



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Αχαΐας

Πληροφορίες: Πέττας Νίκος, Γεωπόνος, PhD, MBA, MSC. Τηλ: 2610 275230, email: pkrfpatr@minagric.gr

**Εγκεκριμένα Μυκητοκτόνα (Δραστ. Ουσίες) & Μικροοργανισμοί Φυτοπροστασίας Αμπέλου, 2018**

Πάτρα, 29/03/2018

Δραστική ουσία (ΔΟ)	Μέγ. Αρ.	Αναμ. νή	Κίνηση στο Φυτό	Δράση	Ομάδα Ανθεκτ.	Κίνδ. Ανθεκτ.	ΒΟΤΡΥΤΗ	Μ. ΣΗΨΗ	ΠΕΡΟΝΟΣ	ΦΟΜΟΥΨΗ	ΩΔΙΟ
<i>Ampelomyces quisqualis</i> (ανταγ. μύκητ)	12	0	Επαφής	Προστ	NC	Μικρός					X
<i>Trichoderma atroviride</i> (ανταγ. μύκητ)		χειμών	Επαφής	Προστ	επάλειψη τομών	για ίσκα και ευτυπίως					
<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>T. gamsii</i>	4	χειμών	Επαφής	Προστ	εδαφογενείς μύκητες και επάλειψη τομ						
<i>Aureobasidium pulluans</i> (ανταγ. μύκητ)	3	0	Επαφής	Προστ	-	Μικρός	X				
Κάλιο Όξινο Ανθρακικό	8	1	Επαφής	Προστ	NC	Άγνωστο	X				X
Γερανιόλη & άλλα φυτ. αιθ. έλαια	4	3/7	Επαφής	Προστ	-	Άγνωστο	X				
Λαμιναρίν (πολυσακχαρίτης)	10	-	Επαφής	Προστ	46	Άγνωστος					X
<i>Pythium oligandrum</i> (ανταγ. μύκητ)	4	0	Επαφής	Προστ	-	Άγνωστο	X				
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (ανταγ. βακτήρ)	6	0	Επαφής	Προστ	44	Άγνωστο	X				
<i>Bacillus subtilis</i> (ανταγ. βακτήρ)	3	3	Επαφής	Προστ	44	Άγνωστο	X				
ΧΑΛΚΟΣ (ΒΟΡΔ. ΠΟΛΤΟΣ)	4	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός			X		
ΧΑΛΚΟΣ (ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ)	3	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός			X		
ΧΑΛΚΟΣ (ΤΡΙΒΑΣΙΚΟΣ ΘΕΪΚΟΣ)	2	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός			X		
ΧΑΛΚΟΣ (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ)	4	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός			X		
ΘΕΙΑΦΙ	4	5 - 7	Επαφής	Προστ	M2	Μικρός					X
ΘΕΪΡΑΜ - thiram (Οιν)	3	35	Επαφής	Προστ	M3	Μικρός	X				
ΜΑΝΕΜΠ - maneb	4	28	Επαφής	Προστ	M3	Μικρός			X	X	
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ - mancozeb	4	28	Επαφής	Προστ	M3	Μικρός		X	X	X	
ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ - propineb	4	60	Επαφής	Προστ	M3	Μικρός			X	X	
ΜΕΤΪΡΑΜ - metiram	8	28	Επαφής	Προστ	M3	Μικρός			X		
ΦΟΛΠΕΤ - folpet	4	τ. άνθ/4	Επαφής	Προστ	M4	Μικρός	X		X	X	
ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ - dithianon	4	28	Επαφής	Προ+Θερ	M9	Μικρός			X	X	
ΣΙΦΛΟΥΦΕΝΑΜΙΝΤ - cyflufenamid	2	21	Διελ/κό	Προ+Θερ	U06	Μέτριος					X
ΠΥΡΙΟΦΕΝΟΝ - pyriofenone	2	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	50	Μέτριος					X
ΜΕΤΡΑΦΕΝΟΝ - metrafenone	3	28	Επαφής	Προστ	50	Μέτριος					X
ΘΕΪΟΦΑΝΕΪΤ ΜΕΘΥΛ-thiophanate-methyl	1	35	Διασ/κό	Προ+Θερ	1	Μεγάλος	X				
ΙΠΡΟΝΤΙΟΝ-iprodione*	2	14	Επαφής	Προ+Θερ	2	Μετρ/Με	X				
ΜΥΚΛΟΜΠΟΥΤΑΝΙΛ - myclobutanil	3	21	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΝΤΙΦΕΝΟΚΟΝΑΖΟΛ - difenoconazole	3	21	Διελ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΠΕΝΚΟΝΑΖΟΛ - penconazole	2	35	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΠΡΟΠΙΚΟΝΑΖΟΛ - propiconazole	3	άνθ	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΣΠΡΟΚΟΝΑΖΟΛ - cyproconazole	4	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ - tebuconazole	2	21	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΤΕΤΡΑΚΟΝΑΖΟΛ - tetraconazole	2	14	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ - triadimenol	2	35	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X

\*iprodione: Λήξη Εγκρισης: 5/3/2018, Λήξη Διάθεσης Αποθεμάτων: 20/4/2018

Δραστική ουσία (ΔΟ)	Μέγ. Αρ.	Αναμ. νή	Κίνηση στο Φυτό	Δράση	Ομάδα Ανθεκτ.	Κίνδ. Ανθεκτ.	ΒΟΤΡΥΤΗ	Μ. ΣΗΨΗ	ΠΕΡΟΝΟΣ	ΦΟΜΟΥΨΗ	ΩΔΙΟ
ΦΕΝΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ - fenbuconazole	2	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΦΛΟΥΤΡΙΑΦΟΛ - flutriafol	1	21	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος					X
ΣΠΙΡΟΞΑΜΙΝ - spiroxamine	4	14/35	Διασ/κό	Προστ	5	Μικρ/Μετρ					X
ΦΛΟΥΞΑΠΥΡΟΞΑΝΤ - fluxapyroxad	3	35	Διελ/κό	Προ+Θερ	7	Μετρ/Μεγαλ					X
ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ - boscalid	1	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	7	Μετρ/Με	X				
ΜΠΟΥΠΙΡΙΜΕΪΤ - bupirimate	4	14	Διασ/κό	Προ+Θερ	8	Μέτριος					X
ΜΕΠΑΝΙΠΙΡΙΜ - mepanipyrim	1	21	Διελ/κό	Προστ	9	Μέτριος	X				
ΠΥΡΙΜΕΘΑΝΙΛ - pyrimethanil	3	35	Διασ/κό	Προστ	9	Μέτριος	X				
ΣΠΡΟΝΤΙΝΙΛ - cyprodinil	2	7/21	Διασ/κό	Προ+Θερ	9	Μέτριος	X				
ΑΖΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ - azoxystrobin	3	21	Διασ/κό	Προ+Θερ	11	Μεγάλος			X		X
ΚΡΕΣΟΞΙΜ ΜΕΘΥΛ - kresoxim-methyl	3	35	Διασ/κό	Προ+Θερ	11	Μεγάλος					X
ΤΡΙΦΛΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ - trifloxystrobin	3	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	11	Μεγάλος					X
ΦΛΟΥΝΤΙΟΞΟΝΙΛ - fludioxonil	1-3	Ωρίμαν	Επαφής	Προστ	12	Μικρ/Με	X				
ΚΙΝΟΞΙΦΕΝ - quinoxifen	4	21/30	Διασ/κό	Προστ	13	Μέτριος					X
ΠΡΟΚΟΥΙΝΑΖΙΝΤ - proquinazid	3	28	Επαφής	Προστ	13	Μέτριος					X
ΦΕΝΠΥΡΑΖΑΜΙΝ - fenpyrazamine	1	7/14	Διελ/κό	Προστ	17	Μικρ/Με	X				
ΦΕΝΧΕΞΑΜΙΝΤ - fenhexamid (Οtv)	2	7/14	Επαφής	Προστ	17	Μικρ/Με	X				
ΑΜΙΣΟΥΛΜΠΡΟΜ - amisulbrom	2	28	Διελ/κό	Προ+Θερ	21	Μέτρ/Μεγ			X		
ΣΙΜΟΞΑΝΙΛ -cymoxanil	3	21	Δ/κό	Προ+Θερ	27	Μικρ/Μετρ			X		
ΜΕΠΤΥΛΑΝΤΙΝΟΚΑΠ - meptyldinocap	4	21	Επαφής	Προ+Θερ	29	Μικρός					X
ΦΛΟΥΑΖΙΝΑΜ - fluazinam	1-4	άνθ/21	Επαφής	Προστ	29	Μικρός	X				
ΦΟΣΕΤΥΛ - fosetyl (Οtv)	4	14	Διασ/κό	Προ+Θερ	33	Μικρός			X	X	
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ - mandipropamid	3	21-28	Διασ/κό	Προ+Θερ	40	Μικρ/Μετρ			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ - dimethomorph	4	10	Διασ/κό	Προ+Θερ	40	Μικρ/Μετρ			X		
