

**Εγκεκριμένα Μυκητοκτόνα (Δραστικές Ουσίες) & λοιπά Φυτοπροστατευτικά ΕΛΙΑΣ 2023**

| Δραστική ουσία (ΔΟ) ή Μίγμα ΔΟ | Χαρακτηριστικά ΦΠ | | | | | Ασθένειες | | | | | |
|--|-------------------|-----|---------|-----------------|-------|--------------|-------------|------------|-----------|--------|------------|
| | Ομάδα | ΜΑΕ | PHI | Κίνηση στο Φυτό | Δράση | Κίνδ. Ανθεκτ | Γλοιοσπόριο | Κυκλοκόνιο | Καρκίνωση | Καπνιά | Σηψιρριζία |
| 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 | | | |
| <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>T. gamsii</i> | BM02 | 2 | 3 | Επ | Π | Άγνωστ | | | | | X |

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

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

X* Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα όσον αφορά τη χρήση στο γλοιοσπόριο της ελιάς

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 ευρέως 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.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ αα

ΝΙΚΟΣ ΠΕΤΤΑΣ