

Εγκεκριμένα Μυκητοκτόνα για τις ασθένειες του Αμπτελιού, έτους 2012

Δραστική ουσία ή Μίγμα Δρ. Ουσιών	ΩΔΙΟ	ΠΕΡΟΝΟΣΠ ΟΡΟΣ	ΒΟΤΡΥΤΗΣ	ΦΟΜΟΨΗ	Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων	Τελευταία επέμβαση (ημέρες ή στάδιο)	Κατηγορία	Δράση	Ομάδα	Κίνδυνος ανθεκτ/τας
ΦΟΛΠΕΤ + ΑΖΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ (οινοποιήσιμα)	+	+		+	3	42	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M4 + 11	Μέτριος
ΦΟΛΠΕΤ		+	+	+	4	42 (Οιν.) ή τ. άνθησης	Επαφής	Προστ + Θεραπ	M4	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ + ΦΟΛΠΕΤ		+	+	+	3	42 (Οιν.) ή τ. άνθησης	Επαφής	Προστ + Θεραπ	M1 + M4	Μικρός
ΑΖΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ	+	+			3	21	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	11	Μεγάλος
ΘΕΙΟ + ΧΑΛΚΟΣ	+	+			3	21	Επαφής	Προστατευτική	M1 + M2	Μικρός
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΠΥΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ	+	+			3	35	Διασ/ματικό	Προστατευτική	40 + 11	Μέτριος
ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ + ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ	+	+			2	35	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 3	Μικρός
ΦΟΛΠΕΤ + ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ	+	+			2	42 (Οιν.) ή τ. άνθησης	Επαφής+Διασυστ	Προστ + Θεραπ	M4 + 33	Μικρός
ΜΑΝΕΜΠ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΛ		+		+	4	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 27	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ		+		+	4	28	Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ		+		+	3	28	Επαφής	Προστατευτική	M3 + 11	Μέτριος
ΜΕΤΙΡΑΜ ΣΥΜΠΛΟΚΟ		+		+	8	28	Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός
ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ		+		+	4	28	Επαφής	Προστ + Θεραπ	M9	Μικρός
ΦΟΛΠΕΤ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ		+		+	4	λίγο μετά την άνθηση	Διασ/ματικό	Προστατευτική	M4 + 4	Μέτριος
ΦΟΛΠΕΤ + ΦΟΣΕΤΥΛ ΑΛ		+		+	3	42 (Οιν.) ή τ. άνθησης	Επαφής+Διασυστ	Προστ + Θεραπ	M4 + 33	Μικρός
ΑΜΠΕΛΟΜΥΚΕΣ ΚΟΥΙΣΚΟΥΛΙΣ	+				12	0	Επαφής	Προστατευτική	-	
ΘΕΙΑΦΙ	+				4	5 - 7	Επαφής	Προστατευτική	M2	Μικρός
ΚΙΝΟΞΙΦΕΝ	+				4	30 (Οιν.) ή 21 (Επιτρ.)	Διασ/ματικό	Προστατευτική	13	Μέτριος
ΚΡΕΣΟΞΙΜ ΜΕΘΥΛ	+				3	35	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	11	Μεγάλος
ΜΕΠΤΥΛΑΝΤΙΝΟΚΑΠ	+				4	21	Επαφής	Προστ + Θεραπ	29	Μικρός
ΜΕΤΡΑΦΕΝΟΝ	+				3	28	Επαφής	Προστατευτική	U8	Μέτριος
ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ + ΚΡΕΣΟΞΙΜ ΜΕΘΥΛ	+				3	35	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	7 + 11	Μέτριος
ΜΠΟΥΠΙΡΙΜΕΪΤ	+				4	14	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	8	Μέτριος
ΜΥΚΛΟΜΠΟΥΤΑΝΙΛ	+				3	21	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος
ΠΕΝΚΟΝΑΖΟΛ	+				2	35	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος
ΠΡΟΚΟΥΙΝΑΖΙΝΤ	+				3	28	Επαφής	Προστατευτική	13	Μέτριος
ΣΙΠΡΟΚΟΝΑΖΟΛ	+				4	28	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος
ΣΠΙΡΟΞΑΜΙΝ	+				4	35 (Οιν.) ή 14 (Επιτρ.)	Διασ/ματικό	Προστατευτική	5	Μικρ./Μετρ.
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ	+				2	21	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ + ΤΡΙΦΛΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ	+				2	35	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3 + 11	Μέτριος
ΤΕΤΡΑΚΟΝΑΖΟΛ	+				2	14	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ	+				2	35	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος
ΤΡΙΦΛΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ	+				3	28	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	11	Μεγάλος
ΦΕΝΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ	+				2	28	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος
ΜΑΝΕΜΠ		+			4	28	Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΖΟΞΑΜΙΝΤ		+			4	28	Επαφής	Προστατευτική	M3 + 22	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ		+			2	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 40	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ		+			3	λίγο μετά την άνθηση	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 40	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ-Μ		+			4	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 40	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΠΕΝΑΛΛΑΞΥΛ		+			3	42	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 4	Μέτριος
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΠΕΝΑΛΛΑΞΥΛ-Μ		+			3	42	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 4	Μέτριος
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΜΠ		+			3	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 40	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ		+			4	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 40	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΛ		+			4	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3 + 27	Μικρός
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ +ΣΥΜΟΞΑΝΙΛ		+			4	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M3+27+33	Μικρός
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ		+			3	21	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	40	Μικρ.-Μετρ.
ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ + ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ		+			3	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M9 + 40	Μικρός
ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ		+			4	60	Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός
ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΛ		+			6	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	27 + 11	Μέτριος
ΦΟΛΠΕΤ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ-Μ (οινοποιήσιμα)		+			4	42	Διασ/ματικό	Προστατευτική	M4 + 4	Μέτριος
ΦΟΛΠΕΤ + ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΜΠ (οινοποιήσιμα)		+			3	42	Επαφής+Διασυστ	Προστ + Θεραπ	M4 + 40	Μικρός
ΦΟΛΠΕΤ + ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ		+			3	Οιν.) ή τ. άνθησης (Επ	Επαφής+Διασυστ	Προστ + Θεραπ	M4 + 40	Μικρός
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ		+			4	14	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	33	Μικρός
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ + ΦΕΝΑΜΙΝΤΟΝ		+			2	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	33 + 11	Μέτριος
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ + ΦΛΟΥΑΠΙΚΟΛΙΝΤ		+			3	28	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	33 + 43	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ		+			4	21	Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ + ΙΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ		+			3	20	Επαφ+Διασυστ.	Προστατευτική	M1 + 40	Μικρός

Εγκεκριμένα Μυκητοκτόνα για τις ασθένειες του Αμπελιού, έτους 2012

Δραστική ουσία ή Μίγμα Δρ. Ουσιών	ΩΔΙΟ	ΠΕΡΟΝΟΣΠ ΟΡΟΣ	ΒΟΤΡΥΤΗΣ	ΦΟΜΟΨΗ	Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων	Τελευτ. επέμβαση (ημέρες ή στάδιο)	Κατηγορία	Δράση	Ομάδα	Κίνδυνος ανθεκτ/τας
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΑΝΕΜΠ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΛ		+			4	28	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M1+M3+27	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ		+			3	28	Επαφής	Προστατευτική	M1 + M3	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΕΤΑΛΑΞΕΥΛ		+			3	τέλος άνθησης	Επαφ+Διασυστ.	Προστατευτική	M1 + 4	Μέτριος
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΕΤΑΛΑΞΕΥΛ-Μ		+			4	21	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M1 + 4	Μέτριος
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΠΕΝΑΛΑΞΕΥΛ		+			3	λίγο μετά την άνθηση	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M1 + 4	Μέτριος
ΧΑΛΚΟΣ + ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ		+			3	21	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M1 + 40	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΛ		+			3	21	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M1 + 27	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ + ΦΟΣΕΤΥΛ ΑΛ		+			3	21	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	M1 + 33	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ ΒΟΡΔΙΓ.		+			4	21	Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ ΒΟΡΔΙΓ. + ΜΑΝΕΜΠ		+			4	28	Επαφής	Προστατευτική	M1 + M3	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ ΘΕΙΙΚΟΣ ΤΡΙΒ		+			2	21	Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός
ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛ/ΧΟΣ		+			3	21	Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός
ΘΕΙΟΦΑΝΕΪΤ ΜΕΘΥΛ (οινοποιήσιμα)			+		1	35	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	1	Μεγάλος
ΘΕΙΡΑΜ (οινοποιήσιμα)			+		3	35	Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός
ΙΠΡΟΝΤΙΟΝ			+		2	21	Επαφής	Προστ + Θεραπ	2	Μέτρ/Μεγάλ
ΜΕΠΑΝΙΠΙΡΙΜ			+		1	21	Επαφ+Διασυστ.	Προληπτική	9	Μέτριος
ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ			+		1	28	Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	7	Μέτρ/Μεγάλ
ΠΥΡΙΜΕΘΑΝΙΛ			+		3	35	Διασ/ματικό	Προστατευτική	9	Μέτριος
ΦΕΝΕΞΑΜΙΝΤ			+		2	14 (Οιν.)	Επαφής	Προστατευτική	17	Μικρ.-Μετρ.
ΦΛΟΥΖΙΝΑΜ (οινοποιήσιμα)			+		4	21	Επαφής	Προστατευτική	29	Μικρός
ΦΛΟΥΝΤΙΟΞΟΝΙΛ+ΣΙΠΡΟΝΤΙΝΙΛ			+		2	21	Επαφ+Διασυστ.	Προστ + Θεραπ	9 + 12	Μικρός

Παρατηρήσεις:

Η ανάπτυξη ανθεκτικότητας (δηλαδή η αντοχή κάποιου παθογόνου) σε ένα μυκητοκτόνο μειώνει σοβαρά την αποτελεσματικότητά του.

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται να τηρείται τα όρια του μέγιστου αριθμού εφαρμογών με το ίδιο σκεύασμα.

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, οι εφαρμογές να γίνονται σε εναλλαγή με σκευάσματα από διαφορετική ομάδα.

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, το πρόγραμμα φυτοπροστασίας να ξεκινά με σκεύασμα από τις ομάδες με κωδικό M*.

Γενικά, η ανάπτυξη ανθεκτικότητας, εφόσον εμφανιστεί, αφορά ολόκληρη την ομάδα του μυκητοκτόνου.

Η κατάταξη σε ομάδες και οι κωδικοί των ομάδων είναι με βάση τον μηχανισμό δράσης τους ενάντια στα παθογόνα (FRAC code list 2012).

Τα διασυστηματικά διεισδύουν και μετακινούνται (λίγο ή πολύ) στο φύλλο, προστατεύονται από έκπλυση, προστατεύουν νέα βλάστηση.

Υπάρχουν διαφοροποιήσεις στην διασυστ/τητα (μικρή ή μεγάλη κίνηση στο φυτό) και στη θεραπευτική δράση (μικρή έως εξοντωτική).

Η επιλογή του κατάλληλου σκευάσματος να γίνεται με την συνεργασία γεωπόνου.

Η λίστα δεν αντικαθιστά την ετικέτα και υπόκειται σε τροποποιήσεις.