



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 27-06-2017  
Αριθ. πρωτ: 7126/69425

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 7211  
e-mail: inasiopoulos@minagric.gr

Προς: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.  
Τ.Θ. 26-ΒΙ.ΠΕ.Θ.  
Τ.Κ. 57022-ΣΙΝΔΟΣ

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) CUPRABLAU Z 35 WG (δραστική ουσία copper oxychloride)».

**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 τα άρθρα 40, 41 και 42 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.
4. Τον Κανονισμό 1272/2008 του Ε. Κ. και του Συμβουλίου της 16-12-08 “για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006”, καθώς και τη με αριθ. 7923/87577/12.7.13 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup>-6-11 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ 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.
7. 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, όπως ισχύει.
8. Τη με αριθ. 14309/162816/22.12.14 Απόφασή μας με θέμα “Αντικατάσταση των εθνικών απαιτήσεων κατά την αξιολόγηση για έγκριση φυτοπροστατευτικών προϊόντων βάση του Καν. 1107/2009”.
9. Τη με αριθ. 14449/164163/29.12.14 εγκύκλιο της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, η οποία εξειδικεύει τα απαιτούμενα στοιχεία της αίτησης για χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά με αμοιβαία αναγνώριση σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού 1107/2009.

10. Την με αριθ. 16184 έκκριση κυκλοφορίας των αρμοδίων αρχών της Ιταλίας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν CUPRABLAU Z 35 WG καθώς και τις εκθέσεις αξιολόγησης αυτού, όπως αναρτήθηκαν από τις Ιταλικές αρχές στον υπηρεσιακό ιστότοπο CIRCABC.
11. Τη με 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".
12. Τη με αριθ. πρωτ. 4224/41051/10.4.17 αίτηση της εταιρείας ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, καθώς και τα υποβληθέντα συμπληρωματικά στοιχεία με αριθ. πρωτ. 5181/50668/9.5.17, 5405/53254/16.5.17, 5519/54675/19.5.17 και 6102/59662/1.6.17 αιτήσεις.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A.** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) CUPRABLAU Z 35 WG (δραστική ουσία copper oxychloride), 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

<b>60.629</b>
<b>27-06-2017</b>
<b>31-01-2019</b>

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή:

CUPRABLAU Z 35 WG
ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟΙ ΚΟΚΚΟΙ (WG)

#### **1.3 Δραστική ουσία**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	Copper oxychloride
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	95,8% (β/β) Copper oxychloride technical min
Χημική ομάδα	Copper oxychloride (ομάδα: ανόργανα άλατα χαλκού)
Παρασκευαστής	CINKARNA CELJE, d.d., Kidričeva 26, 3001 Celje, SLOVENIA
Εργοστάσιο παρασκευής	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: CINKARNA CELJE, d.d., Kidričeva 26, 3001 Celje, SLOVENIA
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ

#### **1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της έγκρισης

ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε. Τ.Θ. 26-ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Κ. 57022-ΣΙΝΔΟΣ ΑΜΕ: 15/Φ14.2.4379/8/10600/15.10.2004 Τηλ.: 2310569630, Fax: 2310797047, E-mail: registration@farmachem.gr
--

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
--------------------

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος

CINKARNA CELJE, d.d., Kidričeva 26, 3001 Celje, SLOVENIA
--

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: CINKARNA CELJE, d.d., Kidričeva 26, 3001 Celje, SLOVENIA
--

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:
---

1. ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
-----------------------

T.Θ. 26-ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Κ. 57022-ΣΙΝΔΟΣ
-------------------------------------

ΑΜΕ: 15/Φ14.2.4379/8/10600/15.10.2004
---------------------------------------

Τηλ.: 2310569630, Fax: 2310797047, E-mail: registration@farmachem.gr
--

2. CINKARNA CELJE, d.d., Kidričeva 26, 3001 Celje, SLOVENIA
---

Τηλ.: +386 3 427 6000, Fax: +386 3 427 6292, E-mail: info@cinkarna.si
---

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Μεταλλικός χαλκός 35% β/β (σε μορφή οξυχλωριούχου χαλκού (copper oxychloride)), βοηθητικές ουσίες: 38,60% β/β Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος έχει υποβληθεί στη ΣΕΑ απ' ευθείας από τον παρασκευαστή του σκευάσματος με αριθ. πρωτ.
--

5519/54675/19.5.17. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

## 2 Συσκευασίες:

α/α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακούλα μέσα σε χάρτινο 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, 1,25 κιλά, 1,5 κιλά, 2 κιλά, 2,5 κιλά, 3 κιλά	Πολυαιθυλένιο (PE) ή PET(εξωτ.)/PE(εσωτ.) ή πολυπροπυλένιο (εξωτ.) / PE(εσωτ.)
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, 1,25 κιλά, 1,5 κιλά, 2 κιλά, 2,5 κιλά, 3 κιλά	>>
3.	Σάκος	4 κιλά, 5 κιλά, 6 κιλά, 8 κιλά, 10 κιλά, 15 κιλά, 20 κιλά, 25 κιλά	Πολυαιθυλένιο (PE) ή PET(εξωτ.)/PE(εσωτ.) ή πολυπροπυλένιο (εξωτ.) / PE(εσωτ.) ή χαρτόσακος πολλαπλών στρώσεων με την εσωτερική στρώση από πολυαιθυλένιο (PE)

## 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

**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.

**Συνδυαστικότητα:** Δεν είναι συμβατό με φυτοφάρμακα αλκαλικής αντίδρασης.

## 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

### 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο/μεσοδιαστήματα επεμβάσεων (ημέρες)
		γρ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα/στρ.	γρ. / στρέμμα		
ΑΜΠΕΛΙ (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	Περωνόσπορος <i>Plasmopara viticola</i> (PLASVI) Φόμοψη <i>Phomopsis viticola</i> (PHOPVI) Μαύρη σήψη <i>Guignardia bidwellii</i> (GUIGBI)	170-190	100	170-190	Ανάπτυξη των φύλλων – Inflorescence emerge (BBCH 13-60) Μετά την άνθιση-ανάπτυξη των φρούτων μέχρι πριν τη συγκομιδή (BBCH 71-83) Μετά τη συγκομιδή και στην αρχή της άνοιξης (BBCH 99-12)  Τακτικές εφαρμογές ανά 7-10 ημέρες σε προληπτική βάση.	6 / 7-10 ημέρες

Μηλοειδή: -Μηλιά (MABSD) -Αχλαδιά (PYUCO) -Κυδωνιά (CYDOB)	Φουσικλάδιο Venturia inaequalis (VENTIN) Venturia pyrina (VENTPI)  Ασκομύκητα (Nectria galligena, NECTGA) Εξέγκωση βραχιόνων (Sphaeropsis malorum (BOTSOP), Phomopsis mali (DIAPER)  Μονίλια Monilia fructigena (MONIFG)  Σήψη λαιμού (Phytophthora cactorum, (PHYTCC)) Βακτηριακό κάψιμο (Erwinia amylovora, (ERWIAM)) Ωίδιο (PODOLE)	135-145	120-150	160-220	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών (BBCH 00-03) / Φθινόπωρο /Χειμώνας  Εφαρμογές κατά το φθινόπωρο –χειμώνα και εξελκώσεις	3 / 7-10 ημέρες
		110-120	120-150	130-180	Ανάπτυξη φύλλων/ βλαστού (BBCH 07-54)/ Άνοιξη Εφαρμογές κατά τη βλαστική ανάπτυξη (διόγκωση οφθαλμών, πράσινη κορυφή, μπουμπούκια). Διακόψτε τις εφαρμογές κατά την έναρξη της ανθοφορίας	4 / 7-10 ημέρες
		40-50	120-150	50-75	Βακτηριακό κάψιμο: Εφαρμογές φθινόπωρο και νωρίς την άνοιξη σε μη χαλκοευαίσθητες ποικιλίες	
Μηλοειδή: - Μηλιά - Αχλαδιά -Κυδωνιά	Σήψη λαιμού (Phytophthora cactorum, PHYTCC)	15-35	-	210 max	Διαβρέχουμε πολύ καλά κάθε δέντρο στην περιοχή του λαιμού με 10-15 λίτρα διαλύματος	1
Μουσμουλιά (MSPGE)	Φουσικλάδιο Fusicladium eriobotryae (VENTIN)	140-190	100-120	140-230	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων και βλαστών (BBCH 00-51)/ Φθινόπωρο/Χειμώνας. Διακόψτε τις εφαρμογές κατά την έναρξη της ανθοφορίας.	4/ 7-10 ημέρες
Πυρηνόκαρπα: - Ροδακινιά (PRNPS) -Βερικοκιά (PRNAR) -Κερασιά (PRNAV) -Δαμασκηλιά (PRNDO) Αμυγδαλιά (PRNDU)	Εξώασκος (Taphrina deformans, (TAPHDE), Taphrina cerasi, (TAPHWI), Taphrina pruni (TAPHPR) Κορύνιο (Stigmina Carpophila, STIGCA) Μονίλια (Monilia laxa, MONILA) Monilia fructigena, MONIFG) Κλαδοσπόριο (Cladosporium carpophilum, VENTCA)  Κυλινδροσπόριο (Cylindrosporium padi, BLUMJA) Βακτηριακή εξέγκωση πυρηνόκαρπων (Xanthomonas campestris pv. Pruni, XANTPR) Βακτηριακή αποσύνθεση ροδακινιάς (Pseudomonas	160-170	100-120	160-200	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών (BBCH 00-03) / Φθινόπωρο /Χειμώνας	4/ 7-10 ημέρες

