



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Αχαΐας

Πληροφορίες: Πέττας Νίκος, Γεωπόνος. Τηλ: 2610 624.576 (εσωτ. 80262), email: npettas@minagric.gr

Πάτρα, 1/04/2025

### ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ & ΛΟΙΠΑ ΦΠ (ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ) ΠΑΤΑΤΑΣ 2025

FRAC24	Δραστική ουσία	Risk	Θέση	Διασυστηματικό	Ρόλος	Περωνόσπορος	Αλτερναρίωση	Ανθράκωση	Ωίδιο	Ριζοκτονίαση	Φουζάριο	Φυτόφθορα	Ελμινθοσπορίαση
3	Difenoconazole	Μέτρ.	G	Ναι	Πρ+Θερ	X	X						
4	Metalaxyl	Μεγ.	PA	Ναι	Πρ+Θερ	X							
	Metalaxyl-m	Μεγ.	PA	Ναι	Πρ+Θερ	X							
7	Flutolanil (πατατόσπ)	Μετρ-Μεγ	SDHI	Όχι	Προστ					X			
	Fluxarogxad (πατατόσπ)	Μετρ-Μεγ	SDHI	Όχι	Προστ					X			
11	Azoxystrobin	Μεγ.	Qoi	Ναι	Πρ+Θερ	X	X			X			
	Pyraclostrobin	Μεγ.	Qoi	Ναι	Πρ+Θερ	X	X						
14	Tolclofos-methyl (πατατόσπ)	Μικρ-Μετρ	F	Όχι	Προστ					X			
21	Amisulbrom	Μετρ-Μεγ	C	Όχι	Προστ	X							
	Cyazofamid	Μετρ-Μεγ	C	Όχι	Προστ	X							
22	Zoxamide	Μικρ-Μετρ	B	Ναι	Προστ	X	X						
27	Cymoxanil	Μικρ-Μετρ	U	Διελ	Προστ	X	X						
28	Propamocarb	Μικρ-Μετρ	F	Ναι	Προστ	X							
29	Fluazinam	Μικρ.	C	Όχι	Προστ	X	X						
40	Mandipropamid	Μικρ-Μετρ	H	Ναι	Προστ	X	X						
	Valifenalate	Μικρ-Μετρ	H	Ναι	Προστ	X							

## ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ & ΛΟΙΠΑ ΦΠ (ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ) ΠΑΤΑΤΑΣ 2025

FRAC24	Δραστική ουσία	Risk	Θέση	Διασυστηματικό	Ρόλος	Περονόσπορος	Αλτερναρίωση	Ανθράκωση	Ωίδιο	Ριζοκτονίαση	Φουζάριο	Φυτόφθορα	Ελμινθοσπορίαση
43	Fluopicolide	Μέτρ.	B	Ναι	Προστ	X							
BM 02	B. amyloliquefaciens subsp. plantarum	Μικρ.	Μικροβιακό	Όχι	Προστ					X			
	Bacillus amyloliquefaciens	Μικρ.	Μικροβιακό	Όχι	Προστ					X	X		
	Pseudomonas sp. (πατατόσπ)	Μικρ.	Μικροβιακό	Όχι	Προστ					X			X
	Trichoderma asperellum	Μικρ.	Μικροβιακό	Όχι	Προστ					X	X	X	
	Trichoderma atroviride	Μικρ.	Μικροβιακό	Όχι	Προστ						X		
M 01	Bordeaux mixture	Μικρ.	Πολλ. Θέσ.	Όχι	Προστ	X							
	Copper hydroxide	Μικρ.	Πολλ. Θέσ.	Όχι	Προστ	X		X					
	Copper oxychloride	Μικρ.	Πολλ. Θέσ.	Όχι	Προστ	X	X	X					
	Tribasic copper sulfate	Μικρ.	Πολλ. Θέσ.	Όχι	Προστ	X		X					
M 02	Sulphur	Μικρ.	Πολλ. Θέσ.	Όχι	Προστ				X				
P 07	Fosetyl	Μικρ.	Επαγ Άμυν.	Ναι	Πρ+Θερ	X	X						
	Potassium phosphonates	Μικρ.	Επαγ Άμυν.	Ναι	Πρ+Θερ	X							

**Ασθένειες/Παθογόνα:** Περονόσπορος: *Phytophthora infestans*, **Αλτερναρίωση:** *Alternaria solani* / *A. alternate*, **Ανθράκωση:** *Colletotrichum coccodes*, **Ωίδιο:** *Erysiphe cichoracearum* / *Leveillula (Erysiphe) taurica*, **Ριζοκτονίαση:** *Rhizoctonia solani*, **Φουζάριο:** *Fusarium oxysporum*, **Φυτόφθορα:** *Phytophthora capsica*, **Ελμινθοσπορίαση:** *Helminthosporium solani*.

## ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ & ΛΟΙΠΑ ΦΠ (ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ) ΠΑΤΑΤΑΣ 2025

FRAC24	Δραστική ουσία	Risk	Θέση	Διασυστηματικό	Ρόλος	Περονόσπορος	Αλτερναρίωση	Ανθράκωση	Ωίδιο	Ριζοκτονίαση	Φουζάριο	Φυτόφθορα	Ελμινθοσπορίαση
--------	----------------	------	------	----------------	-------	--------------	--------------	-----------	-------	--------------	----------	-----------	-----------------

### Παρατηρήσεις - Συστάσεις:

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 βασίζονται στον μηχανισμό δράσης τους ενάντια στα παθογόνα (FRAC 2024). Εφόσον εμφανιστεί ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε κάποιο μυκητοκτόνο αυτή αφορά όλα τα σκευάσματα της ομάδας του μυκητοκτόνου.

Για αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, οι εφαρμογές για σκευάσματα που παρουσιάζουν μέτριο ή μεγάλο κίνδυνο ανάπτυξης ανθεκτικότητας (RISK) να γίνονται σε εναλλαγή με σκευάσματα από διαφορετική ομάδα. Ξεκινήστε ένα πρόγραμμα ψεκασμού με ένα μυκητοκτόνο πολλαπλών θέσεων δράσης. Μην χρησιμοποιείτε μυκητοκτόνο με έναν τρόπο δράσης όταν υπάρχουν ήδη υψηλά επίπεδα ασθένειας. Χρησιμοποιήστε τις δοσολογίες της ετικέτας: το ανώτερο για υψηλή πίεση της ασθένειας και το χαμηλότερο εύρος για χαμηλή πίεση της ασθένειας. Να τηρείται το όριο του μέγιστου αριθμού εφαρμογών.

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).

Πληροφορίες για απόσταση από την συγκομιδή, μεσοδιάστημα εφαρμογής, φυτοτοξικότητα, συνδυαστικότητα, κ.ά. στην ετικέτα των σκευασμάτων.

Η επιλογή του κατάλληλου σκευάσματος να γίνεται με την συνεργασία γεωπόνου

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

Πλήρης κατάλογος και περιγραφή των φυτοπροστατευτικών στον ιστότοπο του Υπουργείου : φυτοπροστατευτικά

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ**