



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

**Αθήνα, 19-12-2018**  
**Αριθ. πρωτ: 13092/175153**

**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**

**ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ**  
**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**  
**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε.**  
**28ο χλμ.Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας**  
**Τ.Κ. 190 14 – ΑΦΙΔΝΕΣ**

**ΘΕΜΑ: «1. Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά (επανεγκριση) στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ ΒΙΟΡΥΛ 50 WP (δρ. ουσία: *copper hydroxide*)**  
**2. Ανάκληση της αριθ. 6886 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<sup>ης</sup> 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 επανεγκριση του σκευάσματος COPPERBLAU-N 50 WP.
8. Την αριθ. πρωτ. 5967/62325/29.5.12 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.
9. 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) **ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ ΒΙΟΡΥΛ 50 WP** (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:

60777

19-12-2018

31-01-2020

**1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν:**

1.2.α Εμπορικό όνομα:

**ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ ΒΙΟΡΥΛ 50 WP**

1.2.β Μορφή:

Βρέξιμη σκόνη (WP)

**1.3 Δραστική ουσία:**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας:	<b>copper hydroxide</b>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	copper hydroxide 90,6 % (β/β) min σε Cu 59%
Χημική ομάδα:	Ανόργανα άλατα χαλκού
Παρασκευαστής:	<b>Sales y Derivados de Cobre S.A. (SALDECO)</b> , Περού <b>member of the EU Copper Task Force</b> με Εκπρόσωπο στην Ευρώπη: Chairman: David Osborn, c/o TSGE Concordia House, St. James Business Park, Grimbold Crag Court, Knaresborough, North Yorkshire, HG5 8QB, UK
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:	<b>SALES Y DERIVADOS DE COBRE S.A. (SALDECO)</b> Calle 4, Mz-B1, Lote 18, Urb. Industrial Las Vegas, Puente Piedra, Lima 22 - Περού
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Έχουν υποβληθεί κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρησης με ημερομηνία 24/11/2009 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα:**

α) Κάτοχος της άδειας:

**ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ****ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε.**

28ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας Τ.Κ. 190 14 – ΑΦΙΔΝΕΣ

ΤΗΛ.: 22950 45100, FAX: 22950 45250, E-mail: vioryl@vioryl.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ****ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε.**

28ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας Τ.Κ. 190 14 – ΑΦΙΔΝΕΣ

ΤΗΛ.: 22950 45100, FAX: 22950 45250, E-mail: vioryl@vioryl.gr

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**ASCENZA AGRO S.A.**, Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias,

Τ.Κ.: 2910-440 Setúbal, ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

**SALES Y DERIVADOS DE COBRE S.A.**

Calle 4, Mz-B1, Lote 18, Urb. Industrial Las Vegas,

Puente Piedra, Lima 22 – Περού

&amp;

**ASCENZA AGRO S.A.**

Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias,

Τ.Κ.: 2910-440 Setúbal, ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

**SALES Y DERIVADOS DE COBRE S.A.**  
Calle 4, Mz-B1, Lote 18, Urb. Industrial Las Vegas,  
Puente Piedra, Lima 22 – Περού  
&  
**ASCENZA AGRO S.A.**  
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias,  
T.K.: 2910-440 Setúbal, ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ  
&  
**ΒΙΟΡΥΑ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**  
**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε.**  
28ο χλμ.Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας Τ.Κ. 190 14 – ΑΦΙΔΝΕΣ  
&  
**ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΕΒΕ, ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ**

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Μεταλλικός χαλκός 50% β/β (σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)  
Βοηθητικές ουσίες 15,26% β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2. Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακούλα μέσα σε κουτί	100 γραμ. έως 1 κιλό	Σακούλα πολυαιθυλενίου (LDPE), κουτί χάρτινο
2.	Σακούλα	100 γραμ. έως 5 κιλά	Σακούλα πολυαιθυλενίου (LDPE)
3.	Σάκοι	10 κιλά έως 25 κιλά	Πολύφυλλος χαρτόσακος με εσωτερικό φύλλο από πολυαιθυλένιο.

## 3 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. Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αφού το περαστεί από ψιλή σήτα. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά.

**Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα και όξινα σκευάσματα. Σε περίπτωση συνδυασμού του με προσκολλητικά, λάδια, εντομοκτόνα και άλλα μυκητοκτόνα, διαλύεται το σκεύασμα σε ένα δοχείο και μπαίνει πρώτο στο βυτίο και μετά προστίθενται τα υπόλοιπα σκευάσματα.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σάκοι) μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

## 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο, βακτηριοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

## 5 Φάσμα δράσης:

Καλλιέργειες	Ασθένειες	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		γρ.σκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.	γρ.σκ./στρ		
<b>ΕΣΠΕΡΙΑΟ-ΕΙΔΗ</b> Γκρέϊπ φρουτ – CIDPA, Λεμονιά – CIDLI, Μανταρινιά –	<b>Κορυφοξήρα</b> ( <i>Phoma tracheiphila</i> – DEUTTR), <b>Ανθράκνωση</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> –	100 – 160	200 – 250	200 – 400	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.	2

CIDRE, Πορτοκαλιά – CIDSΙ	GLOMCI), Σεπτορίωση ( <i>Septoria</i> spp. – SEPTSP)					
	Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών ( <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> – PSDMSX)				Εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό	
	Φυτόφθορα καρπών ( <i>Phytophthora</i> spp. – PHYTSP)				Εφαρμογή το δεύτερο 15ήμερο του Οκτωβρίου και επανάληψη μετά από 3- 4 μήνες. Συνιστάται να ψεκάζονται τα χαμηλά κλαδιά μέχρι 1,5 μ. από το έδαφος	
Αμυγδαλιά – PRNDU	Εξώασκος ( <i>Taphrina</i> <i>deformans</i> – TAPHDE)	160	100-150	160-240	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών.	3
	Κηλίδωση φύλλων ( <i>Polystigma</i> <i>ochraceum</i> – POLTOC)				Εφαρμογές που αρχίζουν μετά την πτώση των πετάλων και επαναλαμβάνονται κάθε 15-20 ημέρες.	
Καρυδιά – IUGRE	Ανθράκωση ( <i>Marsonina</i> <i>juglandis</i> – GNOMLE), Κηλίδωση των φύλλων και καρπών ( <i>Xanthomonas</i> <i>juglandis</i> – XANTJU)	160	100-150	160-240	Εφαρμογές που αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	3
Φουντουκιά – CYLAV	Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas</i> spp.- PSDMSP)	160	100-150	160-240	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές: α) μόλις αρχίσουν να πέφτουν τα φύλλα και β) όταν πέσει το 75% των φύλλων.	2
Φιστικιά - PIAVE	Σεπτορίωση ( <i>Septoria</i> spp. – SEPTSP)	160	100-125	160-200	α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάβστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ. γ. μετά από 20 ημέρες δ. αρχές φθινοπώρου μετά τη συγκομιδή των καρπών.	4
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά – MABSD, Αχλαδιά – PYUCO	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia</i> <i>inaequalis</i> – VENTIN, <i>V. pirina</i> –	240-250	100	250	Το φθινόπωρο πριν την πτώση των φύλλων και στο στάδιο της πράσινης κορυφής εφόσον οι συνθήκες	3

