

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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

**Αθήνα, 28-12-2018  
Αριθ. πρωτ: 13473/179167**

<b>Ταχ. Δ/ση:</b>	<b>Λ. Συγγρού 150, 17671-ΑΘΗΝΑ</b>	<b>Προς:</b>	<b>INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανία (δια της εταιρείας: ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ ΑΕ Μουρούζη 9, 10674-Αθήνα)</b>
<b>TELEFAX:</b>	<b>210 92 12 090</b>		
<b>Πληροφορίες:</b>	<b>Κ. Μητσοπούλου</b>		
<b>Τηλέφωνο:</b>	<b>210 92 87 165</b>		
<b>e-mail:</b>	<b>kmitsopoulou@minagric.gr</b>		

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο)  
AXIDROX BLUE 40 WG (δραστική ουσία: *copper hydroxide*)»**

**ΑΠΟΦΑΣΗ****Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ 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 34 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 σχετική αίτηση της εταιρείας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ ΑΕ για λογαριασμό της εταιρείας INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A., Ισπανίας.
8. Τη με αριθμό 12861/172531/12-12-2018 οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος ΧΥΔΡΟCΟΥΡΕ 40 WG.
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

**A.** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) **AXIDROX BLUE 40 WG** (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:

60830

28-12-2018

31-01-2020

**1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν:**

1.2.α Εμπορικό όνομα:

AXIDROX BLUE 40 WG

1.2.β Μορφή:

Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

**1.3 Δραστική ουσία:**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας:	<b>Copper hydroxide</b>
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	<b>88 % (β/β) min (σε Cu 57,3%)</b>
Χημική ομάδα:	Ανόργανες ενώσεις χαλκού (Inorganic copper compounds)
Παρασκευαστής:	<b>INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.</b> Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles, Barcelona, Ισπανία.
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:	<b>INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.</b> Av. Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles, Barcelona, Ισπανία.
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Copper hydroxide όπως έχουν κατατεθεί κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρησης με ημερομηνία 12/11/2009 (Α.Π. ΥΑΑΤ 134046) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα:**

α) Κάτοχος της άδειας:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.**

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

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

**ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.**, Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.

Τηλ.: 210 7236700, Fax: 210 7236410, Email: info@anorgachim.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**AXIVEN-M AGRO A.E.**

Χειμάρας 3, 14343 Νέα Χαλκηδόνα.

Τηλ.: 210 2027960, Fax: 210 2016199

Email: agro@axiven.com

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.**

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

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.**

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

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

**1) INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES (IQV) S.A.**

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

**2) ΕΛΛΑΓΡΕΤ Α.Β.Ε.Ε.,** Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής.

**3) AGROTECHNICA Ο.Β.Ε.Ε.,** ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, 57022 Σίνδος.

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Μεταλλικός χαλκός 40 % β/β (σε μορφή υδροξειδίου του χαλκού)  
Βοηθητικές ουσίες 30,19 % 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 γρ., 150 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 750 γρ., 800 γρ., 1 κιλό, 1,2 κιλά, 1,25 κιλά, 1,5 κιλά, 2 κιλά, 2,5 κιλά, 3 κιλά	Σακούλα πολυαιθυλενίου ή πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα, κουτί χάρτινο
2.	Σακούλα	100 γρ., 150 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 350 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 750 γρ., 800 γρ., 1 κιλό, 1,2 κιλά, 1,25 κιλά, 1,5 κιλά, 2 κιλά, 2,5 κιλά, 3 κιλά	Σακούλα πολυαιθυλενίου/ πολυεστέρα ή πολυαιθυλενίου/αλουμινίου/ πολυεστέρα ή πολυαιθυλενίου
3.	Σάκος	4 κιλά, 5 κιλά, 6 κιλά, 8 κιλά, 10 κιλά, 15 κιλά, 20 κιλά, 25 κιλά	Σάκος πολυαιθυλενίου ή χαρτόσακος πολλαπλών στρώσεων με την εσωτερική στρώση 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. Ρίξτε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αργά στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνέχεια. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά σκευάσματα, όξινα σκευάσματα, thiram και πολυσουλφίδια.

**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 ανά καλλιεργητική περίοδο
		γρ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμ.)	γρ. σκευάσματος/ στρέμμα (max)		
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ</b> Γκρέϊτ φρουτ CIDPA, Λεμονιά CIDLI, Μανταρινιά CIDRE, Πορτοκαλιά CIDSΙ	Κορυφοξήρα ( <i>Phoma tracheiphila</i> ) DEUTTR, Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum gloesporioides</i> ) GLOMCI, Σεπτορίωση ( <i>Septoria sp.</i> ) SEPTSP  Προσβολή κλαδίσκων, φύλλων και καρπών ( <i>Pseudomonas syringae</i> ) PSDMSY  Φυτόφθορα καρπών ( <i>Phytophthora sp.</i> ) PHYTSP	120	200-250	300	Εφαρμογές με τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου.  Εφαρμογές πριν την έναρξη των βροχών και μετά από χαλάζι ή παγετό.  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.	3

Αμυγδαλιά PRNDU	Κορόνιο ( <i>Stigmina carrophila</i> ) STIGCA Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> ) TAPHDE  Κηλίδωση φύλλων και καρπών ( <i>Polystigma ochraceum</i> ) POLTOC	200	100-150	300	Στις περιοχές όπου ενδημούν οι ασθένειες, εφαρμογές το φθινόπωρο μόλις πέσουν τα φύλλα και το χειμώνα λίγο πριν την έκπτυξη των ξυλοφόρων οφθαλμών.  Εφαρμογές που αρχίζουν μετά την πτώση των πετάλων και επαναλαμβάνονται κάθε 15-20 ημέρες.	3
Καρυδιά IUGRE	Ανθράκνωση ( <i>Marssonina juglandis</i> ) GNOMLE, Κηλίδωση φύλλων και καρπών ( <i>Xanthomonas juglandis</i> ) XANTJU	200	100-150	300	Οι εφαρμογές αρχίζουν πριν εκπτυχθούν τα φύλλα και επαναλαμβάνονται κάθε 10 ημέρες.	3
Φουντουκιά CYLAV	Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas sp.</i> ) PSDMSP	200	100-150	300	Στις περιοχές που 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 sp.</i> ) SEPTSP	200	100-150	300	Εφαρμογές: α. Στην πρώτη εμφάνιση της βλάστησης, β. όταν ο καρπός αποκτήσει μήκος 1 εκ.	3

<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</b> Μηλιά ΜΑΒSD, Αχλαδιά ΡΥUCO	Φουζικλάδιο ( <i>Venturia</i> <i>inequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> ) VENTIN, VENPI, Σεπτορίωση ( <i>Septoria sp.</i> ) SEPTSP, Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia</i> <i>laxa</i> ) MONILA  Βακτηρίωση ( <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> ) PSDMSY, Βακτηριακό κάψιμο ( <i>Erwinia</i> <i>amylovora</i> ) ERWIAM	300	100	300	Εφαρμογές το φθινόπωρο πριν την 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 PRNAR	Κορύνεο ( <i>Stigmia</i> <i>carrophila</i> ) STIGCA  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia</i> <i>laxa</i> ) MONILA	210	100-120	252	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 PRNAV	Κορύνεο ( <i>Stigmia</i> <i>carrophila</i> ) STIGCA, Προσβολή από <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> PSDMSX	210	100-120	252	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 PRNPS, Δαμασκηνιά PRNDO	Κορύνεο ( <i>Stigmina carrophila</i> ) STIGCA, Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> ) ΤΑΡΗΔΕ Κλαδοσπορίωσ η ( <i>Cladosporium carrophilum</i> ) VENTCA  Φαιά σήψη ( <i>Sclerotinia laxa</i> ) MONILA  Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas sp.</i> ) PSDMSP	210	100-120	252	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
<b>ΑΜΠΕΛΙ</b> (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια) VITVI	Περονόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> ) PLASVI, Ανθράκωση ( <i>Elsinoe ampelina</i> ) ELSIAM, Βακτηριακή νέκρωση ( <i>Xanthomonas ampelina</i> ) XANTAM	180-300	50-100	300	Εφαρμογές που αρχίζουν όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 10 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	3

<b>ΕΛΙΑ</b> <b>OLVEU</b>	Κυκλοκόνιο ( <i>Cyloconium oleaginum</i> ) CYCLOL  Γλοιοσπόριο ( <i>Gloeosporium olivarum</i> ) GLOMCI  Καρκίνωση ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> ) PSDMSA	320 (φθινόπ) 260 (άνοιξη)  320  320 (φθινόπ) 260 (άνοιξη)	150	480 (φθινόπ) 390 (άνοιξη)  480  480 (φθινόπ) 390 (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 <b>DAUCA</b>	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora carotae</i> ) CERCCA  Βακτηριώσεις ( <i>Pseudomonas sp.</i> ) PSDMSP	180-370  280-370	50	185  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



