

Δραστικές ουσίες (μυκητοκτόνα) με έγκριση στην καλλιέργεια της πατάτας

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	Π Ε Ρ Ο Ν Ο Σ Π Ο Ρ Ο Σ	Α Λ Τ Ε Ρ Ν Α Ρ Ι Α	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΒΛΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (Ημέρες)
ΑΜΕΤΟΚΤΡΑΝΤΙΝ + ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ	+		3	7
ΘΕΙΟ + ΧΑΛΚΟΣ (με επίπαση)	+		2	21
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	+	+	4 ή 8 (ανάλογα το σκεύασμα)	7
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΖΟΣΑΜΙΝΤ	+		3	7
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ	+		3	28
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ-Μ	+		3	28
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ	+		3	7
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ-Μ	+		3	14
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΜΠ	+		3	7
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ	+		4	14
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	+		4	21
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ	+		4	14
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΦΕΝΑΜΙΝΤΟΝ	+		4	7
ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ + ΧΑΛΚΟΣ	+	+	2	21
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ	+		6	3
ΜΕΤΙΡΑΜ	+		3	14
ΜΕΤΙΡΑΜ + ΑΜΕΤΟΚΤΡΑΝΤΙΝ	+		3	7
ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ + ΠΥΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ	+		3	3
ΠΡΟΜΑΜΟΚΑΡΜΠ	+		3	15
ΠΡΟΜΑΜΟΚΑΡΜΠ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	+		6	14
ΠΡΟΜΑΜΟΚΑΡΜΠ + ΦΕΝΑΜΙΝΤΟΝ	+	+	4	7
ΠΡΟΠΑΜΟΚΑΡΜΠ + ΦΛΟΥΑΠΙΚΟΛΙΝΤ	+		4	7
ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ	+	+	4	14
ΠΡΟΠΙΝΕΜΠ + ΙΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠ	+	+	3	14
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	+		6	1
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΖΟΣΑΜΙΝΤ	+		3	7
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ + ΦΑΜΟΞΑΝΤΟΝ	+		8	14
ΦΛΟΥΑΖΙΝΑΜ	+		6 ή 10 (ανάλογα το σκεύασμα)	7
ΦΛΟΥΑΖΙΝΑΜ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ - Μ	+		3	14
ΦΟΛΠΕΤ	+	+	3	21
ΦΟΛΠΕΤ + ΧΑΛΚΟΣ	+		2	21
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ	+		3	3
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ + ΧΑΛΚΟΣ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	+	+	4	20
ΦΟΣΕΤΥΛ - ΑΛ + ΜΑΝΚΟΖΕΜΠ	+		3	21

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	Π Ε Ρ Ο Ν Ο Σ Π Ο Ρ Ο Σ	Α Δ Τ Ε Ρ Ν Α Ρ Ι Α	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΒΛΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ (Ημέρες)
ΧΑΛΚΟΣ (ΒΟΡΔΙΓΑΛΕΙΟΣ ΠΟΛΤΟΣ)	+		6	21
ΧΑΛΚΟΣ (ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ)	+		2	21
ΧΑΛΚΟΣ (ΤΡΙΒΑΣΙΚΟΣ ΘΕΪΚΟΣ)	+		3	21
ΧΑΛΚΟΣ (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΧΑΛΚΟΥ)	+		4	21
ΧΑΛΚΟΣ + ΙΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠΙ	+		3	7
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΑΝΕΜΠΙ	+		6	21
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΑΝΕΜΠΙ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	+	+	6	21
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ	+		2	28
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ-Μ	+		3	21
ΧΑΛΚΟΣ + ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ	+		2	28
ΧΑΛΚΟΣ + ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ	+		2	21
ΧΑΛΚΟΣ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	+		2 ή 4 (ανάλογα το σκεύασμα)	21
ΧΛΩΡΟΘΑΛΟΝΙΑ + ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ-Μ	+		2	14
ΧΛΩΡΟΘΑΛΟΝΙΑ + ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	+	+	2	30

**ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΑΤΑΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ F.R.A.C. (FUNGICIDE RESISTANCE ACTION COMMITTEE)**

Πίνακας ομαδοποίησης εγκεκριμένων δραστικών για τον περονόσπορο της πατάτας

ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ	ΟΜΑΔΑ
ΠΥΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ, ΦΕΝΑΜΙΝΤΟΝ, ΦΑΜΟΣΑΝΤΟΝ.	11
ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ, ΜΕΤΑΛΛΑΞΥΛ - Μ, ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ, ΜΠΕΝΑΛΑΞΥΛ - Μ	4
ΑΜΕΤΟΚΤΡΑΝΤΙΝ	45
ΣΥΜΟΞΑΝΙΑ	27
ΜΑΝΤΙΠΡΟΠΑΜΙΝΤ, ΝΤΙΜΕΘΟΜΟΡΦ, ΙΠΡΟΒΑΛΙΚΑΡΜΠΙ, ΜΠΕΝΘΙΑΒΑΛΙΚΑΡΜΠΙ.	40
ΠΡΟΠΑΜΟΚΑΡΜΠΙ	28
ΦΛΟΥΑΖΙΝΑΜ	29
ΦΟΖΕΤΥΛ - ΑΑ	33
ΖΟΣΑΜΙΝΤ	22
ΦΛΟΥΑΠΙΚΟΛΙΝΤ	43
Επαφής (ΜΑΝΚΟΖΕΜΠΙ, ΠΡΟΠΙΝΕΜΠΙ, ΜΕΤΙΡΑΜ, ΦΟΛΠΕΤ, ΧΛΩΡΟΘΑΛΟΝΙΑ, ΧΑΛΚΟΣ). Οι παραπάνω δραστικές παρουσιάζουν το μικρότερο κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας και μπορούν να εναλλάσσονται μεταξύ τους και με τις άλλες ομάδες σε πρόγραμμα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης και διαχείρισης της ανθεκτικότητας.	M1, M3, M4, M5.

Οι ομάδες δράσης και η αξιολόγηση τους είναι σύμφωνα με τον διεθνή οργανισμό F.R.A.C..
 Οι δραστικές των ομάδων 4 και 11 είναι υψηλού κινδύνου για την εμφάνιση ανθεκτικότητας.
 Οι δραστικές της ομάδας 45 είναι μέτριου κινδύνου για την εμφάνιση ανθεκτικότητας.
 Τα σκευάσματα των υπόλοιπων ομάδων είναι χαμηλού κινδύνου και ιδιαίτερα των ομάδων με το γράμμα Μ.
 Στα μίγματα με δραστικές διαφορετικών ομάδων μειώνεται ο κίνδυνος εμφάνισης ανθεκτικότητας.
 Για την αποφυγή της ανθεκτικότητας των παθογόνων στα φάρμακα θα πρέπει στους ψεκασμούς να μη χρησιμοποιούνται συνεχόμενα δραστικές από την ίδια ομάδα αλλά να εναλλάσσονται με άλλη ομάδα.
 Μην ξεπερνάτε τον μέγιστο αριθμό επεμβάσεων ανά περίοδο και τηρείτε τα μεσοδιαστήματα εφαρμογών.
 Σε κάθε περίπτωση εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.
 Ο πίνακας είναι ενδεικτικός, δεν αντικαθιστά την ετικέτα και υπόκειται σε τροποποιήσεις.

Ηράκλειο, Ιούνιος 2015