

**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: pkpfpatr@minagric.gr

Πάτρα, 08/04/2019

Δραστικές Ουσίες Εγκεκριμένων Φυτοπροστατευτικών για τον Περονόσπορο της Πατάτας (2019)

Κίνηση στο Φυτό (1η δραστική)	Σύνθεση: Δραστικές Ουσίες	Δράση1	Ομάδα Διαχείρισης Ανθεκτικότητας	Κίνδυνος Ανάπτυξης Ανθεκτικότητα
Επαφής	Χαλκός (Βορδιγάλειος)	Π, -, -	M1	Μικρός
	Χαλκός (όξ. Θεϊ. (τριβασικός)) **	Π, -, -	M1	Μικρός
	Χαλκός (Οξυχλωριούχος) *,**	Π, -, -	M1	Μικρός
	Χαλκός (Υδροξείδιο) *,**	Π, -, -	M1	Μικρός
	Μανκοζέμπ *	Π, -, -	M3	Μικρός
	Μετιράμ	Π, -, -	M3	Μικρός
	Χαλκός (Οξυχλωριούχος)+Μανκοζέμπ	Π, -, -	M1+M3	Μικρός
	Χλωροθαλονίλ	Π, -, -	M5	Μικρός
	Χαλκός (Θειοχαλκίνη)	Π, -, -	M1 + M2	Μικρός
	Μετιράμ + Αμετοκτραντιν	Π, -, -	M3 + 45	Μέτριος
	Φαμοξαντόν + Μανκοζέμπ	Π, -, -	11 + M3	Μέτριος
	Ζοξαμίντ + Μανκοζέμπ	Π, -, -	22	Μικρός
	Ζοξαμίντ + Μανκοζέμπ	Π, -, -	22 + M3	Μικρός
	Φλουαζινάμ	Π, -, -	29	Μικρός
	Φλουαζινάμ (+Αζοξυστρομπίν)*	Π, -, -	29 + 11	Μέτριος
Διελασματική	Φεναμιντον + Μανκοζέμπ	Π, -, A	11 + M3	Μέτριος
	Αμισουλμπρόμ	Π, -, A	21	Μέτρ.-Μεγ.
	Συμοξανίλ	Π, Θ, -	27	Μικρ.-Μετρ.
	Συμοξανίλ + Χαλκός (Οξυχλωριούχος)	Π, Θ, -	27 + M1	Μικρός
	Συμοξανίλ + Χαλκός (Υδροξείδιο)	Π, Θ, -	27 + M1	Μικρός
	Συμοξανίλ + Μανκοζέμπ	Π, -, A	27 + M3	Μικρός
	Συμοξανίλ + Χλωροθαλονίλ *	Π, -, A	27 + M5	Μικρός
	Συμοξανίλ + Φαμοξαντόν*	Π, -, A	27 + 11	Μέτριος
	Συμοξανίλ + Ζοξαμίντ	Π, -, A	27 + 22	Μικρός
	Συμοξανίλ + Φλουαζινάμ	Π, Θ, A	27 + 29	Μικρός
	Συμοξανίλ + Μαντιπροπαμίντ	Π, Θ, A	27 + 40	Μικρός
	Μαντιπροπαμίντ	Π, Θ, A	40	Μικρ.-Μετρ.
	Μπενθιαβαλικαρμπ + Μανκοζέμπ	Π, Θ, A	40 + M3	Μικρός
	Ντιμεθομόρφ	Π, Θ, A	40	Μικρ.-Μετρ.
	Ντιμεθομόρφ + Μανκοζέμπ	Π, Θ, A	40 + M3	Μικρός
	Ντιμεθομόρφ + Χαλκός (Οξυχλ)	Π, Θ, A	40 + M1	Μικρός
	Ντιμεθομόρφ + Χαλκός (Υδροξ)	Π, Θ, A	40 + M1	Μικρός
	Ντιμεθομόρφ + Πυρακλοστρομπίν	Π, Θ, A	40 + 11	Μέτριος
	Ντιμεθομορφ + Ζοξαμίντ	Π, Θ, A	40 + 22	Μικρός
	Ντιμεθομορφ + Φλουαζινάμ	Π, Θ, A	40 + 29	Μικρός
	Ντιμεθομορφ + Αμετοκτραντιν	Π, Θ, A	40 + 45	Μέτριος

Διασυστηματική Μεταλαξύλ + Χαλκός (Οξυχλ)	Π, Θ, Α	4 + M1	Μικρός
Μεταλαξύλ-μ + Μανκοζέμπ	Π, Θ, Α	4 + M3	Μέτριος
Μεταλαξύλ-μ + Φλουαζινάμ	Π, Θ, Α	4 + 29	Μικρός
Μεταλαξύλ-μ + Χλωροθαλονίλ	Π, Θ, Α	4 + M5	Μικρός
Μπεναλαξύλ + Μανκοζέμπ	Π, Θ, Α	4 + M3	Μέτριος
Μπεναλαξύλ + Χαλκός (Οξυχλ)	Π, Θ, Α	4 + M1	Μέτριος
Μπεναλαξύλ-μ + Μανκοζέμπ	Π, Θ, Α	4 + M3	Μέτριος
Προπαμοκάρμπ-HCl	Π, Θ, Α	28	Μικρ.-Μετρ.
Προπαμοκάρμπ + Συμοξανίλ	Π, Θ, Α	28 + 27	Μικρ.-Μετρ.
Προπαμοκάρμπ + Φεναμιντον * (2)	Π, Θ, Α	28 + 11	Μέτριος
Προπαμοκάρμπ + Φλουπικολίντ	Π, Θ, Α	28 + 43	Μικρ.-Μετρ.
Προπαμοκάρμπ + Ντιμεθομόρφ	Π, Θ, Α	28 + 40	Μικρ.-Μετρ.
Φοζετύλ + Συμοξανίλ + Χαλκός (οξυχλ) *	Π, Θ, Α	33+27+M1	Μικρός
Φοσετύλ	Π, Θ, -	33	Μικρός
Φοσετύλ + Μανκοζέμπ	Π, Θ, -	33 + M3	Μικρός
Βαλιφενάλατε + Χαλκός(Οξυχλ)+ Χαλκός	Π, Θ, Α	40 + M1+M1	Μικρός

(1) Π: Προληπτική, Θ: Θεραπευτική, Α: Αντισποριογόνο

* Αντιμετωπίζουν και την Αλτερναρίωση, ** Αντιμετωπίζουν και την Ανθράκωση

(2) = ανάκληση έγκρισης από 14/02/2019

Υπάρχουν διαφοροποιήσεις στην θεραπευτική και αντισποριογόνο δράση όσον αφορά την αποτελεσματικότητα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, συνιστάται ειδική διαχείριση για τις δραστικές που παρουσιάζουν κίνδυνο. Να γίνεται εναλλαγή των εφαρμογών με σκευάσματα που περιέχουν δραστικές από διαφορετική ομάδα ανθεκτικότητας. Να τηρούνται η δοσολογία, ο μέγιστος αριθμός & το μεσοδιάστημα εφαρμογών, όπως αναγράφονται στην ετικέτα.

Η κατάταξη των ΔΟ όσον αφορά το ρίσκο ανάπτυξης ανθεκτικότητας, ακολουθεί το FRAC. Για τα μίγματα είναι εκτίμηση.

Η επιλογή του φυτοπροστατευτικού να γίνεται με την επίβλεψη γεωπόνου.

Οι πληροφορίες του παρόντος δεν υποκαθιστούν την ετικέτα, η οποία υπερισχύει σε κάθε περίπτωση.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΣΑΚΚΟΥΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC