

## Μυκητοκτόνα &amp; Βακτηριοκτόνα για τις σπουδαιότερες ασθένειες της Μηλιάς &amp; Αχλαδιάς, έτους 2012

Δραστική ουσία ή Μίγμα Δρ. Ουσιών	ΦΟΥΖΙΔΙ ΜΗΛΙΑ	ΦΟΥΖΙΔΙ ΑΧΛΑΔΙΑ	ΩΙΔΙΟ ΜΗΛΙΑ	ΒΑΚΤ/ΚΟ ΚΑΨΙΜΟ	ΒΑΚΤΗΡΙ ΩΣΗ	Κατηγορία	Δράση	Ομάδα	Κίνδυνος ανθεκτικότητας	Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων	Τελευτ. επέμβαση (ημέρες ή στάδιο)
ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛΩΣ	+	+		+	+	Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός	3	-
ΧΑΛΚΟΣ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ	+	+		+	+	Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός	3	-
ΧΑΛΚΟΣ ΥΠΟΞΕΙΔΙΟ	+	+		+	+	Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός	4	15/21
ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ+ ΠΙΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ	+	+	+			Επαφής+ Διασυστ	Προστ + Θεραπ	7 + 9	Μικρός - Μέτριος	3	7
ΚΑΠΤΑΝ + ΤΡΙΦΛΟΞΙΣΤΡΟΜΠΙΝ	+	+	+			Επαφής+ Διασυστ	Προστ + Θεραπ	M4 + 11	Μικρός - Μέτριος	3	35
ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ + ΠΙΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ	+	+	+			Επαφής+ Διασυστ	Προστ + Θεραπ	M9 + 11	Μικρός - Μέτριος	3	35
ΦΛΟΥΚΙΝΚΟΝΑΖΟΛ+ ΠΙΡΙΜΕΘΑΝΙΛ	+	+	+			Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3 + 9	Μέτριος	2	56
ΜΙΚΛΟΜΠΟΥΤΑΝΙΛ	+	+	+			Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος	4	21
ΤΡΙΦΛΟΞΙΣΤΡΟΜΠΙΝ	+	+	+			Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	11	Υψηλός	3	14
ΘΕΙΟ	+	+	+			Επαφής	Προστατευτική	M2	Μικρός	4	έως τ. άνθισης
ΜΠΙΤΕΡΤΑΝΟΛ	+	+				Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος	5	14
ΚΑΠΤΑΝ	+	+				Επαφής	Προστ + Θεραπ	M4	Μικρός	4	έως καρπίδιο
ΣΙΠΡΟΝΤΙΝΙΛ	+	+				Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	9	Μέτριος	2	έως τ. άνθισης
ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ	+	+				Επαφής	Προστ + Θεραπ	M9	Μικρός	4	21
ΝΤΟΝΤΙΝ	+	+				Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	U12	Μέτριος	2	15
ΦΟΛΠΕΤ + ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ	+		+			Επαφής+ Διασυστ	Προστ + Θεραπ	M4 + 33	Μικρός	3	21
ΚΡΕΣΟΞΙΜ ΜΕΘΥΛ	+		+			Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	11	Υψηλός	4	28
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	+	+				Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός	4	28
ΘΕΙΟΦΑΝΕΪΤ ΜΕΘΥΛ	+	+				Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	1	Υψηλός	1	14
ΘΕΙΡΑΜ	+	+				Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός	4	35
ΖΙΡΑΜ	+	+				Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός	3	έως τ. άνθ. / 60
ΧΑΛΚΟΣ ΒΟΡΔΙΓ. + ΜΑΝΕΜΠ	+	+				Επαφής	Προστατευτική	M1 + M3	Μικρός	2	28
ΣΙΠΡΟΚΟΝΑΖΟΛ	+					Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος	4	90
ΝΤΙΦΕΝΟΚΟΝΑΖΟΛ	+					Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος	4	35
ΦΕΝΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ	+					Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος	4	28
ΜΕΤΙΡΑΜ ΣΥΜΠΛΟΚΟ	+					Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός	8	21
ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ	+					Επαφής	Προστατευτική	M3	Μικρός	3	έως μετά άνθ.
ΠΥΡΙΜΕΘΑΝΙΛ	+					Διασ/ματικό	Προστατευτική	9	Μέτριος	2	28
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ	+					Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος	2	30/35
ΧΑΛΚΟΣ ΒΟΡΔΙΓ.	+					Επαφής	Προστατευτική	M1	Μικρός	2	-
ΧΑΛΚΟΣ ΘΕΙΙΚΟΣ ΤΡΙΒ Aureobasidium sp		+			+	Επαφής Βιολογικό	Προστατευτική	M1 -	Μικρός -	2 - 4	15/21 -
ΜΠΟΥΠΙΡΙΜΕΪΤ			+			Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	8	Μέτριος	3	21
ΛΑΜΙΝΑΡΙΝ				+		-	προάγει άμυνα	P4	-	7	3
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ			+			Διασ/ματικό	Προστ + Θεραπ	3	Μέτριος	4	15/21

## Παρατηρήσεις:

Η ανάπτυξη ανθεκτικότητας (δηλαδή η ανοχή 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 διασυστι/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.