

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436
Τηλ.: 2310476662, Fax: 2310476663
Email: pkrfpet1@otenet.gr



Πληροφορίες: Δρ. Αθανασιάδης Κωνσταντίνος
Αλεξίου Συμέλα – Μπογδάνος Δημήτριος

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά.
Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου,
πατώντας [εδώ](#).

Νο 24/1 Μαΐου 2024

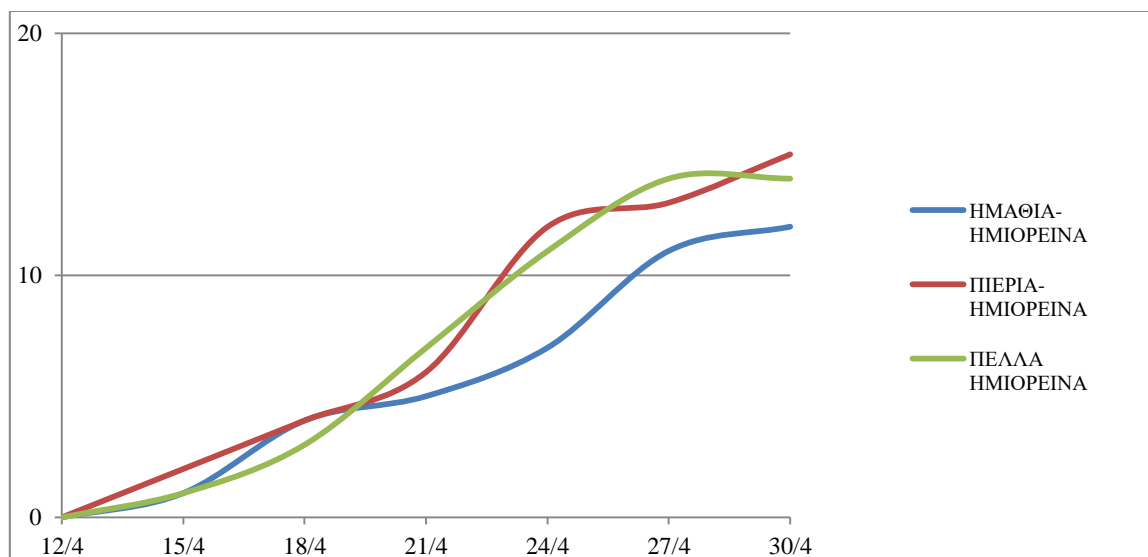
ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΜΗΛΙΑΣ

(*Cydia pomonella* L., Lepidoptera: Tortricidae)

ΗΜΙ-ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- Από τα δεδομένα του δικτύου των παγίδων εκτιμάται ότι ξεκίνησε η 1^η πτήση του εντόμου, στις **ημιορεινές περιοχές*** το χρονικό διάστημα 23-26 Απριλίου. Σε επόμενο Δελτίο θα υπάρξει ενημέρωση για τις ορεινές περιοχές.

* (Ημιορεινά: Ορίζεται η υψομετρική ζώνη μεταξύ 300 - 600 μέτρων)



- Τα δεδομένα των συλλήψεων των εντόμων στις παγίδες προέρχονται από τις ημιορεινές περιοχές της Πιερίας, της Πέλλας και Ράχης Ημαθίας.
- Με βάση τις θερμοκρασίες που καταγράφονται από τους μετεωρολογικούς σταθμούς των αντίστοιχων περιοχών έγιναν οι υπολογισμοί της έναρξης των ωοτοκιών και των εκκολάψεων των αυγών.

Ημιορεινές περιοχές:

Η έναρξη των ωοτοκιών υπολογίζεται το χρονικό διάστημα 1-5 Μαΐου.

Οι πρώτες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 10-13 Μαΐου.

- Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων:
 - **7-8 Μαΐου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών.
 - **12-15 Μαΐου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που στοχεύουν στις νεαρές προνύμφες.
- Οι παραπάνω επεμβάσεις να πραγματοποιηθούν όταν το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):
 - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών: **Abamectin + Chlorantraniliprole (2)** Ανακαλούμε από 01.04.2024 την αριθμ. 14585 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος VOLIAM TARGO 063SC (Chlorantraniliprole 4,5% β/ο + Abamectin 1,8% β/ο), η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 9542/104669/16.11.2016 απόφασή μας, σε εφαρμογή του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2023/515 της Επιτροπής της 8ης Μαρτίου 2023 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας abamectin, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής. 1. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων με την ετικέτα, όπως αυτή ορίστηκε στη με αριθμ. πρωτ. 7580/212229/28.07.2023 Απόφαση της Υπηρεσίας για το σκεύασμα, από τον κάτοχο της έγκρισης επιτρέπεται έως και 01.10.2024. 2. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης επιτρέπεται έως την 01.09.2025. 3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται έως 01.10.2025. **Chlorantraniliprole (2).**
 - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών: **Acetemiprid (2), Bacillus thuringiensis (8), CpGV (10), Deltamethrin (2), Emamectin (3), Etofenprox (3), Lambda cyhalothrin (2), Spinetoram (1), Spinosad (3), Tau-Fluvalinate (2).**
- Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΧΘΡΟ → Καλλιέργεια (ΜΗΛΟΕΙΔΗ/ΜΗΛΙΑ) → Εχθρός (*Cydia pomonella* L., ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ):
<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>
Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.
- Το καρπίδιο καθίσταται ευαίσθητο στην προσβολή της καρπόκαψας όταν φθάνει σε διάμετρο τα 2 εκατοστά και αρχίζει να χάνει το χνούδι του (στάδιο J, καρπίδια μέγεθος "καρυδιού"). Επειδή η πλειονότητα των αυγών αποτίθεται στα ψηλά κλαδιά, να ληφθεί μέριμνα ώστε να καλυφθούν με επιμελημένη εφαρμογή του ψεκασμού και οι κορυφές των δένδρων. Προσοχή να δοθεί κατά την επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- Η επέμβαση για την καρπόκαψα καταπολεμά και τις νάρκες (*Phyllonorycter blancardella* και *Phyllonorycter corylifoliella*, Lepidoptera: Gracillariidae).
- Ο αριθμός των συλλήψεων των αρσενικών εντόμων που παρουσιάζονται στα γραφήματα προέρχεται από μία αντιπροσωπευτική παγίδα του δικτύου, για κάθε περιοχή (η ίδια από την αρχή του έτους), ώστε να δίνει την τάση της πορείας του πληθυσμού όσο γίνεται πιο ξεκάθαρα. Δεν επιλέγονται παγίδες με σημαντικά χαμηλές συλλήψεις και ούτε κατ' ανάγκη αυτές με τις υψηλότερες. Επίσης, εξαιρούνται οι παγίδες με μηδενικές ή ελάχιστες συλλήψεις ως μη αντιπροσωπευτικές.
- Το δελτίο παρέχει μια τάση της πορείας των πληθυσμών των εντόμων, η οποία δεν μπορεί να είναι αντιπροσωπευτική για κάθε αγροτεμάχιο. Οι παραγωγοί, προκειμένου να πάρουν την απόφαση επέμβασης ή όχι και πότε, καλούνται να λαμβάνουν υπόψη τους τις δικές τους παρατηρήσεις και το ιστορικό του κάθε οπωρώνα.



Καρπόκαφα Μηλιάς

- Στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση της Καρπόκαφας Μηλιάς, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακροοργανισμούς. Για την επιλογή του κατάλληλου Σκευάσματος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: Εθνικός Κατάλογος Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που Περιέχουν Μακροοργανισμούς Κατά Καλλιέργεια και Εχθρό → Καλλιέργεια (ΜΗΛΟΕΙΔΗ | ΜΗΛΙΑ | Malus domestica) → Έντομο (*Cydia pomonella* | Καρπόκαφα): <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmMacroorgHome.zul>

- Εγκεκριμένα Σκευάσματα Φυτοπροστασίας που Περιέχουν Μακροοργανισμούς, για την Καρπόκαφα Μηλιάς:
Τα σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν τους παρακάτω Μακροοργανισμούς, κατέχουν έγκριση και για άλλες Καλλιέργειες/Εχθροί Στόχους. Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται μόνο οι εχθροί/στόχοι για την Μηλιά.

| Είδος | Οικογένεια | Τάξη | Καλλιέργια / Εχθρός Στόχος |
|--------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Heterorhabditis bacteriophora</i> | Heterorhabditidae | Rhabditida | Μηλιά (MABSD) <i>Cydia pomonella</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Zeuzera pyrina</i> |
| Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις | | | |
| <i>Steinernema feltiae</i> | Steinernematidae | Rhabditida | Μηλιά (MABSD) <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Thrips fuscipennis</i> <i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Adoxophyes orana</i> <i>Synanthemon myopaeformis</i> |
| Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις | | | |
| <i>Steinernema carpocapsae</i> | Steinernematidae | Rhabditida | Μηλιά (MABSD) <i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Otiiorhynchus cribricolis</i> <i>Otiiorhynchus singularis</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Synanthedon myopaeformis</i> |
| Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις | | | |

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα, για τα οποία έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- Να τηρείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και να λαμβάνεται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του χρήστη.

- Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακίδια, σακούλες) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Η Αν. Προϊσταμένη
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης

Δρ. Σταματοπούλου Μαρίνα
Γεωπόνος

Για οποιαδήποτε πληροφορία, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας στο 2310476661, Γραφείο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ](#)

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αποστέλλονται στο e-mail κάθε ενδιαφερόμενου. Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου, καθώς και να υποβάλετε τις δικές σας προτάσεις πατώντας [εδώ](#).

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της υπηρεσίας μας είναι πλέον διαθέσιμα και από την εφαρμογή του ΥΠΑΑΤ: *i-AGRIC*.