Έτοιμο Μίγμα Δραστικών ουσιών	Μέγ. Αρ.	Αναμ. νή	Κίνηση στο Φυτό	Δράση	Ομάδα Ανθεκτ.	Κίνδ. Ανθεκτ.	ΒΟΤΡΥΤΗ	Μ. ΣΗΨΗ	ΠΕΡΟΝΟΣ	ΦΟΜΟΥΨΗ	ΩΔΙΟ
ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛ + ΘΕΙΟ	3	21	Επαφής	Προστ	M1+M2	Μικρός			X		X
ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	28	Επαφής	Προστ	M1+M3	Μικρός			X		
ΦΩΣΦΟΝΙΚΕΣ ΕΝ ΚΑΛΙΟΥ+ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ (Οtv)	1	42	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	None+M9	Μικρός		X	X	X	
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ + ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ	2	35	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	3+M3	Μικρός			X		X
ΤΡΙΑΝΤΙΜΕΝΟΛ + ΦΟΛΠΕΤ	2	35	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	3+M4	Μικρός					X
ΝΤΙΦΕΚΟΝΑΖΟΛ + ΣΥΦΛΟΥΦΕΝΑΜΙΝΤ	2	21	Διελ+Διελ	Προ+Θερ	3+U6	Μικρός					X
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ + ΦΛΟΥΟΠΥΡΑΜ	3	14	Διασ/κό	Προ+Θερ	3+7	Μικρός					X
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ + ΜΠΟΥΠΙΡΙΜΕΪΤ	3	14	Διασ + Διελ	Προ+Θερ	3+ 8	Μέτριος					X
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ + ΣΠΡΟΝΤΙΝΙΛ	2	21/28	Διασ + Διασ	Προ+Θερ	3+ 9	Μέτριος	X				
ΠΕΝΚΟΝΑΖΟΛ + ΚΡΕΖΟΞΙΜ ΜΕΘΥΛ	3	35/80	Διασ + Διασ	Προ+Θερ	3+11	Μέτριος					X
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ + ΑΖΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ	2	21	Διασ + Διελ	Προ+Θερ	3+11	Μέτριος					X
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ + ΤΡΙΦΛΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ	2	35	Διασ/κό	Προ+Θερ	3+11	Μέτριος		X			X
ΜΥΚΛΟΜΠΟΥΤΑΝΙΛ + ΚΟΥΙΝΟΞΙΦΕΝ	3	28	Δ/κό + Διασ	Προ+Θερ	3+ 13	Μικρός					X
ΤΕΤΡΑΚΟΝΑΖΟΛ + ΠΡΟΚΟΥΙΝΑΖΙΝΤ	1	30	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	3+ 13	Μικρός					X
ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ + ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛ	3	τ άνθ	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+M1	Μέτριος			X		
ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ + ΧΑΛΚΟΣ ΥΔΡΟΞ	2	56	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+M1	Μέτριος			X		

Έτοιμο Μίγμα Δραστικών ουσιών	Μέγ γ Αρ	Αναμο νή	Κίνηση στο Φυτό	Δράση	Ομάδα Ανθεκτ.	Κίνδ. Ανθεκτ .	ΒΟΤΡΥΤΗ	Μ. ΣΗΨΗ	ΠΕΡΟΝΟΣ	ΦΟΜΟΥΨΗ	ΩΔΙΟ
ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	μετά άνθ	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+Μ3	Μέτριος			X		
ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ-Μ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	4	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+Μ3	Μέτριος			X		
ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ + ΦΟΛΠΙΕΤ	4	μετά άνθ	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+Μ4	Μέτριος			X	X	
ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ-Μ + ΦΟΛΠΙΕΤ(Οιν)	4	42	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+Μ4	Μέτριος			X		
ΜΠΕΝΑΛΛΑΞΥΛ + ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛ	3	τ άνθ	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+Μ1	Μέτριος			X		
ΜΠΕΝΑΛΛΑΞΥΛ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	42	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+Μ3	Μέτριος			X		
ΜΠΕΝΑΛΛΑΞΥΛ-Μ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	42	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	4+Μ3	Μέτριος			X		
ΣΠΡΟΝΤΙΝΙΑ + ΦΛΟΥΝΤΙΟΞΟΝΙΑ	1	21/7	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	9+12	Μικρός	X				
ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	28	Επαφ+Επαφ	Προ+Προ	11+Μ3	Μέτριος			X	X	
ΚΡΕΣΟΞΙΜ-ΜΕΘΥΛ + ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ	3	35	Διελ/κό	Προ+Θερ	11+7	Μέτριος					X
ΖΟΞΑΜΙΝΤ + ΧΑΛΚΟΣ ΘΕΪΚ ΤΡΙΒ	8	28	Επαφ+Επαφ	Προστ+Πρ	22+Μ1	Μικρός			X		
ΖΟΞΑΜΙΝΤ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	4	28	Επαφ+Επαφ	Προστ+Πρ	22+Μ3	Μικρός			X		
ΣΙΜΟΞΑΝΙΑ + ΧΑΛΚΟΣ (ΥΔΡΟΞ ή ΟΞΥΧΛ)	4	20 ή 21	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	27+Μ1	Μικρός			X		
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΦΟΛΠΙΕΤ	6	τ άνθ/28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	27+Μ3	Μικρός			X		
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	4	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	27+Μ3	Μικρός			X		
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ	6	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	27+11	Μέτριος			X		
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΖΟΞΑΜΙΝΤ	3	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	27+22	Μικρός			X		
ΦΟΣΕΤΥΛ + ΧΑΛΚΟΣ (ΤΡΙΒ ΘΕΪΚΟΣ)	4	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	33+Μ1	Μικρός			X		
ΦΟΣΕΤΥΛ-ΑΛ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	33+Μ3	Μικρός			X		
ΦΟΣΕΤΥΛ-ΑΛ + ΦΟΛΠΙΕΤ	3	τ άνθ/42	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	33+Μ4	Μικρός			X	X	
ΦΟΣΕΤΥΛ-ΑΛ + ΦΕΝΑΜΙΝΤΟΝ	2	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	33+11	Μέτριος			X		
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ + ΣΥΜΟΧΑΝΙΑ + ΦΟΛΠΙΕΤ	4	40	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	33+27+Μ4	Μικρός			X		
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ + ΣΥΜΟΧΑΝΙΑ + ΧΑΛΚΟΣ	4	40	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	33+27+Μ1	Μικρός			X		
ΦΟΣΕΤΥΛ-ΑΛ + ΦΛΟΥΑΠΙΚΟΛΙΝΤ	3	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	33+43	Μικρός			X		
ΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ + ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛ	3	20	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ1	Μικρός			X		
ΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ3	Μικρός			X		
ΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ + ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ	3	56	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ3	Μικρός			X		
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	2	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ3	Μικρός			X		
ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΜΠ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	3	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ3	Μικρός			X		
ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΜΠ + ΦΟΛΠΙΕΤ (Οιν)	3	42	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ4	Μικρός			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΧΑΛΚ (ΥΔΡ ή ΟΞΥΧΛ)	3	21	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ1	Μικρός			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΜΕΤΙΡΑΜ	3	35	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ3	Μικρός			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	4	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ3	Μικρός			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΦΟΛΠΙΕΤ	3	τ άνθ/42	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ4	Μικρός			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΝΤΙΘΙΑΝΟΝ	3	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+Μ9	Μικρός			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΠΥΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ	3	35	Διασ+Διελ	Προ+Θερ	40+11	Μέτριος			X		X
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ + ΖΟΞΑΜΙΝΤ	3	21	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+22	Μέτριος			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΖΟΞΑΜΙΝΤ	3	28	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+22	Μέτριος			X		
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΑΜΕΤΟΚΤΡΑΝΤΙΝ	3	35	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	40+45	Μέτριος			X		
ΦΛΟΥΟΠΙΚΟΛΙΝΤ + ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ	2	56	Δ/κό+Επαφ	Προ+Θερ	43+Μ3	Άγνωστος		X	X	X	
ΑΜΕΤΟΚΤΡΑΝΤΙΝ + ΜΕΤΙΡΑΜ	3	35	Επαφής	Προστ	45+Μ3	Μετρ/Με			X		
Συντ/εις:											

