

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

[agricwarningsthess@gmail.com](mailto:agricwarningsthess@gmail.com), 2310476661

Πληροφορίες: Δρ. Αθανασιάδης Κωνσταντίνος  
Αλεξίου Συμέλα – Μπογδάνος Δημήτριος

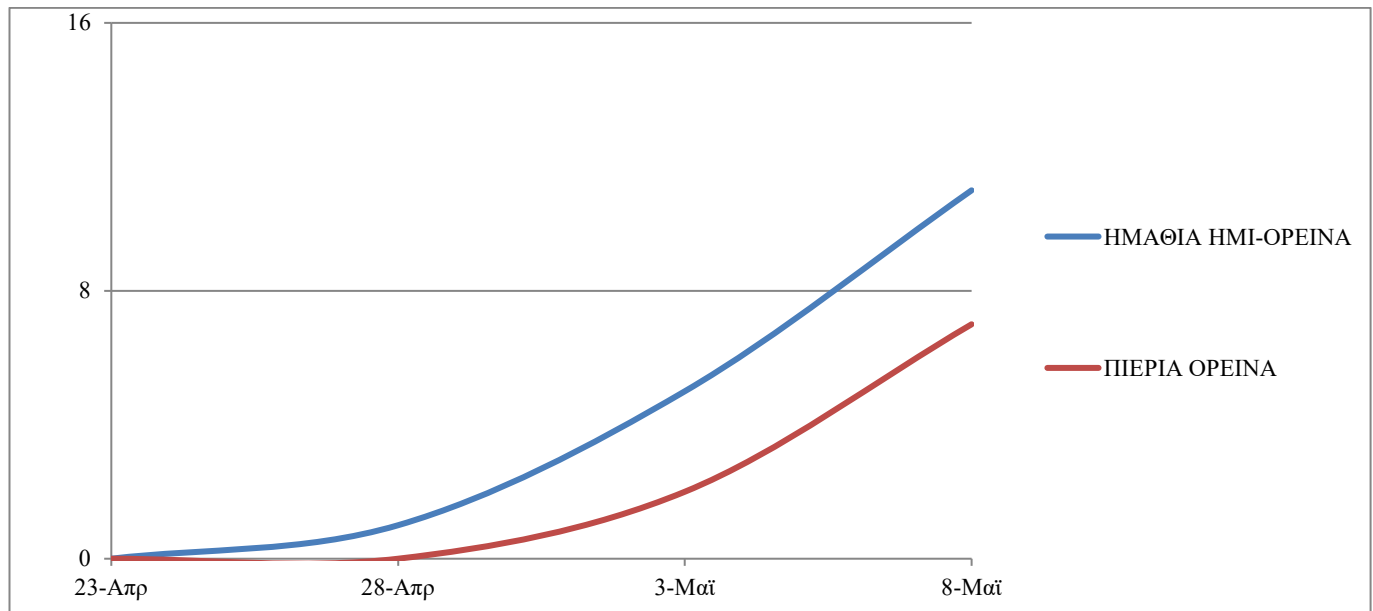
Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά.  
Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου,  
πατώντας [εδώ](#)

**No 25/11 Μαΐου 2026**

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ: ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΗΜΙ-ΟΡΕΙΝΕΣ, ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

## ΚΑΡΙΠΟΚΑΨΑ ΜΗΛΙΑΣ (*Cydia pomonella* L., Lepidoptera: Tortricidae)

Από τα δεδομένα του δικτύου των παγίδων εκτιμάται ότι ξεκίνησε η 1η πτήση του εντόμου στις ημιορεινές περιοχές, το χρονικό διάστημα 1-3 Μαΐου, ενώ στις ορεινές περιοχές, στις 4-6 Μαΐου.



Τα δεδομένα των συλλήψεων των εντόμων στις παγίδες προέρχονται από τις περιοχές της ορεινής Πιερίας και της 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:** (Ημιορεινά: Ορίζεται η υψομετρική ζώνη μεταξύ 300 - 600 μέτρων)

- Η έναρξη των ωοτοκιών υπολογίζεται το χρονικό διάστημα 9-13 Μαΐου.
- Οι πρώτες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 19-22 Μαΐου.

Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων:

**13-16 Μαΐου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών.  
**21-24 Μαΐου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που στοχεύουν στις νεαρές προνύμφες.

## Ορεινές περιοχές:

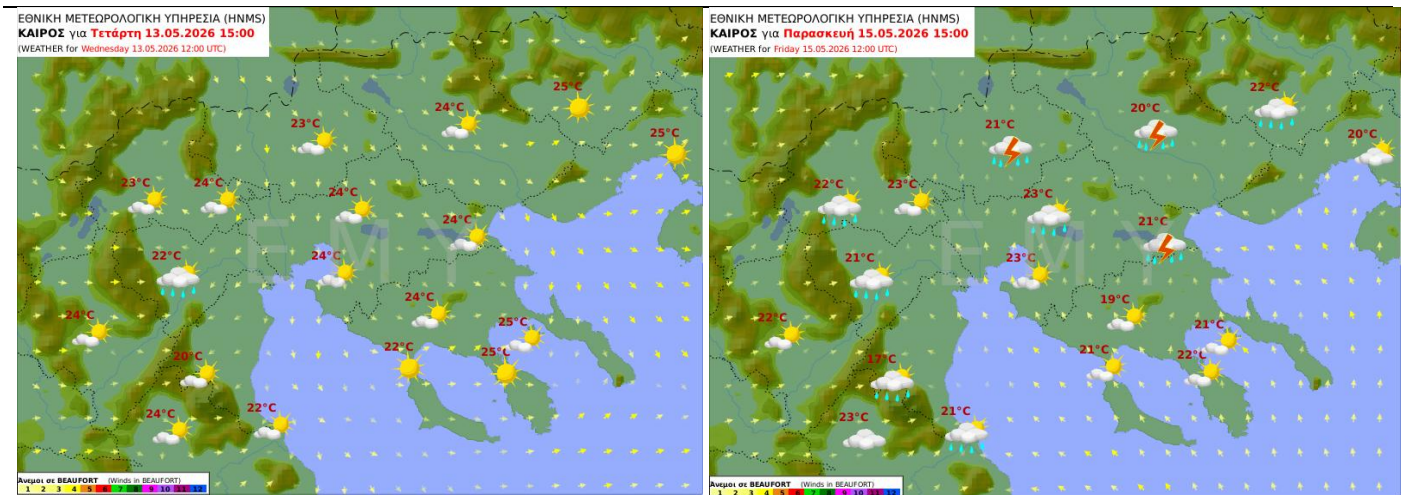
- Η έναρξη των ωτοκικών υπολογίζεται το χρονικό διάστημα 12-15 Μαΐου.
- Οι πρώτες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 22-25 Μαΐου.

Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων:

**15-18 Μαΐου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών.  
**24-27 Μαΐου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που στοχεύουν στις νεαρές προνύμφες.

Σύμφωνα με την ΕΜΥ προβλέπεται τις επόμενες ημέρες γενικά άστατος καιρός (Εικ. 1 και 2).

### **Η επέμβαση να πραγματοποιηθεί όταν το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες.**



Εικόνα 1.

Εικόνα 2.

Πηγή: ΕΜΥ: [http://oldportal.emy.gr/emv/el/forecast/forecast\\_regions?date=2026-05-11&valid=2026-05-15%2012:00:00&region=CMC](http://oldportal.emy.gr/emv/el/forecast/forecast_regions?date=2026-05-11&valid=2026-05-15%2012:00:00&region=CMC)

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 εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.



Καρπόκαψα Μηλιάς

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.

Στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση της Καρπόκαψας 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* | Καρπόκαψα):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmMacroorgHome.zul>

Κατά την εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

## ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ

(*Panonychus ulmi* Koch, Acari: Tetranychidae)

**Μετά την άνθηση** το άκαρι μετακινείται στα φύλλα, όπου τρέφεται και ωοτοκεί.



Η πλήρης πτώση πετάλων

Συνιστάται εβδομαδιαία δειγματοληψία 5 φύλλων/ δέντρο, από 20 σημασμένα δέντρα. Εάν καταμετρηθούν περισσότερα από 20 ακάρεα/φύλλο να γίνει επέμβαση **μετά την πτώση των πετάλων** με εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα σκευάσματα.

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 (Κόκκινος Τετράνυχος):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

Κατά την εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

Στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση του Κόκκινου Τετράνυχου, 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 (*Metatetranychus ulmi* | Κόκκινος Τετράνυχος):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmMacroorgHome.zul>

Κατά την εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

### ΩΙΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ

(*Podosphaera leucotricha* Ell. and Ev. Salm.)

### ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ-ΑΧΛΑΔΙΑΣ

(*Venturia inaequalis* Cooke Wint. *Venturia pirina* Aderhold)

Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών ευνοούν την ανάπτυξη του Ωιδίου και του Φουζικλάδιου. Ελέγξτε το κάτω μέρος των φύλλων για ύπαρξη συμπτωμάτων προσβολής Ωιδίου. Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη εάν διαπιστωθεί η παρουσία του Ωιδίου. Ελέγξτε μία εβδομάδα μετά την επέμβαση για να διαπιστώσετε εάν σταμάτησε η ανάπτυξη του μύκητα.

Υπάρχει η δυνατότητα συνδυασμένης καταπολέμησης με το Φουζικλάδιο. Προτείνεται η επιλογή ενός εγκεκριμένου ωιδιοκτόνου με ταυτόχρονη δράση κατά του Φουζικλάδιου.



Ίχνη προσβολής



Έντονη προσβολή

Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΟ → Καλλιέργεια (ΜΗΛΟΕΙΔΗ/ΜΗΛΙΑ) → Παθογόνο (*Venturia inaequalis*/Φουζικλάδιο Μηλιάς, *Podosphaera leucotricha*/Ωίδιο Μηλιάς):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

Κατά την εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

- ✓ Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα, για τα οποία έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο επαγγελματίας χρήστης προμηθεύεται και χρησιμοποιεί γεωργικά φάρμακα μόνον εφόσον έχει εκδοθεί συνταγή χρήσης γεωργικών φαρμάκων
- ✓ 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.

Οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές χρήσης γεωργικών φαρμάκων είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ.:

[http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/Georgika\\_Farmaka/elenxoi/Egkyklios\\_VeltPraktChrhshs.pdf](http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/Georgika_Farmaka/elenxoi/Egkyklios_VeltPraktChrhshs.pdf).

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 και στο email: [agricwarningsthes@gmail.com](mailto:agricwarningsthes@gmail.com), 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*.