	syringae pv. Persicae, PSDMPE) Βακτηριακή Ψώρα βερίκοκου (Pseudomonas syringae pv. Syringae, PSDMSY)					
Πυρηνόκαρπα: - Ροδακινιά -Βερυκοκιά -Κερασιά -Δαμασκηινιά	Σήψη λαιμού (Phytophthora cactorum, PHYTCC)	20-40	-	170 max	Διαβρέχουμε πολύ καλά κάθε δέντρο στην περιοχή του λαιμού με 10-15 λίτρα διαλύματος	1
Εσπεριδοειδή: - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά (CIDRE) -Λεμονιά (CIDLE) - Γκρέιπ-φρουτ (CIDPA) - Κιτριά (CIDME)	Σήψη λαιμού Κομμώση λαιμού (Phytophthora sp. (1PHYTG), Phytophthora citrophthora (PHYTCC)) Φυτόφθορα (Phytophthora sp. (1PHYTG)) Καπνιά Carpodium citri (CAPDCI) Ανθράκωση (Colletotrichum gloeosporioides (GLOMCI)) Βακτηριακή εξέλκωση εσπεριδοειδών (Xanthomonas campestris, XANTCA)	140-210	100	140-210	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων και βλαστών (BBCH 00-39)/ Προανθικά και πριν ανοίξουν τα πρώτα λουλούδια (BBCH 51-57). Εφαρμογές από το τέλος Χειμώνα.	3/ 7-10 ημέρες
Ελιά (OLVEU)	Κυκλοκόνιο (Cycloconium oleaginum (CYCLOL)) Καρκίνωση (Pseudomonas syringae (PSDMSX)) Καπνιά (Carpodium spp.( 1CAPDG) Cladosporium sp.( CLADSP))	160-220	100	160-220	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων (BBCH 00-19)/ Χειμώνας/άνοιξη Ανάπτυξη καρπού (BBCH 71-79) Φθινόπωρο/ Χειμώνα. Προληπτικές εφαρμογές κατά τις περιόδους που είναι πιο ευνοϊκές για τη νόσο.	3 /7-10 ημέρες
Ακτινίδια (ATIDE)	Σήψη λαιμού (Phytophthora sp. (PHYTSP), Phytophthora cactorum (PHYTCC)) Αλτερνάρια (Alternaria alternate (ALTEAL)) Βακτηριακή κηλίδα (Pseudomonas viridiflava, (PSDMVF)) Βακτηριακό έλκος (Pseudomonas syringae pv. Syringae, PSDMSY)	210	100	210	Επεμβάσεις μόνο στο καφέ μέρος. Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών (BBCH 00-08) φθινόπωρο /Χειμώνας	2/ 7-10 ημέρες
Ακτινίδια (ATIDE)	Φαιά σήψη λαιμού (Phytophthora fragariae, PHYTFR) Σκάσιμο (Mycoshaerella fragariae, MYCOFR) Βακτηρίωσης φύλλων (Xanthomonas fragariae, XANTFR)	110-140	100	110-140	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών (BBCH 00-08). Φθινόπωρο /Χειμώνας	5 / 7-10 ημέρες
Ακτινίδια (ATIDE)	Σήψη λαιμού (Phytophthora cactorum (PHYTCC))	55-100		400 max	Διαβρέχουμε πολύ καλά κάθε δέντρο στην περιοχή του λαιμού με 10-15 λίτρα διαλύματος	1