Επαφ = Επαφής, Δ/κό = Διασυστηματικό, Διελ = Διελασματικό, Προ(στ)=Προστατευτικό, Θερ=Θεραπευτικό. άνθ = άνθηση.

Οιν = μόνο Οινοποίηση. Ομάδα Ανθεκτ.= Ομάδα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας.

Μέγ Αρ: Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων στην καλλιεργητική περίοδο.

Αναμονή: Ελάχιστη απόσταση εφαρμογής σε ημέρες από συγκομιδή

Αναμονή: Όπου αναφέρονται δύο νούμερα το πρώτο αφορά τα επιτραπέζια και το 2ο τα οινοποιήσιμα.

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

Η κατάταξη των Δραστικών ουσιών (ΔΟ) σε ομάδες ανθεκτικότητας βασίζεται στον μηχανισμό δράσης τους ενάντια στα παθογόνα (FRAC 2016).

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, το πρόγραμμα φυτοπροστασίας να ξεκινά με σκεύασμα από τις ομάδες με κωδικό M. Οι εφαρμογές για σκευάσματα που παρουσιάζουν κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας να γίνονται σε εναλλαγή με σκευάσματα από διαφορετική ομάδα. Να τηρείται το όριο του μέγιστου αριθμού εφαρμογών και τα όρια της δοσολογίας. Να προτιμάται η χρήση μιγμάτων ΔΟ .

Εφόσον εμφανιστεί ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε κάποιο μυκητοκτόνο αυτή αφορά ολόκληρη την ομάδα του μυκητοκτόνου. Τα ευρέου φάσματος (ομάδα M) ενώ παρουσιάζουν μικρότερο κίνδυνο ανθεκτικότητας, ενδέχεται να είναι περισσότερο επιζήμια για τα ωφέλιμα. Η κατάταξη των ΔΟ όσον αφορά τον κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας, ακολουθεί το FRAC. Για τα μίγματα ΔΟ είναι κατ' εκτίμηση. Τα διελασματικά & διασυστηματικά διεισδύουν 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 λίστα δεν υποκαθιστά την ετικέτα, υπόκειται σε τροποποιήσεις και έχει κατευθυντήριο σκοπό. Να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες της ετικέτας. Η επιλογή του κατάλληλου σκευάσματος να εντάσσεται σε σχέδιο ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας.

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**