



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 21 -12-2018
Αριθ. πρωτ: 13428/178621

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150, 17671-ΑΘΗΝΑ **Προς:**
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 7211
e-mail: inasiopoulos@minagric.gr

ACTION PIN S.A.
(δια της εταιρείας:
INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.,
Κηφισίας 31, 11523-ΑΘΗΝΑ)

ΘΕΜΑ: «1. Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά (επανεγκριση) στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) HELIOCUIVRE 40 SC (δραστική ουσία: copper hydroxide)
2. Ανάκληση της αριθ. 60.029 άδειας διάθεσης στην αγορά »

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και ειδικότερα το άρθρο 80.5 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011, όπως ισχύει, σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, στον οποίο περιλαμβάνεται η δραστική ουσία *copper hydroxide*.
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16-12-08 "για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων,".
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 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, όπως ισχύει.
7. Την αριθ. πρωτ. 6014/62671/30.5.12 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.
8. Την αριθ. 1606/16641/14.02.17 (Β' 629) Υπ. Απόφαση με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων".

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά (επανεγκριση) στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) **HELIOCUIVRE 40 SC** (δραστική ουσία: *copper hydroxide*), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:

1.1.β Ημερομηνία λήξης:

60792

21-12-2018

31-01-2020

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν:

1.2.α Εμπορικό όνομα:

HELIOCUIVRE 40 SC

1.2.β Μορφή:

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)**1.3 Δραστική ουσία:**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας:	Copper hydroxide
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	Copper hydroxide 91,3 % (β/β) min σε Cu 59,5%
Χημική ομάδα:	Ανόργανα άλατα χαλκού
Παρασκευαστής:	Spiess-Urania Chemicals GmbH Frankenstrasse 18b, 20097 Hamburg, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:	Spiess-Urania Chemicals GmbH c/o Aurubis AG, Hovestr. 50, 20539 Hamburg, Γερμανία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Όπως προσδιορίζονται στην αριθ. πρωτ. 134046/12.11.09 αίτηση του EUCuTF και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα:

α) Κάτοχος της άδειας:

ACTION PIN S.A.

ZI CAZALIEU BP 30 – 40260 CASTETS DES LANDES, Γαλλία

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.

Κηφισίας 31, 11523-ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210-6460700, Fax: 210-6440762, E-mail: info@intrachem.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

INTRACHEM ΕΛΛΑΣ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε.

Κηφισίας 31, 11523-ΑΘΗΝΑ

Τηλ.: 210-6460700, Fax: 210-6440762, E-mail: info@intrachem.gr

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

ACTION PIN S.A.

ZI CAZALIEU BP 30 – 40260 CASTETS DES LANDES, Γαλλία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

CIR SIPC, rue J.COSTE – BP 613-COURCHELETTES

59505 DOUAI – FRANCE

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

1) **CIR SIPC, rue J.COSTE – BP 613-COURCHELETTES**

Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles, Barcelona, Ισπανία.

2) **ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.**

ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ, 57022 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: **Μεταλλικός χαλκός 40% β/ο**

(σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)

Βοηθητικές ουσίες: **57% β/β**

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει υποβληθεί με την αριθ. πρωτ. 6014/62671/30.05.12 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2. Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη ή δοχείο	100 κ.εκ. – 20 λίτρα	HDPE ή PET

3	Οδηγίες χρήσης:	<p>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 τη χρήση και προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες), ξεπλένονται υπό πίεση 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 όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, σκευάσματα που περιέχουν fosetyl-Al και thiram.</p>
4	Κατηγορία και τρόπος δράσης:	Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

5 Φάσμα δράσης:						
Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένειες	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Γκρέιπ φρουτ CIDPA, Λεμονιά CIDLI, Μανταρινιά CIDRE , Πορτοκαλιά CIDSΙ	<p>Κορυφοξήρα (<i>Phoma tracheiphila</i>) DEUTTR, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) GLOMCI, Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) SEPTSP</p> <p>Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών (<i>Pseudomonas syringae</i>) PSDMSY</p> <p>Φυτόφθορα καρπών (<i>Phytophthora spp.</i>) PHYTSP</p>	120-160	200	240-320	<p>Με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.</p> <p>Πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό.</p> <p>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.</p>	3
Αμυγδαλιά PRNDU	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>), TAPHDE Κορύνεο (<i>Stigmia carpophila</i>) STIGCA	200	100-150	200-300	Στις περιοχές που ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών.	3

	Εξέλκωση κορμού και κλάδων (<i>Pseudomonas amygdali</i>) PSDMAM				Εάν υπάρχουν ευνοϊκές για το βακτήριο συνθήκες συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής στην αρχή της άνθησης.	
Καρυδιά IUGRE	Ανθράκωση (<i>Marsonina juglandis</i>) GNOMLE, Κηλίδωση φύλλων και καρπών (<i>Xathomonas juglandii</i>) XANTJU	200	100-125	200-250	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	4
Φουντουκιά CYLAV	Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas spp.</i>) PSDMSP	200	100-150	200-300	Στις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές γίνονται: α. μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα β. όταν πέσει το 75% των φύλλων.	2
Φιστικιά PIAVE	Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) SEPTSP	200	100-125	200-250	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάβησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.	4
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά MABSD, Αχλαδιά PYUCO	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i> <i>Venturia pirina</i>) VENTIN, VENPI, Σεπτορίωση (<i>Septoria spp.</i>) SEPTSP, Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) MONILA Βακτηρίωση (<i>Pseudomonas syringae</i>) PSDMSY, Βακτηριακό κάψιμο (<i>Erwinia amylovora</i>) ERWIAM	300	100-160	300-480	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.	2
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ Βερικοκιά PRNAR	Κορόνιο (<i>Stigmia carpophila</i>) STIGCA Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) MONILA	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 στη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	3 4

Κερασιά PRNAV	Κορύνεο (<i>Stigmia carophila</i>) STIGCA, Προσβολή από <i>Pseudomonas syringae</i> PSDMSX	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.	4
Ροδακινιά PRNPS, Δαμασκηνιά PRNDO	Κορύνεο (<i>Stigmia carophila</i>) STIGCA, Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>) TAPHDE, Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium carophilum</i>) VENTCA Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>) MONILA Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas spp.</i>) PSDMSP				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 στη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή. Σε περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων.	
Αμπέλι (Επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια) VITVI	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>) PLASVI, Ανθράκνωση (<i>Elsinoe ampelina</i>) ELSIAM, Βακτηριακή νέκρωση (<i>Xanthomonas ampelina</i>) XANTAM	180-250	50-100	90-250	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	4

Ελιά OLVEU	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum</i>) CYCLOL	320 (φθινόπ ωρο) 260 (άνοιξη)	150	480 (φθινόπ ωρο) 390 (άνοιξη)	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 από το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.	2
Καρότο DAUCA	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora carotae</i>) CERCCA Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp.</i>) PSDMSP	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. Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Τομάτα (Υ+Θ) LYPES, Πιπεριά (Υ+Θ) CPSAN	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) <i>Peronospora tabacina</i>) PHYTIN, PEROTA Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium fulvum</i>) FULVFU, Σεπτορίωση (<i>Septoria licopersici</i>) SEPTLY, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum spp.</i>) COLLSP Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas vesicatoria</i>) PSDMSP, XANTVE	310 (Βαριά προσβο- λή) 180-200 (Ελαφρά προσβο- λή)	50-80 50-100	155-250 (Βαριά προσβο- λή) 90-200 (Ελαφρά προσβο- λή)	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10- 14 ημέρες. Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών φυτών μέχρι την καρπόδεση.	4
ΚΟΛΟΚΥΝΘΟ- ΕΙΔΗ (Υ+Θ) Αγγούρι CUMSA, Κολοκύθι CUUPE,	Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospo ra cubensis</i>) PSPECU, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum</i>	135	50-100	85-135	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την	4

Πεπόνι CUMME, Καρπούζι CITLA	<i>lagenarium</i>) COLLLA, Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) CLADCU, Βακτηρίωση (<i>Erwinia tracheiphila</i>) ERWITR				ένταση της προσβολής.	
Φασόλι PHSVX	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora spp.</i>) CERCSP Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola</i>) XANTSP, PSDMPH	175	50-80	85-135	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 APUGV	Σεπτορίωση (<i>Septoria apii</i>) SEPTAP, Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora apii</i>) CERCAP	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 ARHHY	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora spp.</i>) CERCSP	225	60	135	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
Πατάτα SOLTU	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>) PHYTIN, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum atramentarium</i>) COLLCC	225 (Βαριά προσβο- λή) 135 (Ελαφρά προσβολ ή)	50-100	160-225 (Βαριά προσβο- λή) 85-135 (Ελαφρά προσβολ ή)	Όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Ζαχαρότευτλα BEAVA	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>) CERCBE	300-350	40	120-135	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

-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, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

-Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες 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.

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 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.

9 Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07 GHS05 GHS09, Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

11 Δηλώσεις
προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο
P260 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P280 Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια
SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του
Spe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς/αρθρόποδα μη στόχους, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από επιφανειακά ύδατα/διπλανές καλλιέργειες.
Spe7 Να μη χρησιμοποιείται κατά την περίοδο αναπαραγωγής των πτηνών.
P501 Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

12 Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο:

P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραιώση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.
 Αντίδοτο: πενικιλλαμίνη
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs): σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005, όπως ισχύει.

13.2 Τελευταία επέμβαση
πριν τη συγκομιδή:

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

14 Συνθήκες
αποθήκευσης,
χρονική σταθερότητα
του σκευάσματος:

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία κάτω από 38 βαθμούς C) και καλά αεριζόμενο.
Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

15. Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης: Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

Β. Γενικές υποχρεώσεις:

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα 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 ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα ΥΑ.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Γ. Ανακαλούμε την αριθ. **60.029** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **HELIOCUIVRE 40 SC** (δραστική ουσία: *copper hydroxide*), και ορίζουμε τις ακόλουθες περιόδους χάριτος για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος στην αγορά:

1. Επιτρέπεται από την υπογραφή της παρούσας η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς τα καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων για τρεις ακόμη μήνες.
2. Επιτρέπεται η πώληση των υπάρχοντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής ή λιανικής πώλησης για έξι μήνες από την υπογραφή της παρούσας.
3. Επιτρέπεται η χρήση των υπάρχοντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες για ένα ακόμα έτος από την ημερομηνία της παραγράφου 2 ανωτέρω.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες (μετά την ημερομηνία της παραγράφου 3 ανωτέρω) θα πρέπει να επιστραφούν στον κάτοχο της έγκρισης, για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.
5. Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Προστασίας Φυτικής Παραγωγής**

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΑΔΟΥ