακή νέκρωση (<i>Xanthomonas ampelina</i>)	180-300	50-150	90-450	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	4

Ελιά	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum</i>) Γλοιοσπόριο (<i>Gloeosporium olivarum</i>) Καρκίνωση (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)	320 (φθινόπ) 260 (άνοιξη) 320 320 (φθινόπ) 260 (άνοιξη)	150-300	480-960 (φθινόπ) 800 (άνοιξη) 480-960 480-960 (φθινόπ) 800 (άνοιξη)	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, 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.	2
Καρότο	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora carotae</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp.</i>)	180-370	50	90-185	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Τομάτα (Υ+Θ) Πιπεριά (Υ+Θ)	Περωνόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i> , <i>Peronospora tabacina</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium fulvum</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria lycopersici</i>) Ανθράκωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas vesicatoria</i>).	310 (βαριά προσβολή) 180-200 (ελαφρά προσβολή)	50-100	155-310 (βαριά προσβολή) 90-200 (ελαφρά προσβολή)	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 φυτών μέχρι την καρπόδεση.	4

ΚΟΛΟΚΥΝΘΟ-ΘΟΕΙΔΗ (Υ+Θ): Αγγούρι, Κολοκύθι, Πεπόνι, Καρπούζι	Περνόςπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Ανθράκωση (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) Βακτηρίωση (<i>Erwinia tracheiphila</i>)	135	50-100	85-135	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Φασόλι	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola.</i>)	175	50-80	85-135	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Σέλινο	Σεπτορίωση (<i>Septoria apii</i>) Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora apii</i>)	175	50-80	85-135	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Αραχίδα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora spp.</i>)	225	60	135	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Πατάτα	Περνόςπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) Ανθράκωση (<i>Colletotrichum atramentarium</i>)	225 (βαριά προσβολή) 135 (ελαφρά προσβολή)	50-100	160-225 (βαριά προσβολή) 85-135 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>)	300-350	40	120-135	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4

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.

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

-Το HELIOCUIVRE 40 SC δεν πρέπει να εφαρμόζεται όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μικρότερο του 6,5 γιατί μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα και όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μεγαλύτερο από 9, γιατί μπορεί να προκληθεί μείωση του επιπέδου ελέγχου της ασθένειας.
-Συνθήκες περιβάλλοντος όπως παρατεταμένες περιόδους ξηρασίας, όξινη βροχή, κλπ, οι οποίες επηρεάζουν το pH της φυλλικής επιφάνειας, μπορεί να οδηγήσουν σε πιθανή φυτοτοξικότητα ή απώλεια της αποτελεσματικότητας.

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.

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 στη ροδακινιά και νεκταρινιά μετά την έκπτυξη των φύλλων.

Επαναλαμβανόμενες χρήσεις στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν 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 μετά την πλήρη 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.

Σήμανση σκευάσματος:

Xn, Επιβλαβές
N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις R

R22, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R38, Ερεθίζει το δέρμα
R41, Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών
R50/53, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S37/39, Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
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.

**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: πενικιλαμίνη.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

**Προστασία των
καταναλωτών****13.1 Μέγιστα Όρια
Υπολειμμάτων (MRLs)
copper hydroxide****13.2 Τελευταία επέμβαση
πριν τη συγκομιδή ή
πριν τη διάθεση στην
αγορά όταν πρόκειται
για μετασυλλεκτικές
χρήσεις**

Φυτικά Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008.	
Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Εσπεριδοειδή	21
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Φουντουκιά, Φιστικιά)	28
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα	Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή)
Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	21
Ελιά	21
Λαχανικά (Υ+Θ)	7
Τομάτα Υπαίθρου	10
Θερμοκηπίου	7

Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα

21

**Συνθήκες
αποθήκευσης, χρονική
σταθερότητα του
σκευάσματος**

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία κάτω από 38 βαθμούς 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 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

Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