



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Αχαΐας

Πληροφορίες: Πέττας Νίκος, Γεωπόνος, PhD, MBA, MSC. Τηλ: 2610 428.098 email: pkrfpatr@minagric.gr

Εγκεκριμένα Μυκητοκτόνα (Δραστικές Ουσίες) & Μικροοργανισμοί Φυτοπροστασίας ΕΛΙΑΣ 2019

Πάτρα, 27/03/2019

Δραστική ουσία (ΔΟ) ή έτοιμο Μίγμα ΔΟ	ΜΑΕ	ΡΗΙ	Κίνηση στο Φυτό	Δράση	Ομάδα Ανθεκτ	Κίνδ. Ανθεκτ	Γλοιοσπόριο	Κυκλοκόνιο	Καρκίνωση	Σηψηρρίζα
<i>Trichoderma asperellum + T. gamsii</i>	2	3	Επαφής	Προστ						X
ΧΑΛΚΟΣ (ΒΟΡΔ. ΠΟΛΤΟΣ)	2	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός	X	X	X	
ΧΑΛΚΟΣ (ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ)	2	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός	X	X	X	
ΧΑΛΚΟΣ (ΤΡΙΒΑΣΙΚΟΣ ΘΕΪΚΟΣ)	2	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός	X	X	X	
ΧΑΛΚΟΣ (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ)	2	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός	X	X	X	
ΧΑΛΚΟΣ (ΥΠΟΞΕΙΔΙΟ)	2	21	Επαφής	Προστ	M1	Μικρός		X		
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ - mancozeb	1	21	Επαφής	Προστ	M3	Μικρός	X	X		
ΝΤΟΝΤΙΝ - dodine	2	7	Διασ/κό	Προ+Θερ	U12	Μικρ-Μέτρ	X	X		
ΝΤΙΦΕΝΟΚΟΝΑΖΟΛ - difenoconazole	2	30	Διελ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος		X		
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ - tebuconazole	1	πρ άνθ	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος		X		
ΦΕΝΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ - fenbuconazole	2	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	3	Μέτριος		X		
ΚΡΕΣΟΞΙΜ ΜΕΘΥΛ - kresoxim-methyl	2	πρ άνθ	Διασ/κό	Προ+Θερ	11	Μεγάλος		X		
ΠΥΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ - pyraclostrobin	3	28	Διασ/κό	Προ+Θερ	11	Μεγάλος	X	X		
ΤΡΙΦΛΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ - trifloxystrobin	2	14	Διασ/κό	Προ+Θερ	11	Μεγάλος		X		
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ+ΧΑΛΚΟΣ (ΟΞΥΧΛΩΡ)	3	άνοιξη	Επαφής	Προστ	M3+M1	Μικρός		X	X	
ΝΤΙΦΕΝΟΚΟΝΑΖΟΛ+ΑΖΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ - difenoconazole+azoxystrobin	1	πρ άνθ	Διασ/κό	Προ+Θερ	3+11	Μέτριος		X		
ΤΕΜΠΟΥΚΟΝΑΖΟΛ+ΤΡΙΦΛΟΞΥΣΤΡΟΜΠΙΝ - tebuconazole+trifloxystrobin	1	πρ άνθ	Διασ/κό	Προ+Θερ	3+11	Μέτριος		X		

Συντ/εις: ΜΑΕ= Μέγιστος Αριθμός Εφαρμογών, ΡΗΙ= Τελευταία εφαρμογή προ συγκομιδής Επαφ = Επαφής, Διασ/κό= Διασυστηματικό
 Προ= Προστατευτικό, Θερ=Θεραπευτικό, πρ. άνθ = προ άνθηση, Ομάδα Ανθεκτ.= Ομάδα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας.

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

Η κατάταξη των ΔΟ σε ομάδες ανθεκτικότητας είναι με βάση τον μηχανισμό δράσης τους ενάντια στα παθογόνα (FRAC 2018).

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, 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.

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.

Τα 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 και υπόκειται σε τροποποιήσεις. Να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC