

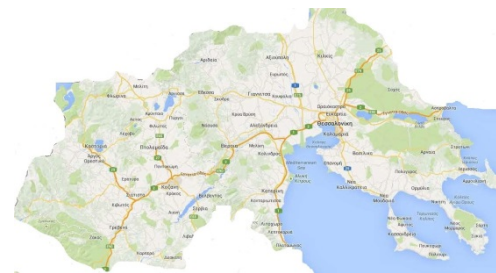
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

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

Ταχ. Δ/ση: Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436
Τηλ.: 2310476662, Fax: 2310476663
Email: pkpfpet1@otenet.gr



Πληροφορίες: Αθανασιάδης Κωνσταντίνος
Υφούλης Αντώνης

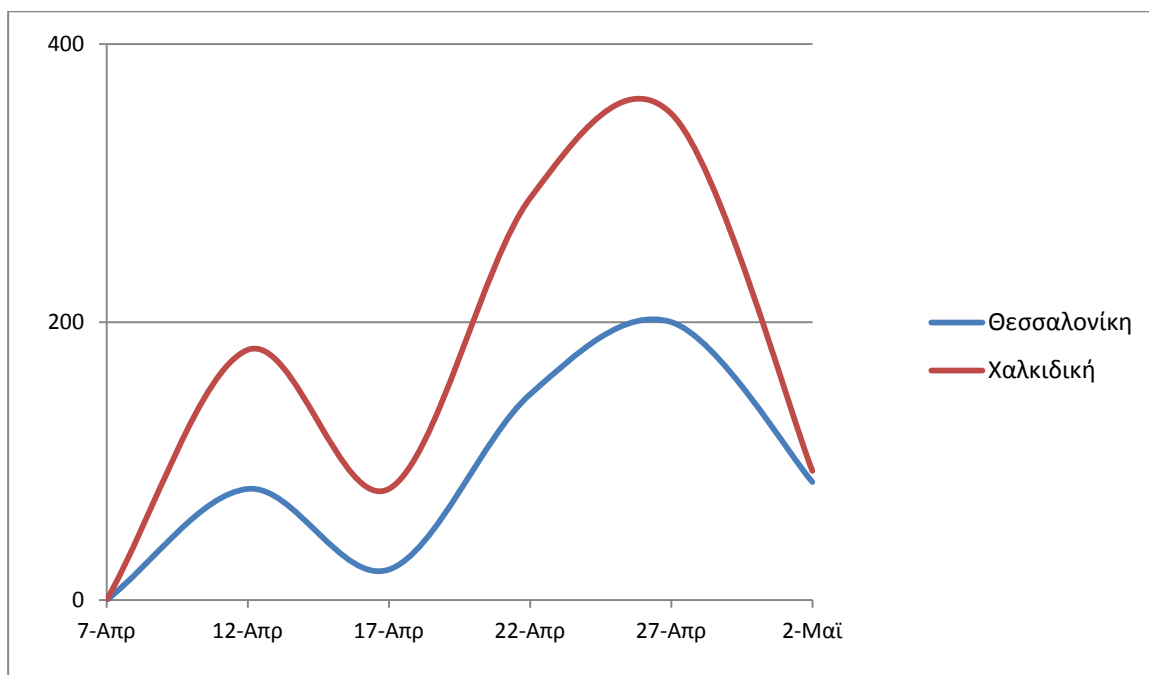
Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

No 21 / 3 Μαΐου 2019

ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ ΕΛΙΑΣ (*Prays oleae* Bernard, Lepidoptera: Yponomeutidae)

- Η πτήση των ενήλικων της ανθόβιας γενιάς βρίσκεται σε εξέλιξη.



- Από τα δεδομένα των παγίδων στους Νομούς Θεσσαλονίκης και Χαλκιδικής, η πτήση του εντόμου εμφάνισε μία κορυφή στις 13 Απριλίου και μία δεύτερη κορυφή το χρονικό διάστημα 25 – 28 Απριλίου. Τα έντομα του Απριλίου εμφανίζουν μεγάλα ποσοστά θνησιμότητας.
- Από τα δεδομένα των παγίδων της Πιερίας και της ορεινής Χαλκιδικής, η πτήση του εντόμου εμφανίζει μέγιστο το χρονικό διάστημα 30 Απριλίου - 2 Μαΐου.
- Οι περισσότερες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 8 - 13 Μαΐου για τις πρώιμες-παραθαλάσσιες περιοχές της Χαλκιδικής και 17 - 20 Μαΐου για την Πιρία και τις όψιμες - ορεινές περιοχές της Χαλκιδικής.

- Οι προνύμφες αυτής της γενιάς προκαλούν ζημιές στα άνθη.
- Συνήθως δεν απαιτείται επέμβαση λόγω του ότι ένα ποσοστό 5% των ανθέων δίνει ικανοποιητική καρπόδεση.
- Συνιστάται επέμβαση με *Bacillus thuringiensis* και προσθήκη φαγοδιεγερτικού ή 1-3 % ζάχαρης σε ελαιώνες βιολογικής γεωργίας με σκοπό να μειωθούν οι πληθυσμοί του εντόμου της επόμενης γενιάς ή σε ελαιώνες με μειωμένη ανθοφορία, στο 30-40% της κανονικής.
- Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης με στόχο τις περισσότερες νεαρές προνύμφες:
 - ο **9 - 13 Μαΐου για τις πρώιμες-παραθαλάσσιες περιοχές της Χαλκιδικής και**
 - ο **16 - 20 Μαΐου για την Πιερία και τις όψιμες-ορεινές περιοχές της Χαλκιδικής**
- 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 οπωρώνα.



Πυρηνοτρήτης (*Prays oleae*)

ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ

(*Palpita unionalis* Hübner, Lepidoptera: Pyralidae)

- Κατά κανόνα το έντομο μπορεί να προκαλέσει αξιόλογη ζημιά μόνο σε νεαρά δενδρύλλια, σε φυτώρια ή νεοσύστατους ελαιώνες, καθώς και σε δέντρα που έχει γίνει κλάδεμα ανανέωσης. Οι προνύμφες του εντόμου προκαλούν ζημιές στις κορυφές και τα φύλλα των τρυφερών βλαστών.
- Η επέμβαση για τον Πυρηνοτρήτη καταπολεμά αποτελεσματικά και τις νεαρές προνύμφες της Μαργαρόνιας.

ΑΚΑΡΕΑ ERIOPHYIDAE

(*Aceria oleae*, *Oxycenus maxwelli*, *Tegolophus hassani*, *Ditrimacus athiasellus*)

- Ξεκίνησαν οι μετακινήσεις των ακάρεων από τις θέσεις διαχείμασης στις νέο-σχηματιζόμενες ταξιανθίες.
- Κατάλληλος χρόνος επέμβασης άμεσα και έως την ολοκλήρωση του σταδίου Ε (Διαφοροποίηση στεφάνης, διαχωρισμός του τσαμπιού, αρχίζουν να φαίνονται τα κοτσάνια των μπουμπουκιών).



προσβολή και βλάβη από ακάρεα *Eriophyidae*



στάδιο **Ε**

Διαφοροποίηση στεφάνης

ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ, ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ, ΚΑΛΟΚΟΡΗ

(*Saissetia oleae*, *Aspidiotus nerii*, *Parlatoria oleae*, *Pollinia pollini*, *Euphyllura phillyreae*, *Calocoris trivialis*)

- Να γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος για κοκκοειδή/βαμβακάδα και τινάγματα κλάδων 50-60 εκ. για την καλόκορη.
- Εάν διαπιστωθεί σοβαρή προσβολή κοκκοειδών ή βαμβακάδας ή παρουσία περισσότερων των 6 ατόμων καλόκορης/κλαδίσκο μήκους 50-60 εκ., συνιστάται επέμβαση με θερινό λάδι.
- Το θερινό λάδι έχει επίδραση και στα ακάρεα *Eriophyidae*.
- Καλλιεργητικά μέτρα: αφαίρεση και καύση των προσβεβλημένων κλαδίσκων, κλάδεμα του εσωτερικού μέρους της κόμης των δένδρων (κλαδοκάθαρος) για εξασφάλιση αερισμού και φωτισμού, ισορροπημένη λίπανση.



ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ (*Euphyllura phillyreae*)



Saissetia oleae



Aspidiotus nerii



Parlatoria oleae



ΚΑΛΟΚΟΡΗ (*Calocoris trivialis*)

- 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.

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

Δρ. Αντώνιος Υφούλης
Γεωπόνος