

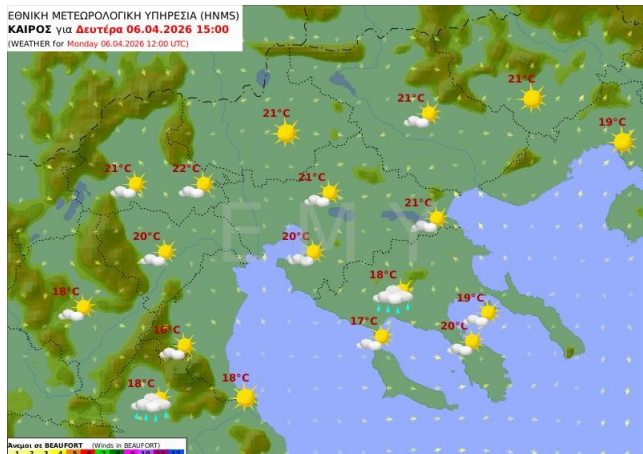


ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ ΜΗΛΙΑΣ (*Panonychus ulmi* Koch, Acari: Tetranychidae)

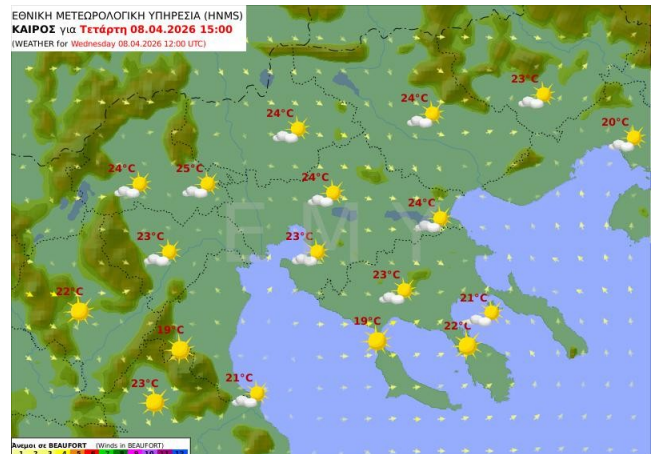
Από τα ακάρεα που προσβάλλουν την μηλιά, ο κόκκινος τετράνυχος αποτελεί το περισσότερο ζημιογόνο είδος. Το άκαρι ζει και στις δύο επιφάνειες των φύλλων προκαλώντας με την τροφική του δραστηριότητα μείωση της φωτοσυνθετικής ικανότητας των φύλλων και μείωση της ποσότητας και ποιότητας των παραγόμενων καρπών.

Να γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος τουλάχιστον 30 οφθαλμών ή 10 βλαστών καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου. Εντοπίστε και καταμετρήστε τα αυγά του τετράνυχου (τα διαπαύοντα αυγά αποτίθενται στη βάση των οφθαλμών). Εάν καταμετρηθούν περισσότερα από 10 αυγά σε κάθε ανθοφόρο οφθαλμό ή 1000 αυγά σε βλαστό καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα σκευάσματα ωοκτόνου - προνυμφοκτόνου δράσης, όταν το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες.

Σύμφωνα με την ΕΜΥ για την Κεντρική Μακεδονία προβλέπεται βελτίωση του καιρού, με άνοδο της θερμοκρασίας, από μεθαύριο το μεσημέρι (Κυριακή 5/4) (Εικ. 1 και 2).



Εικόνα 1.



Εικόνα 2.

Πηγή: ΕΜΥ: http://oldportal.emy.gr/emv/el/forecast/forecast_regions?date=2026-04-03&valid=2026-04-08%2012:00:00®ion=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 ΕΝΤΟΜΟ → Καλλιέργεια (ΜΗΛΟΕΙΔΗ) → Έντομο (*Metatetranychus ulmi* / 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.



Κόκκινος Τετράnyxος

Στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα Φυτοπροστασίας που περιέχουν τους παρακάτω Μακροοργανισμούς:

<i>Amblyseius andersoni</i>	Phytoseiidae	Mesostigmata
<i>Amblyseius swirskii</i>	Phytoseiidae	Mesostigmata
<i>Chrysoperla carnea</i>	Chrysopidae	Neuroptera
<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Coccinellidae	Coleoptera
<i>Neoseiulus californicus</i> (<i>Amblyseius californicus</i> Syn.)	Phytoseiidae	Mesostigmata
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Phytoseiidae	Mesostigmata
<i>Feltiella acarisuga</i>	Cecidomyiidae	Diptera

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) → Έντομο (*Metatetranychus ulmi* | Κόκκινος Τετράnyxος):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frMacroorgHome.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.

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ - ΩΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

(*Venturia inaequalis* Cooke Wint., *Podosphaera leucotricha* Ell. and Ev. Salm.)

Σε περισσότερες περιοχές ύστερα από τις συνεχόμενες βροχοπτώσεις, αναμένεται αύξηση της θερμοκρασίας και υψηλά ποσοστά υγρασίας, συνθήκες που ευνοούν την ανάπτυξη προσβολών (Εικ. 1 και 2). Επίσης, οι περισσότερες ποικιλίες βρίσκονται στα πλέον ευπαθή στάδια ανάπτυξης του δέντρου (Εικ. 3 και 4).

Συνιστάται επέμβαση με προστατευτικά ή θεραπευτικά μυκητοκτόνα έως και 96 ώρες μετά την περίοδο προσβολής. Υπάρχει η δυνατότητα συνδυασμένης καταπολέμησης Φουζικλάδιου - Ωιδίου. Οι νεαροί τρυφεροί ιστοί είναι ευπαθείς στις μολύνσεις. Η προστασία της νέας βλάστησης από τις αρχικές μολύνσεις, οι οποίες ξεκινούν από τους οφθαλμούς που είχαν μολυνθεί το προηγούμενο έτος, κρίνεται απαραίτητη.



Εικόνα 3

2-4-2026



Εικόνα 4

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) → Παθογόνο (*Venturia inaequalis*/ Φουζικλάδιο Μηλιάς, *Podospaera leucotricha*/Ωίδιο Μηλιάς):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/fmFytoPro.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.

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, 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*.