	<b>VENTPI)</b> <b>Σεπτορίωση</b> <i>(Septoria spp. – SEPTSP)</i> <b>Φαιά σήψη</b> <i>(Sclerotinia laxa – MONILA)</i>				ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.	
	<b>Βακτηρίωση</b> <i>(Pseudomonas syringae – PSDMSX)</i> <b>Βακτηριακό κάψιμο</b> <i>(Erwinia amylovora – ERWIAM)</i>	250	100	250	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>ΠΥΡΗΝΟ-ΚΑΡΠΑ Βερικοκιά – PRNAR</b>	<b>Κορόνιο</b> <i>(Stigmina carpophila – STIGCA)</i>	170	100-120	170-200	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..	3
	<b>Φαιά σήψη</b> <i>(Sclerotinia laxa – MONILA)</i>				Εφαρμογές στη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	
<b>Κερασιά – PRNAV</b>	<b>Κορόνιο</b> <i>(Stigmina carpophila – STIGCA)</i> , <b>Προσβολή από</b> <i>Pseudomonas syringae – PSDMSX</i>	170	100-120	170-200	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
<b>Ροδακινιά - PRNPS, Δαμασκηνιά – PRNDO</b>	<b>Εξώασκος</b> <i>(Taphrina deformans – TAPHDE)</i> <b>Κορόνιο</b> <i>(Stigmina carpophila – STIGCA)</i> <b>Κλαδοσπορίωση</b> <i>(Cladosporium carophilum – VENTCA)</i>	170	100-120	170-200	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
	<b>Φαιά σήψη</b> <i>(Sclerotinia laxa – MONILA)</i>				Εφαρμογές κατά τη διόγκωση των οφθαλμών και στη ρόδινη κορυφή.	
	<b>Βακτηριακό έλκος</b> <i>(Pseudomonas spp. - PSDMS)</i>				Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια, εφαρμογές στην αρχή και στο τέλος της πτώσης των φύλλων	
<b>Αμπέλι - VITVI</b> (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	<b>Περονόσπορος</b> <i>(Plasmopara viticola – PLASVI)</i> , <b>Ανθράκνωση</b>	150-240	50-100	75-240	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., λίγο πριν την άνθηση και	3

	<i>(Elsinoe ampelina – ELSIAM),</i> <b>Βακτηριακή νέκρωση</b> <i>(Xanthomonas ampelina – XANTAM)</i>				λίγο μετά τη γονιμοποίηση	
Ελιά – OLVEU	<b>Κυκλοκόνιο</b> <i>(Cycloconium oleaginum – CYCLOL)</i>	260 (φθινόπ) 210 (άνοιξη)	150	390 (φθινόπ) 315 (άνοιξη)	Στις περιοχές όπου ενδημεί η ασθένεια εφαρμογές από αρχές φθινοπώρου μέχρι αρχές άνοιξης.	2
	<b>Γλοιοσπόριο</b> <i>(Gloeosporium olivarum – GLOMCI)</i>	260		390	Δύο εφαρμογές: η πρώτη όταν αρχίζουν να ωριμάζουν οι καρποί και η δεύτερη 20 ημέρες αργότερα.	
	<b>Καρκίνωση</b> <i>(Pseudomonas savastanoi – PSDMSA)</i>	260 (φθινόπ) 210 (άνοιξη)		390 (φθινόπ) 315 (άνοιξη)	Εφαρμογές μετά το κλάδεμα και μετά από χαλάζι ή παγετό.	
Τομάτα - LYPES (Υ+Θ), Πιπεριά – CPSAN (Υ+Θ),	<b>Περωνόσπορος</b> <i>(Phytophthora infestans – PHYTIN,</i> <i>Peronospora tabacina - PEROTA)</i>	250 (βαριά προσβολή)  120-160 (ελαφρά προσβολή)	50 – 100	125-250 (βαριά προσβολή)  160 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.	3
	<b>Ανθράκωση</b> <i>(Colletotrichum spp. – COLLSP),</i> <b>Σεπτορίωση</b> <i>(Septoria lycopersici – SEPTLY),</i> <b>Κλαδοσπορίωση</b> <i>(Cladosporium fulvum – FULVFU)</i>				Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	
	<b>Βακτηριώσεις</b> <i>(Xanthomonas vesicatoria – XANTVE,</i> <i>Pseudomonas spp. – PSDMSP)</i>				Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων μέχρι την καρπόδεση.	
<b>ΚΟΛΟΚΥΝΘΟ ΕΙΔΗ</b> (Υ+Θ) Αγγούρι – CUMSA, Κολοκύνθη – CUUPE, Πεπόνι – CUMME, Καρπούζι – CITLA	<b>Περωνόσπορος</b> <i>(Pseudoperonospora cubensis – PSPECU),</i> <b>Ανθράκωση</b> <i>(Colletotrichum lagenarium – COLLA),</i> <b>Κλαδοσπορίωση</b> <i>(Cladosporium cucumerinum – CLADCU),</i> <b>Βακτηριώσεις</b> <i>(Erwinia tracheiphila – ERWITR)</i>	110	50-100	70-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4


<b>Φασόλι –</b> PHSVX	<b>Κερκοσπορίωση</b> ( <i>Cercospora spp.</i> – CERCSP)	140	50-80	70-110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες.	3
	<b>Βακτηριώσεις</b> ( <i>Xanthomonas spp.</i> – XANTSP, <i>Pseudomonas phaseolicola</i> – PSDMPH)				Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	
<b>Σέλινο –</b> APUGV	<b>Σεπτορίωση</b> ( <i>Septoria apii</i> - SEPTAP), <b>Κερκοσπορίωση</b> ( <i>Cercospora apii</i> – CERCAP)	140	50-80	70-110	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
<b>Αραχίδα –</b> ARHHY	<b>Κερκοσπορίωση</b> ( <i>Cercospora sp.</i> - CERCSP)	180	60	110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	3
<b>Πατάτα –</b> SOLTU	<b>Περωνόσπορος</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> – PHYTIN), <b>Ανθράκνωση</b> ( <i>Colletotrichum atramentarium</i> – COLLCC)	180 (βαριά προσβολή)  110 (ελαφρά προσβολή)	50 – 100	130-180 (βαριά προσβολή )  70-110 (ελαφρά προσβολή )	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες, ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
<b>Ζαχαρότευτλα –</b> BEAVA	<b>Κερκοσπορίωση</b> ( <i>Cercospora beticola</i> – CERCBE)	250-280	40	110	Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4

## Παρατηρήσεις:

1. Οι μικρές δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που πλησιάζουν προς την άνθηση, ιδιαίτερα για τα Μηλοειδή.
2. Οι μεγαλύτερες δόσεις αφορούν τους ψεκασμούς που γίνονται όταν οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές την ανάπτυξη των ασθενειών. Στις περιπτώσεις που τα συμπτώματα έχουν εμφανιστεί, το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής.
3. Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.
4. Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
5. Στις καλλιέργειες αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
6. **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 περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

---

<b>7</b>	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 τη ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.
<b>8</b>	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 στα Πυρηνόκαρπα μετά την έκπτυξη των φύλλων. Επαναλαμβανόμενες εφαρμογές στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. Στη μηλιά οι εφαρμογές να σταματούν όταν η πράσινη κορυφή είναι μήκος 1 εκ. Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση. Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται σε χαμηλές θερμοκρασίες (<5°C) και σε υγρασία.
<b>9</b>	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	<p><b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b></p>  <p><b>GHS05 GHS07 GHS09</b></p>
<b>10</b>	Δηλώσεις Επικινδυνότητας	<p><b>H302:</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  <b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  <b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>11</b>	Δηλώσεις Προφύλαξης	<p><b>P405+P102:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.  <b>P270:</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  <b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.  -Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.  -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  <b>P501:</b> Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία  <b>Sp1:</b> Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.  <b>EUH401:</b> Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</p>
<b>12</b>	Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο	<p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  <b>P301+P312:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  <b>P330:</b> Ξεπλύνετε το στόμα.  <b>P305+P351+P338:</b> 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.  <b>P310:</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  <b>Αντίδοτο:</b> Πενικιλλαμίνη.  <b>ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:</b> 210 7793777.</p>



**13** Προστασία των καταναλωτών**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)

Φυτικά προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Εσπεριδοειδή	21
Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά,Καρυδιά, Φουντουκιά, Φιστικιά)	28
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα	Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή
Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια):	21
Ελιά:	21
Τομάτα (υπαίθρου):	10
Τομάτα (θερμοκηπίου):	7
Λαχανικά (υπαίθρου + θερμοκηπίου):	7
Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα	21

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

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

**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 προσκομίζει 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. **6886** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ ΒΙΟΡΥΛ 50 WP** (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 υπαρχόντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής ή λιανικής πώλησης για έξι μήνες από την υπογραφή της παρούσας.
3. Επιτρέπεται η χρήση των υπαρχόντων 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. ΜΑΥΡΙΑΟΥ**