<p>Τομάτα (Υ+Θ) LYPES Πυτεριά (Υ+Θ) CPSAN</p>	<p>Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>, <i>Peronospora tabacina</i>) PHYTIN, PEROTA</p> <p>Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium fulvum</i>) FULVFU, Σεπτορίωση (<i>Septoria lycopersici</i>) SEPTLY, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum sp.</i>) COLLSP</p> <p>Βακτηριώσεις (<i>Pseudomonas sp.</i>, <i>Xanthomonas vesicatoria</i>) PSDMSP, XANTVE</p>	<p>310 (βαριά προσβολή)</p> <p>180-200 (ελαφρά προσβολή)</p>	<p>50-100</p>	<p>310 (βαριά προσβολή)</p> <p>200 (ελαφρά προσβολή)</p>	<p>Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών σπορόφυτων και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες.</p> <p>Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 7-10 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.</p> <p>Εφαρμογές από το στάδιο των νεαρών φυτών μέχρι την καρπόδεση</p>	<p>3</p>
<p><b>ΚΟΛΟΚΥΝ-ΘΟΕΙΔΗ (Υ+Θ):</b> Αγγούρι CUMSA, Κολοκύθι CUUPE, Πεπόνι CUMME, Καρπούζι CITLA</p>	<p>Περονόσπορος (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) PSPECU, Ανθράκνωση (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) COLLLA, Κλαδοσπορίωση (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) CLADCU, Βακτηρίωση (<i>Erwinia tracheiphila</i>) ERWITR</p>	<p>135</p>	<p>50-100</p>	<p>135</p>	<p>Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.</p>	<p>4</p>

Φασόλι PHSVX	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora sp.</i> ) CERCSP  Βακτηριώσεις ( <i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas phaseolicola</i> ) XANTSP, PSDMPH	175	50-80	140	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 APUGV	Σεπτορίωση ( <i>Septoria apii</i> ) SEPTAP, Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora apii</i> ) CERCAP	175	50-80	140	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 sp.</i> ) CERCSP	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 SOLTU	Περινόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> ) PHYTIN, Ανθράκνωση ( <i>Colletotrichum atramentarium</i> ) COLLCC	225 (βαριά προσβολή)  135 (ελαφρά προσβολή)	50-100	225 (βαριά προσβολή)  135 (ελαφρά προσβολή)	Εφαρμογές όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκατ. και επανάληψη ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την ένταση της προσβολής.	4
Ζαχαρότευτλα BEAVA	Κερκοσπορίωση ( <i>Cercospora beticola</i> ) CERCBE	300-350	40	140	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 τους την άνθηση, ιδιαίτερα για τα μηλοειδή. 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.
- 2) Στα λαχανικά να αποφεύγονται οι ψεκασμοί με υψηλές θερμοκρασίες και κατά τις θερμές ώρες της ημέρας.
- 3) Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.
- 4) Στις καλλιέργειες: αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, πατάτα, ελιά και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- 5) **Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκώχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).**

- 6.** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτούγειας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

Το σκεύασμα δε θα πρέπει να εφαρμόζεται όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μικρότερο του 6,5 διότι μπορεί να προκληθεί φυτοτοξικότητα, και όταν το pH του ψεκαστικού υγρού είναι μεγαλύτερο του 9, διότι 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 που εφαρμόστηκε το σκεύασμα:

Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη 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 στα πυρηνόκαρπα μετά την έκπτυξη των φύλλων. Επαναλαμβανόμενες χρήσεις στα μηλοειδή μπορεί να προκαλέσουν καστανό χρωματισμό. 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 και Mission παρατηρείται ελαφρά φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται μετά την άνθηση. Ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας αυξάνεται στις χαμηλές θερμοκρασίες (< 5 °C) και σε υγρές συνθήκες.

- 9.** Εικονογράμματα κινδύνου:

Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**



**GHS07, GHS09**

- 10.** Δηλώσεις επικινδυνότητας:

**H302:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**H332:** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

**H410:** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 11.** Δηλώσεις προφύλαξης:
- 11α.** Συμπληρωματικές πληροφορίες ΕΥΗ:
- 11β.** Ειδικές φράσεις για χρήση ως φυτοπροστατευτικό προϊόν:
- 12.** Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:
- 13.** Προστασία των καταναλωτών:
- 13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs):
- 13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:
- 14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.
- 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.

**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**P261:** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/εκνεφώματα.  
**P264:** Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
**P270:** Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P312:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
**P391:** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
**P501:** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**ΕΥΗ401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**SP1:** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους).

**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.**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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 (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	21
Ελιά	21
Λαχανικά (Υπαίθρου + Θερμοκηπίου)	7
Τομάτα (Υπαίθρου)	10
Τομάτα (Θερμοκηπίου)	7
Πατάτα, Αραχίδα, Ζαχαρότευτλα	21

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό (θερμοκρασία κάτω από 38 °C) και καλά αεριζόμενο.  
 Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**B. Γενικές υποχρεώσεις:**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε 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.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ κ.α.α.**

**Δρ Δ. ΓΚΙΛΠΑΘΗ**