

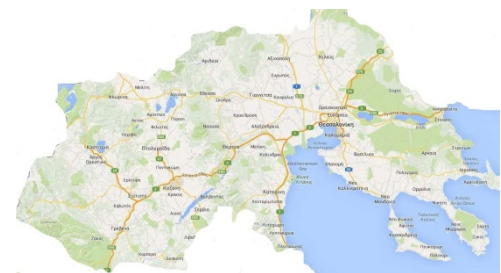
# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## 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: Αθανασιάδης Κωνσταντίνος  
Υφούλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

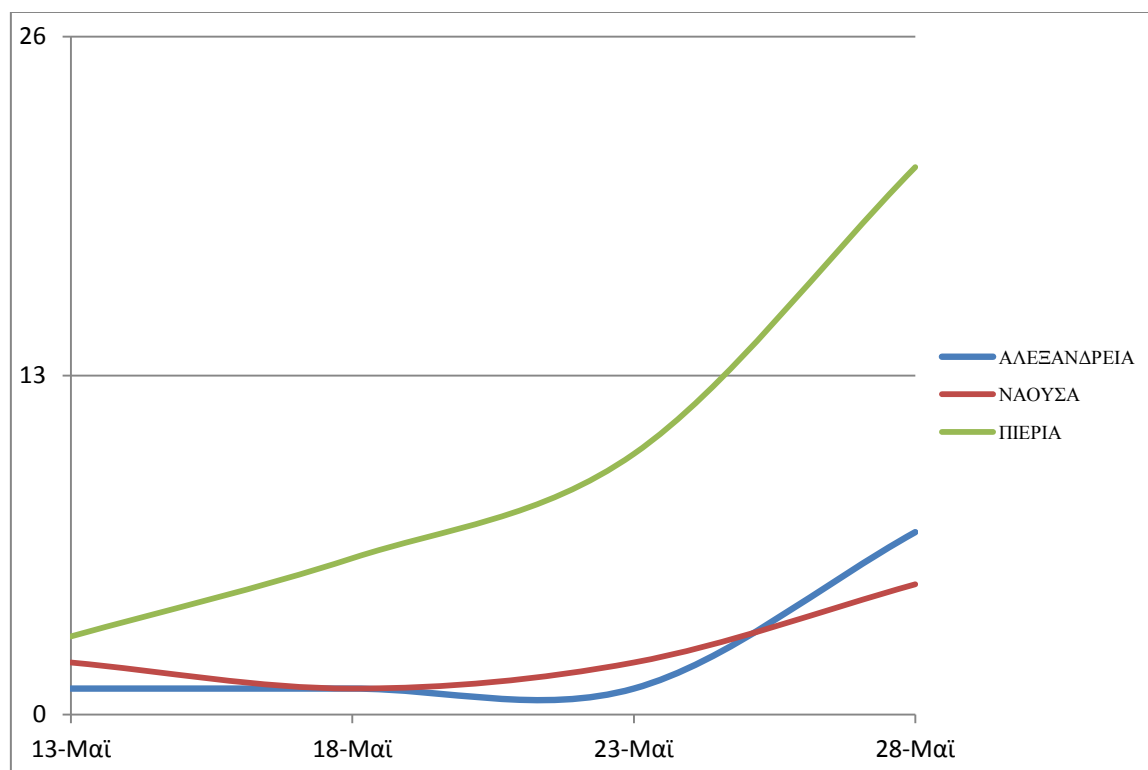
**№ 26 / 30 Μαΐου 2019**

## ΠΕΔΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

### ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΜΗΛΙΑΣ

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

- Οι συλλήψεις του εντόμου στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων εμφανίζει μία σημαντική αύξηση το χρονικό διάστημα 26 - 28 Μαΐου (εκτιμάται ότι ξεκίνησε η 2<sup>η</sup> πτήση του εντόμου, χωρίς όμως να έχει μηδενίσει τελείως η 1<sup>η</sup> πτήση, υπάρχει ενδεχόμενο αλληλοεπικάλυψης γενεών).



- Με βάση τις θερμοκρασίες που καταγράφονται από τους μετεωρολογικούς σταθμούς, έγιναν οι υπολογισμοί της έναρξης των ωοτοκιών και των εκκολάψεων των αυγών.
- Η έναρξη των ωοτοκιών υπολογίζεται το χρονικό διάστημα 30 Μαΐου - 2 Ιουνίου.
- Οι πρώτες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 6 - 8 Ιουνίου.

- Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων:
  - **2 – 5 Ιουνίου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών.
  - **8 - 11 Ιουνίου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που στοχεύουν στις νεαρές προνύμφες.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):
  - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών: **Abamectin + Chlorantraniliprole (2), Chlorantraniliprole (2), Fenoxycarb (2), Methoxyfenozide (3).**
  - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών: **Acetemiprid (2), Bacillus thuringiensis (8), Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos-methyl (1), CpGV (10), Deltamethrin (2), Emamectin (3), Etofenprox (3), Fenoxycarb (2), Indoxacarb (3), Lambda-cyhalothrin (2), Phosmet (2), Spinetoram (1), Spinosad (3), Tau-Fluvalinate (2), Thiacloprid (1).**
- **Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.**
- Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας καλλιέργεια και εχθρό: [http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_ENEMY\\_crops.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_ENEMY_crops.aspx)
- 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 τότε, καλούνται να λαμβάνουν υπόψη τους τις δικές τους παρατηρήσεις και το ιστορικό του κάθε πωρώνα.
- 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).
- *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.*

## ΩΙΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ

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

- Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών ευνοούν την ανάπτυξη του ωιδίου.
- Συνιστάται η συνέχιση της προστασίας των δένδρων με προστατευτικά – θεραπευτικά μυκητοκτόνα.
- Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων έχουν δοθεί σε προηγούμενα δελτία.
- Υπάρχει η δυνατότητα συνδυασμένης καταπολέμησης με το Φουζικλάδι.

## ΕΥΛΟΦΑΓΑ ENTOMA

**Σέξια (*Synanthedon myopaeformis* Borkhausen, *Lepidoptera: Sesiidae*)**

**Κόσσοσ (*Cossus cossus* Linnaeus, *Lepidoptera: Cossidae*)**

**Ζευζέρα (*Zeuzera pyrina* Linnaeus, *Lepidoptera: Cossidae*)**

- Υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης καταπολέμησης με την καρπόκαψα εάν χρησιμοποιηθεί κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν.
- Για τη σέξια ο ψεκασμός να κατευθύνεται στον κορμό και στους βραχίονες.
- Για τον κόσσο ο ψεκασμός να κατευθύνεται στο λαιμό και στον κορμό.
- Για τη ζευζέρα ο ψεκασμός να κατευθύνεται στις κορυφές.

## ΨΥΛΛΑ ΤΗΣ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

(*Cacopsyllasp.*, *Homoptera: Psyllidae*)

- Από δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν σε αχλαδεώνες της Ημαθίας, διαπιστώθηκε η παρουσία νεαρών προνυμφών.
- Η επέμβαση για την καρπόκαψα καταπολεμά και την ψύλλα εάν χρησιμοποιηθεί κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν.

Ο Προϊστάμενος  
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης

Δρ. Αντώνιος Υφούλης  
Γεωπόνος