Ακρόδρυα -Καρυδιά (IUGRE) -Φουντουκιά (CYLAV) -Καστανιά -Φιστικιά (PIAVE)	Σαράκι <i>Cytospora corylicola</i> (CYTOCO) Ανθράκωση ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> (MYCOMC)) Βακτηρίωση ( <i>xanthomonas campestris</i> pv. <i>Juglandis</i> , XANTJU) Βακτηριακή νέκρωση ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Corylina</i> , XANTCY) Βακτηριακό έλκος ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Avellanae</i> , PSDMAL)	160-170	100	160-170	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων (BBCH 00-19)/ Φθινόπωρο/Χειμώνα/άνοιξη	2/ 7-10 ημέρες
Αμυγδαλιά (PRNDU)			100-120	160-200	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων (BBCH 00-19)/ Φθινόπωρο/Χειμώνα/άνοιξη	2/ 7-10 ημέρες
Μικρά οπωροφόρα Σμέουρο (RUBID) Ρίμπες (RIBUC) Μύρτιλλο Βατόμουρο Φραγκοστάφυλλο	Σεπτορίωση ( <i>Mycosphaerella ribis</i> (MYCORI))	160-170	80-100	130-170	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων (BBCH 00-19)/ Φθινόπωρο/Χειμώνα/άνοιξη	2/ 7-10 ημέρες
Τομάτα (LYPES)	Περονόσπορος ( <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)) Φυτόφθορα λαιμού ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>Parasitica</i> (PHYTNP)) Βακτηριακή Στιγμάτωση ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (PSDMTM)) Βακτηριακό έλκος ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i> , XANTAV)	140-160	100	140-160	Ανάπτυξη φύλλων μέχρι ανάπτυξη βλαστών (BBCH 19-29)/ Φθινόπωρο/Χειμώνα/άνοιξη. Αρχίστε τις εφαρμογές πριν την εκδήλωση της νόσου και επαναλάβετε ανάλογα με τις ανάγκες.	4 / 7-10 ημέρες
Μελιτζάνα (SOLME)	Σκασίματα φρούτων ή ανθράκωση ( <i>Colletotrichum coccodes</i> (COLLCC))	110-150	100	110-150	Ανάπτυξη φύλλων μέχρι ανάπτυξη βλαστών (BBCH 19-29)/ Φθινόπωρο/Χειμώνα/άνοιξη	2 / 7-10 ημέρες
Κολοκυνθοειδή Με βρώσιμο φλοιό (Y+Θ) -Αγγούρι (CUMSA) -Αγγουράκι (CUMSA) -Κολοκύθι (CUUPG)  Κολοκυνθοειδή Με μη βρώσιμο φλοιό -Καρπούζι (CITLA) -Πεπόνι (CUMME) -Κολοκύθα (CUUPE)	Περονόσπορος ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (PSPECU))  Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum Lagenarium</i> (COLLLA))  Βακτηρίωση φύλλων <i>Pseudomonas Syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (PSDMLA)	110-150	80-100	90-150	Ανάπτυξη φύλλων μέχρι ανάπτυξη βλαστών (BBCH 13-29)/ Φθινόπωρο/Χειμώνα/άνοιξη. Αρχίστε τις εφαρμογές πριν την εκδήλωση της νόσου και επαναλάβετε ανάλογα με τις ανάγκες.	2 / 7-10 ημέρες
Βολβώδη λαχανικά -Σκόρδο (ALLSA) -Κρεμμύδι (ALLCE) -Ασκαλώνιο (ALLAS) -Φρέσκο κρεμμύδι Shallot (ALLAS)	Περονόσπορος ( <i>Peronospora schleideni</i> (PERODE))	110-150	80-100	70-150	Φθινόπωρο/Χειμώνα/άνοιξη Ξεκινήστε εφαρμογές κατά την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	5 / 7-10 ημέρες

Μαρούλι (LACSA) και πράσινα φυλλώδη λαχανικά -Εσκαρόλ (CICEL) -Αντίδι (CICEN) -Ραντίτσιο (CICIN) -Ρόκα (ERUVV) -Σπανάκι (SPQOL)	Περονόσπορος (Bremia lactucae (BREMLA), Peronospora farinosa f. sp. Spinaciae, (PEROFS)  Αλτερναρίωση (Alternaria porri f.sp. cichori, (ALTECC)  Ανθράκνωση (Marssonina panattoniana (MARSPA), Colletotrichum dematium f. spinaciae, COLLDS)) Βακτηριακή σήψη (Pseudomonas cichorii (PSDMCI)) Βακτηριακό έλκος Xanthomonas campestris pv. Vitians, XANTVI)	110-150	60-100	70-150	Φθινόπωρο/Χειμώνα/ άνοιξη. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	5 / 7-10 ημέρες
Λάχανο Μπρόκολο (BRSOK) Κουνουπίδι (BRSOB)	Περονόσπορος (Peronospora brassicae, (HPERBR) Μυκοσφαιρέλλα (Mycosphaerella sp.( MYCOSP)) Αλτερναρίωση Alternaria brassicicola, (ALTEBI), Alternaria brassicae, (ALTEBA) Μαύρη σήψη (Xanthomonas campestris pv. Campestris, XANTCA)	110-150	70-150	60-100	Φθινόπωρο/Χειμώνα/ άνοιξη. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	5 / 7-10 ημέρες
Φρέσκα φασολάκια (PHSVX) Αμπελοφάσουλο Φασόλι (PHSVN) Μπιζέλι Φάβα (VICFX)	Ανθράκνωση (Colletotrichum lindemuthianum(COLLDD) (Ascochyta pisi (ASCOPI) Ascochyta fabae (ASCOFA) Περονόσπορος (Phytophthora phaseoli (PHYTPH), Peronospora pisi (PEROV)) Βακτηρίωση Βακτηριακό έλκος (Pseudomonas syringae pv. Phaseolicola (PSDMPH) (Xanthomonas campestris pv. Phaseoli, XANTPH) Pseudomonas syringae pv. pisi (PSDMPI))	110-150	70-150	60-100	Φθινόπωρο/Χειμώνα/ άνοιξη. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	5 / 7-10 ημέρες
Τριανταφυλλιά Γαρυφαλλιά (DINCA) Γεράνι Χρυσάνθεμο Κυκλάμινο κλπ Πικροδάφνη Δαφνοκερασιά	Περονόσπορος (Peronospora sparsa (SPESR))  Φουσικλάδιο (Marsonina rosae (DIPCRO))  Αλτερναρίωση (Alternaria dianthi (ALTEDI) Μαρασμός δαφνοκερασιάς (Sphaeropsis malorum (BOTSOB)) Καπνιά Βακτηρίωση	110-150	60-100	70-150	Φθινόπωρο/Χειμώνα/ άνοιξη. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	2 / 7-10 ημέρες
Κυπαρίσσι (CVBSE)	Έλκος (Seiridium (Coryneum) Cordinale (SEIRCA))	290-360	80-100	230-360	Προληπτικές θεραπείες στον κορμό και το φύλλωμα που πραγματοποιούνται άνοιξη και φθινόπωρο.	3 / 7-10 ημέρες

Πατάτα (SOLTU)	Περονόσπορος (Phytophthora infestans (PHYTIN)) Αλτερναρίωση (Alternaria porri f. sp. Solani, ALTESO) Βακτηρίωση	170-210	100	170-210	Ανάπτυξη φύλλων μέχρι ανάπτυξη καρπών (BBCH 12-81)/ Φθινόπωρο/Χειμώνα/ άνοιξη. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	4 / 7-10 ημέρες
Καπνός (NIOTA)	Περονόσπορος (Peronospora tabacina. (PEROTA)) Φυτόφθορα (Phytophthora Nicotianae (PHYTNN, PHYTNP))	140-180	100	140-180	Ανάπτυξη φύλλων (BBCH 11-19). Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	2 / 7-10 ημέρες

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

**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 τη ψεκασμένη περιοχή για 15 ημέρες.

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους

Στα ροδάκινα, τα δαμάσκηνα και σε ευαίσθητες ποικιλίες μήλων και αχλαδιών το προϊόν μπορεί να είναι φυτοτοξικό εφόσον εφαρμόζεται σε πλήρη βλάστηση.  
Ευαίσθητες ποικιλίες μήλων : Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Gravenstein, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, REntta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.  
Ευαίσθητες ποικιλίες αχλαδιών: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passaceassana, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.  
Γενικά να αποφεύγεται η χρήση του κατά την άνθηση.

**9** Εικονογράμματα κινδύνου



ΠΡΟΣΟΧΗ

GHS07  
GHS09

**10** Δηλώσεις επικινδυνότητας

**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**EUH401** «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».

**11** Δηλώσεις προφύλαξης

P102+P405: Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.



P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
 P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις εθνικές και ευρωπαϊκές απαιτήσεις.  
 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).  
 SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήνετε μίαν ανέκαστη ζώνη προστασίας από επιφανειακά ύδατα:  
 -10 μέτρων, σε αμπέλι, ακτινιδιά, σαλονοειδή, κολοκυνθοειδή, μικρόκαρπα, βολβώδη λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, καπνό, κυπαρίσσια, ανθοκομικά, καλλωπιστικά, πατάτες.  
 -10 μέτρων χρησιμοποιώντας ακροφύσια μείωσης εξάπλωσης 50% σε εσπεριδοειδή και ελιές.  
 -20 μέτρων χρησιμοποιώντας ακροφύσια μείωσης εξάπλωσης 50% σε μηλοειδή, πυρηνόκαρπα και ακρόδρυα.

**12** Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

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.  
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** χορηγήστε γάλα ή νερό (για αραιώση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.  
**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, διατηρείστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό.  
**Αντίδοτο:** πενικιλλαμίνη.  
 Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

**13. Προστασία των καταναλωτών:**

**13.1** Ανώτατα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs): σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 396/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Καλλιέργεια	Τ.Α.Ε.
Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Ακρόδρυα, Εσπεριδοειδή, Ακτινιδία, Μελιτζάνα, Καπνός	Μη εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας κατά την εφαρμογή).
Μύρτιλλο, Ρίμπες, Σμέουρο, Βατόμουρο, Φραγκοστάφυλο	3 ημέρες
Βολβώδη λαχανικά	3 ημέρες
Αμπέλι (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια)	21 ημέρες
Ελιά	14 ημέρες
Φυλλώδη λαχανικά	7 ημέρες
Τομάτα	3 ημέρες
» βιομηχανική	10 ημέρες
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό	3 ημέρες
Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό	7 ημέρες
Πατάτα, Λάχανο, Μπρόκολο, Κουνουπίδι	14 ημέρες
Φρέσκα φασολάκια, αμπελοφάσουλο, φασόλι, μπιζέλι, φάβα	3 ημέρες

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**15** Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης: Η 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.

**16**

**Κατάλογος προστατευομένων μελετών:** Στο Παράρτημα ΙΙΙ καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**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 απόφαση.
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.

**Ο Προϊστάμενος  
της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής**

**Σ. ΖΩΓΡΑΦΟΣ**