

**Εγκεκριμένα Μυκητοκτόνα (Δραστικές Ουσίες) & λοιπά Φυτοπροστατευτικά ΕΛΙΑΣ 2021**

Δραστική ουσία (ΔΟ) ή έτοιμο Μίγμα ΔΟ	Ομάδα	ΜΑΕ	ΡΗΙ	Κίνηση στο Φυτό	Δράση	Κίνδ. Ανθεκτ	Γλοιοσπόριο	Κυκλοκόνιο	Καρκίνωση	Καπνιά	Σημιορρίζια
Φυτ. Αιθέρ. Έλαια (Γερανιόλη κά)	46	7	άν+φθ	Επ	Π	Άγνωστ	X				
<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> (ανταγ. βακτήρ)	BM02	6	0	Επ	Π	Άγνωστ	X				
<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>T. atroviride</i>	BM02	2	3	Επ	Π	Άγνωστ					X
ΧΑΛΚΟΣ (ΒΟΡΔ. ΠΟΛΤΟΣ)	M1	2	21	Επ	Π	Μικρ	X	X	X		
ΧΑΛΚΟΣ (ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ)	M1	2	21	Επ	Π	Μικρ	X	X	X	X	
ΧΑΛΚΟΣ (ΤΡΙΒΑΣΙΚΟΣ ΘΕΪΚΟΣ)	M1	2	21	Επ	Π	Μικρ	X	X	X		
ΧΑΛΚΟΣ (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ)	M1	2	21	Επ	Π	Μικρ	X	X	X		
ΧΑΛΚΟΣ (ΥΠΟΞΕΙΔΙΟ)	M1	2	21	Επ	Π	Μικρ	X	X			
ΧΑΛΚΟΣ (ΟΞΥΧΛ + ΥΔΡΟΞ)	M1	2	21	Επ	Π	Μικρ	X	X			
mancozeb*	M3	1	21	Επ	Π	Μικρ	X	X		X	
mancozeb + ΧΑΛΚΟΣ (ΟΞΥΧΛΩΡ)	M3+M1	3	άν+χειμ	Επ	Π	Μικρ		X	X		
dodine	U12	2	7	Διασ	Π+Θ	Μικρ-Μέτρ	X	X			
difenoconazole	3	2	30	Διασ	Π+Θ	Μέτρ	X	X			
fenbuconazole	3	2	πά	Διασ	Π+Θ	Μέτρ		X			
tebuconazole	3	1	πά	Διασ	Π+Θ	Μέτρ		X			
kresoxim-methyl	11	2	πά	Διασ	Π+Θ	Μεγ		X			
pyraclostrobin	11	3	105	Διασ	Π+Θ	Μεγ	X	X			
trifloxystrobin	11	2	14	Διασ	Π+Θ	Μεγ	X	X			
difenoconazole + azoxystrobin	3+11	1	πά	Διασ	Π+Θ	Μέτρ	X	X			
difenoconazole + kresoxim-methyl	3+11	1	πά	Διασ	Π+Θ	Μέτρ		X			
tebuconazole + trifloxystrobin	3+11	1	πά	Διασ	Π+Θ	Μέτρ		X			

Συντ/εις: Ομάδα= Ομάδα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας, ΜΑΕ= Μέγιστος Αριθμός Εφαρμογών, ΡΗΙ= Τελευταία εφαρμογή προ συγκομιδής σε ημέρες ή στάδιο εφαρμογής, Ε = Επαφής, Διασ= Διασυστηματικό Π= Προστατευτικό, Θ=Θεραπευτικό, πά = προ άνθηση

Παθογόνα: Κυκλοκόνιο: *Cyloconium oleaginum*, *Spilocaea oleagina*, Γλοιοσπόριο: *Glomerella cingulata*, *Gloeosporium Olivarum*, *Colletotrichum gloeosporioides*, Καρκίνωση: *Pseudomonas savastanoi*, Σημιορρίζια: *Armillaria mellea*.

\* προσοχή για φυτοτοξικότητα. πληροφορίες στην ετικέτα.

Η ανάπτυξη ανθεκτικότητας (δηλαδή η αντοχή κάποιου παθογόνου) σε ένα μυκητοκτόνο μειώνει σοβαρά την αποτελεσματικότητά του. Η κατάταξη των ΔΟ σε ομάδες και ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας βασίζεται στον μηχανισμό δράσης τους ενάντια στα παθογόνα (FRAC 2020).

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, οι εφαρμογές για σκευάσματα που παρουσιάζουν μέτριο ή μεγάλο κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας να γίνονται σε εναλλαγή με σκευάσματα από διαφορετική ομάδα. Να τηρείται το όριο του μέγιστου αριθμού εφαρμογών και οι δΟΣολογίες. Εφόσον εμφανιστεί ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε κάποιο μυκητοκτόνο αυτή αφορά ολόκληρη την ομάδα του μυκητοκτόνου. Τα ευρέου φάσματος (ομάδα Μ) ενώ παρουσιάζουν μικρότερο κίνδυνο ανθεκτικότητας, ενδέχεται να είναι περισσότερο επιζήμια για τα ωφέλιμα.

Τα διασυστηματικά διεισδύουν στο φύλλο, προστατεύονται από έκπλυση, προστατεύουν νέα βλάστηση. Υπάρχουν διαφοροποιήσεις στην διασυστηματικότητα (μικρή ή μεγάλη κίνηση στο φυτό) και στη θεραπευτική δράση (μικρή έως εξοντωτική).

Η λίστα **δεν** υποκαθιστά την ετικέτα και υπόκειται σε τροποποιήσεις. Να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες της ετικέτας.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ :[http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_menu.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_menu.aspx)

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**