



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

Αθήνα, 02-01-2019

Αριθ. πρωτ: 13271/177493 π.ε.

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150, 17671-ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
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:** «Τροποποίηση της αριθ. 60.629 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) CUPRABLAU Z 35 WG (δραστική ουσία copper oxychloride), ως προς την ημερομηνία λήξης, τα μεγέθη συσκευασίας και το φάσμα δράσης»

#### ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/09 (L 309/24.11.09) 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 45 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, όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, στον οποίο περιλαμβάνεται η δραστική ουσία *copper oxychloride*.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2018/84 της Επιτροπής της 19ης Ιανουαρίου 2018 (L 16 / 20.1.2018), όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, clothianidin, ενώσεις χαλκού, dimoxystrobin, mancozeb, mecoprop-p, metiram, oxamyl, pethoxamid, propiconazole, propineb, propyzamide, pyraclostrobin και zoxamide.
5. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2018/1981 της Επιτροπής της 13ης Δεκεμβρίου 2018 (L 317 / 14.12.2018), για την ανανέωση της έγκρισης των ενώσεων χαλκού ως δραστικών ουσιών υποψήφιων για υποκατάσταση.
6. 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.
7. 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 Αγροτ. Ανάπτυξης και Τροφίμων".
8. Τη με αριθ. πρωτ. 13271/177493/20.12.18 αίτηση της εταιρείας ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Α. Τροποποιούμε την αριθ. 60.629 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) CUPRABLAU Z 35 WG (δραστική ουσία copper oxychloride), η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 7126/69425/27.6.17 (ΑΔΑ: 6ΓΤΒ4653ΠΓ-Η95) Απόφασή μας, ως προς την ημερομηνία λήξης, τα μεγέθη συσκευασίας και το φάσμα δράσης. Οι παράγραφοι 1.1, 2 και 5 της αριθ. 7126/69425/27.6.17 (ΑΔΑ: 6ΓΤΒ4653ΠΓ-Η95) Απόφασής μας, διαμορφώνεται ως ακολούθως:

**1. Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:

1.1.β Ημερομηνία λήξης:

60.629

27.06.2017

31.01.2020

**2. Συσκευασίες:**

α/α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Σακούλα μέσα σε χάρτινο κουτί	100 γραμ. έως 3 κιλά	Πολυαιθυλένιο (PE) ή PET(εξωτ.) / PE(εσωτ.) ή πολυπροπυλένιο (εξωτ.) / PE(εσωτ.)
2.	Σακούλα	100 γραμ. έως 3 κιλά	>>
3.	Σάκος	4 κιλά έως 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)

**5. 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 λίτρα/στρ.	γρ. / στρέμμα		
Μηλοειδή: -Μηλιά (MABSD) -Αχλαδιά (PYUCO) -Κυδωνιά (CYDOB)	Φουσικλάδιο <i>Venturia inaequalis</i> (VENTIN) <i>Venturia pyrina</i> (VENTPI)	135-140	120-150	160-210	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών (BBCH 00-03) / Φθινόπωρο /Χειμώνας	3 / 7-10 ημέρες
	Ασκομύκητα ( <i>Nectria galligena</i> , NECTGA) Εξέλκωση βραχιόνων ( <i>Sphaeropsis malorum</i> (BOTSOP), <i>Phomopsis mali</i> (DIAPER)				Εφαρμογές κατά το φθινόπωρο –χειμώνα και όταν υπάρχουν εξελκώσεις	
	Μονίλια <i>Monilia fructigena</i> (MONIFG)	110-115	120-150	130-170	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	3 / 7-10 ημέρες
	Σήψη λαιμού ( <i>Phytophthora cactorum</i> , PHYTCC) Βακτηριακό κάψιμο ( <i>Erwinia amylovora</i> , ERWIAM)) Ωίδιο (PODOLE)	40-50	120-150	50-75	Βακτηριακό κάψιμο: Εφαρμογές φθινόπωρο και νωρίς την άνοιξη σε μη χαλκοευαίσθητες ποικιλίες	
Μηλοειδή: - Μηλιά - Αχλαδιά -Κυδωνιά	Σήψη λαιμού ( <i>Phytophthora cactorum</i> , PHYTCC)	15-35	-	210 max	Διαβρέχουμε πολύ καλά κάθε δέντρο στην περιοχή του λαιμού με 10-15 λίτρα διαλύματος	1
Μουσμουλιά (MSPGE)	Φουσικλάδιο <i>Fusicladium eriobotryae</i> (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

ΑΜΠΕΛΙ (για επιτραπέζια και οινοποιήσιμα σταφύλια) VITVI	Περονόσπορος <i>Plasmopara viticola (PLASVI)</i> Φόμοψη <i>Phomopsis viticola (PHOPVI)</i> Μαύρη σήψη <i>Guignardia bidwellii</i> ( <i>GUIGBI</i> )	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
Πυρηνόκαρπα: - Ροδακινιά (PRNPS) -Βερικοκιά (PRNAR) -Κερασιά (PRNAV) -Δαμασκηινιά (PRNDO) Αμυγδαλιά (PRNDU)	Εξώασκος ( <i>Taphrina deformans</i> , (TAPHDE), <i>Taphrina cerasi</i> , (TAPHWI), <i>Taphrina pruni</i> (TAPHPR) Κορόνιο ( <i>Stigmia Carpophila</i> , STIGCA) Μονίλια ( <i>Monilia laxa</i> , MONILA) <i>Monilia fructigena</i> , MONIFG) Κλαδοσπόριο ( <i>Cladosporium carpophilum</i> , VENTCA)  Κυλινδροσπόριο ( <i>Cylindrosporium padi</i> , BLUMJA) Βακτηριακή εξέλκωση πυρηνόκαρπων ( <i>Xanthomonas</i> <i>campestris</i> pv. <i>Pruni</i> , XANTPR) Βακτηριακή αποσύνθεση ροδακινιάς ( <i>Pseudomonas</i> <i>syringae</i> pv. <i>Persicae</i> , PSDMPE) Βακτηριακή Ψώρα βερίκοκου ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> , PSDMSY)	160-170	100-120	160-200	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών (BBCH 00-03) / Φθινόπωρο /Χειμώνας	4/ 7-10 ημέρες
Πυρηνόκαρπα: - Ροδακινιά -Βερικοκιά -Κερασιά -Δαμασκηινιά	Σήψη λαιμού ( <i>Phytophthora</i> <i>cactorum</i> , 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 Κομμίωση λαιμού ( <i>Phytophthora</i> sp. (1PHYTG), <i>Phytophthora</i> <i>citrophthora</i> (PHYTCO) Φυτόφθορα ( <i>Phytophthora</i> sp. (1PHYTG) Καπνιά <i>Carpodum citri</i> (CAPDCI) Ανθράκωση ( <i>Colletotrichum</i> <i>gloeosporioides</i> (GLOMCI )) Βακτηριακή εξέλκωση εσπεριδοειδών ( <i>Xanthomonas campestris</i> , 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 (Capnodium 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 (PIAVE) -Φιστικιά (PIAVE)	Σαράκι Cytospora corylicola (CYTOCO) Ανθράκωση (Mycosphaerella maculiformis (MYCOMC)) Βακτηρίωση (xanthomonas campestris pv. Juglandis, XANTJU) Βακτηριακή νέκρωση (Xanthomonas campestris pv. Corylina, XANTCY) Βακτηριακό έλκος (Pseudomonas syringae pv. Avellanae, PSDMAL)	160-170	100	160-170	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων (BBCH 00-19)/ Φθινόπωρο/Χειμώνας/άνοιξη	2/ 7-10 ημέρες
Αμυγδαλιά (PRNDU)			100-120	160-200	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων (BBCH 00-19)/ Φθινόπωρο/Χειμώνας/άνοιξη	2/ 7-10 ημέρες
Μικρά οπωροφόρα Σμέουρο (RUBID) Ρίμπες (RIBUC) Μύρτιλλο Βατόμουρο Φραγκοστάφυλλο	Σεπτωρίωση (Mycosphaerella ribis (MYCORI))	160-170	80-100	130-170	Βλάστηση/ ανάπτυξη οφθαλμών μέχρι ανάπτυξη φύλλων (BBCH 00-19)/ Φθινόπωρο/Χειμώνας/άνοιξη	2/ 7-10 ημέρες
Τομάτα (LYPES)	Περονόσπορος (Phytophthora infestans (PHYTIN)) Φυτόφθορα λαιμού (Phytophthora nicotianae var.	140-160	100	140-160	Ανάπτυξη φύλλων μέχρι ανάπτυξη βλαστών (BBCH 19-29)/ Φθινόπωρο/Χειμώνας/άνοι	4 / 7-10 ημέρες

	Parasitica (PHYTNP) Βακτηριακή Στιγμάτωση ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomato (PSDMTM)) Βακτηριακό έλκος ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i> , XANTAV)				ξη. Αρχίστε τις εφαρμογές πριν την εκδήλωση της νόσου και επαναλάβετε ανάλογα με τις ανάγκες.	
Μελιτζάνα (SOLME)	Σκασίματα φρούτων ή ανθράκωση ( <i>Colletotrichum</i> <i>coccodes</i> (COLLCC))	110-150	100	110-150	Ανάπτυξη φύλλων μέχρι ανάπτυξη βλαστών (BBCH 19-29)/ Φθινόπωρο/Χειμώνας/ 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</i> <i>Lagenarium</i> (COLLLA))  Βακτηρίωση φύλλων <i>Pseudomonas</i> <i>Syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (PSDMLA)	110-150	80-100	90-150	Ανάπτυξη φύλλων μέχρι ανάπτυξη βλαστών (BBCH 13-29)/ Φθινόπωρο/Χειμώνας/ 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</i> <i>schleideni</i> (PERODE))	110-150	80-100	70-150	Φθινόπωρο/Χειμώνας/ 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 ( <i>Bremia</i> <i>lactucae</i> (BREMLA), <i>Peronospora farinosa</i> f. sp. <i>Spinaciae</i> , (PEROFS))  Αλτερναρίωση ( <i>Alternaria</i> <i>porri</i> f.sp. <i>cichori</i> , (ALTECC))  Ανθράκωση ( <i>Marssonina</i> <i>panattoniana</i> (MARSPA), <i>Colletotrichum dematium</i> f. <i>spinaciae</i> , COLLDS)) Βακτηριακή σήψη ( <i>Pseudomonas cichorii</i> (PSDMCI)) Βακτηριακό έλκος <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vitians</i> , XANTVI)	110-150	60-100	70-150	Φθινόπωρο/Χειμώνας/ άνοιξη. Οι εφαρμογές γίνονται με την εμφάνιση συνθηκών ευνοϊκών για τη νόσο.	5 / 7-10 ημέρες
Λάχανο Μπρόκολο (BRSOK) Κουνουπίδι (BRSOB)	Περονόσπορος ( <i>Peronospora brassicae</i> , (HPERBR)) Μυκοσφαιρέλλα ( <i>Mycosphaerella</i> sp.( MYCOSP)) Αλτερναρίωση <i>Alternaria</i> <i>brassicicola</i> , (ALTEBI), <i>Alternaria brassicae</i> , (ALTEBA) Μάυρη σήψη ( <i>Xanthomonas</i> <i>campestris</i> pv. <i>Campestris</i> , XANTCA)	110-150	70-150	60-100	Φθινόπωρο/Χειμώνας/ 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(COLLLD) (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 PSPESR)  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 rotii 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
<b>Παρατήρηση:</b> Η συνολική εφαρμοζόμενη ποσότητα χαλκούχων σκευασμάτων ανά καλλιεργητική περίοδο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 400 γραμ. ανά στρέμμα (ποσότητα εκφρασμένη σε μεταλλικό χαλκό).						

Β. Ως προς τα λοιπά στοιχεία ισχύει η αριθ. 7126/69425/27.6.17 (ΑΔΑ: 6ΓΤΒ4653ΠΓ-Η95) Απόφασή μας.

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΑΔΟΥ