

**Μυκητοκτόνα Μηλιάς & Αχλαδιάς (Δραστικές Ουσίες) έτους 2018**

ΣΥΝΘΕΣΗ	Δράση	Κίνηση	Ομάδα	Κίνδυνος Ανθ	Μέγ αριθ	Αναμ ονή	ΦΟΥΖΙ ΚΛΑΔΙ	ΩΔΙΟ	ΒΑΚΤ ΚΑΨΙΜ	ΒΑΚΤΗ ΡΙΩΣΗ	ΣΕΠΤΟ ΡΙΩΣΗ	ΦΑΙΑ ΣΨΗ
<i>Bacillus subtilis</i> (Βιο-παθογόνο)	Π	Επ	44	Μικρ	8	3	X	X	X			
<i>Aureobasidium</i> (Βιο-παθογόνο)	Π	Επ	-	Μικρ	4	άνθ			X			
Λαμιναρίν (Προάγει άμυνα φυτού)	Π	Επ	P4	Μικρ	7	3	X	X	X			
Συφλουφεναμίτ - cyflufenamid	Π+Θ	Διασ	U6	Άγν	2	14		X				
Ντοντίν-dodine	Π+Θ	Διασ	U12	Μέτρ	2	60	X	X				
Χαλκός (όξ. Θεii. (τριβασικός)) (A)	Π	Επ	M1	Μικρ	2	-	X			X	X	X
Χαλκός (Οξυχλωριούχος)	Π	Επ	M1	Μικρ	3	-	X	X	X	X	X	X
Χαλκός (Υδροξειδίο)	Π	Επ	M1	Μικρ	3	-	X	X	X	X	X	X
Χαλκός (Υποξειδίο)	Π	Επ	M1	Μικρ	3	-	X	X		X		
Χαλκός (Βορδιγάλειος) (M)	Π	Επ	M1	Μικρ	2	-	X	X				
Θειάφι - sulphur	Π	Επ	M2	Μικρ	4	7	X	X				
Ζιράμ - ziram	Π	Επ	M3	Μικρ	3	τ άνθ	X	X				
Θειράμ - thiram	Π	Επ	M3	Μικρ	4	35	X	X				
Μανκοζέμπ - mancozeb	Π	Επ	M3	Μικρ	4	28	X	X				
Μετιράμ - metiram	Π	Επ	M3	Μικρ	3	21	X	X				
Προπινέμπ - propineb (M)	Π	Επ	M3	Μικρ	3	τ άνθ	X	X				
Καπτάν - captan	Π+Θ	Επ	M4	Μικρ	4	καρπίδ	X	X				
Ντιθιανόν - dithianon	Π+Θ	Επ	M9	Μικρ	4	21	X	X				X
Θειοφανείτ μεθ-thiophanate methyl	Π+Θ	Διασ	1	Μεγ	1	3	X	X				
Μικλομπουτανίλ - myclobutanil	Π+Θ	Διασ	3	Μέτρ	3/4	14/21	X	X				
Ντιφenoκoναζόλ - difenoconazole	Π+Θ	Διασ	3	Μέτρ	4	14/35	X	X				
Πενκoναζόλ - penconazole	Π+Θ	Διασ	3	Μέτρ	3	14		X				
Σαιπρoκoναζόλ-cyproconazole (M)	Π+Θ	Διασ	3	Μέτρ	4	90	X	X				
Τεμπoυκoναζόλ - tebuconazole	Π+Θ	Διασ	3	Μέτρ	2	35	X	X				
Φενμπoυκoναζόλ - fenbuconazole	Π+Θ	Διασ	3	Μέτρ	4	28	X	X				
Φλουτρίαφóλ - flutriafol	Π+Θ	Διασ	3	Μέτρ	2	21	X	X				
Πενθειoπυραντ - penthiopyrad	Π+Θ	Διασ	7	Μέτρ-Με	2	21	X	X				
Φλουξαπυροξάντ - fluxapyroxad	Π+Θ	Διασ	7	Μέτρ-Με	3	35	X	X				
Συπρoντινίλ - cyprodinil	Π+Θ	Διασ	9	Μέτρ	2	21	X	X				
Πριμεθανίλ - pyrimethanil	Π+Θ	Διασ	9	Μέτρ	2	28	X	X				
Τριφλοξυστρομπίν - trifloxystrobin	Π+Θ	Διασ	11	Μεγ	3	14	X	X				
Κρεσóξιμ μεθ - kresoxim methyl (M)	Π+Θ	Διασ	11	Μεγ	4	28	X	X				
Φοσετύλ Αλ - fosetyl Al	Π+Θ	Διασ	33	Μικρ	3	28			X			

ΕΤΟΙΜΑ ΜΙΓΜΑΤΑ - ΣΥΝΘΕΣΗ	Δράση	Κίνηση	Ομάδα	Κίνδυνος Ανθ	Μέγ αριθ	Αναμ ονή	ΦΟΥΖΙΚ ΛΑΔΙΟ	ΩΔΙΟ	ΒΑΚΤ	ΚΑΨΙΜ	ΒΑΚΤΗ	ΡΙΩΣΗ	ΣΕΠΤΟΡ	ΙΩΣΗ	ΦΑΙΑ	ΣΨΗ
Φλουικοναζόλ+Πιριμεθανίλ fluquinconazole+pyrimethanil	Π+Θ	Διασ	3+9	Μέτρ	2	56	X	X								
Τεμπουκοναζόλ+Συπροντινίλ tebuconazole+cynrodonil	Π+Θ	Διασ	3+9	Μέτρ	1	60	X									
Τεμπουκοναζόλ+Φλουοπυράμ tebuconazole+fluopyram	Π+Θ	Διασ	3+7	Μέτρ	2	14	X	X								
Συπροντινίλ+Φλουντιοξονίλ cynrodonil+fludioxonil	Π+Θ	Διασ	9+12	Μέτρ	1	3	X	X								X
Πιριμεθανίλ+Ντιθιανόν pyrimethanil+dithianon	Π+Θ	Διασ	9+M9	Μικρ	4	56	X	X								
Τριφλοξυστρομπίν+Τεμπουκοναζόλ trifloxystrobin+tebuconazole	Π+Θ	Διασ	11+3	Μέτρ	3	14	X	X								
Πιρακλοστρομπίν+Μποσκαλίτ pyraclostrobin+boscalid	Π+Θ	Διασ	11+7	Μέτρ	3	7	X	X								
Τριφλοξυστρομπίν+Καπτάν trifloxystrobin+captan	Π+Θ	Διασ	11+M4	Μέτρ	3	35	X	X								
potassium phosphonates + dithianon	Π+Θ	Διασ	33+M9	Μικρ	6	35	X									
Πιρακλοστρομπίν+Ντιθιανόν pyraclostrobin+dithianon	Π+Θ	Διασ	11+M9	Μέτρ	3	35	X	X								

#### Συντηρήσεις:

(M)= μόνο στην Μηλιά, (A)= μόνο στην Αχλαδιά.

Δράση: Π=Προστατευτικό, Θ= Θεραπευτικό,

Κίνηση = Κίνηση στο φυτό με βάση την πρώτη ουσία: Επ=Επαφής, Διασ=Διασυστηματικό

Ομάδα: Ομάδα ανθεκτικότητας

Κίνδυνος = Κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας: Μικρ=Μικρός, Μεγ= Μεγάλος, Μέτρ=Μέτριος

Μέγ αριθμ = Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων στην καλλιεργητική περίοδο με την ίδια δραστική (.Σε κάποιες περιπτώσεις είναι διαφορετικός για διαφορετικά σκευάσματα).

Αναμ ονή = Ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση από συγκομιδή σε ημέρες (ή το στάδιο

εφαρμογής). Σε κάποιες περιπτώσεις είναι διαφορετικός για διαφορετικά σκευάσματα. άνθ =

εφαρμογή στην άνθηση, τ. άνθ = εφαρμογή στο τέλος άνθησης., καρπίδ = εφαρμογή στο καρπίδιο.

#### Παρατηρήσεις:

Η κατάταξη σε ομάδες ανθεκτικότητας και οι κωδικοί των ομάδων βασίζεται στον μηχανισμό δράσης τους (FRAC 2016).

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας να τηρείται το όριο του μέγιστου αριθμού εφαρμογών με το ίδιο σκεύασμα.

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

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

Τα ανωτέρω έχουν κατευθυντήριο ενημερωτικό χαρακτήρα. Σε κάθε περίπτωση, υπερισχύει η ετικέτα και η σχετική νομοθεσία.

Πλήρης περιγραφή των φυτοπροστατευτικών στον ιστότοπο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στη διεύθυνση : [http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_menu.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_menu.aspx)

Πάτρα, 7/03/2018

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Ε. ΣΑΚΚΟΥΛΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC