

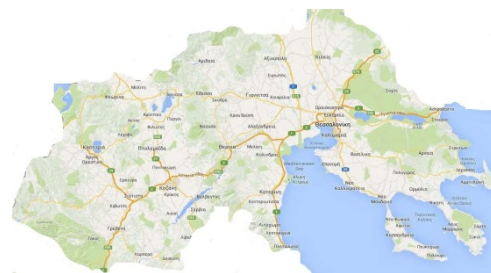
# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

### ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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



Πληροφορίες: Υφούλης Αντώνης

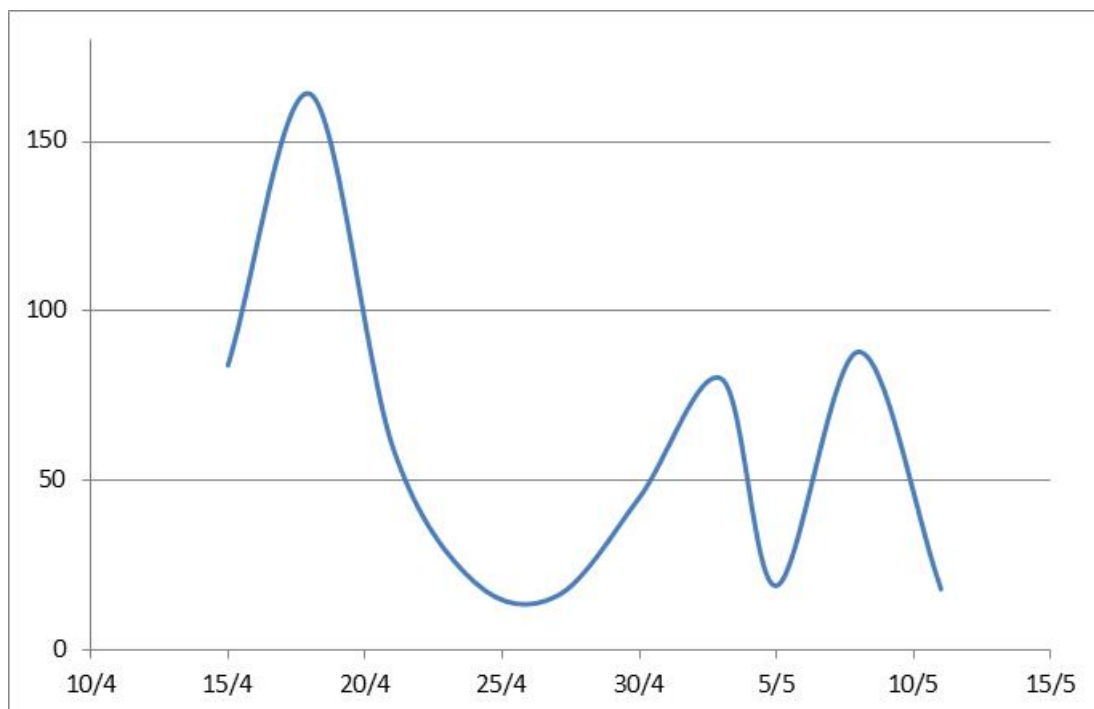
Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

**№ 23 / 12 Μαΐου 2017**

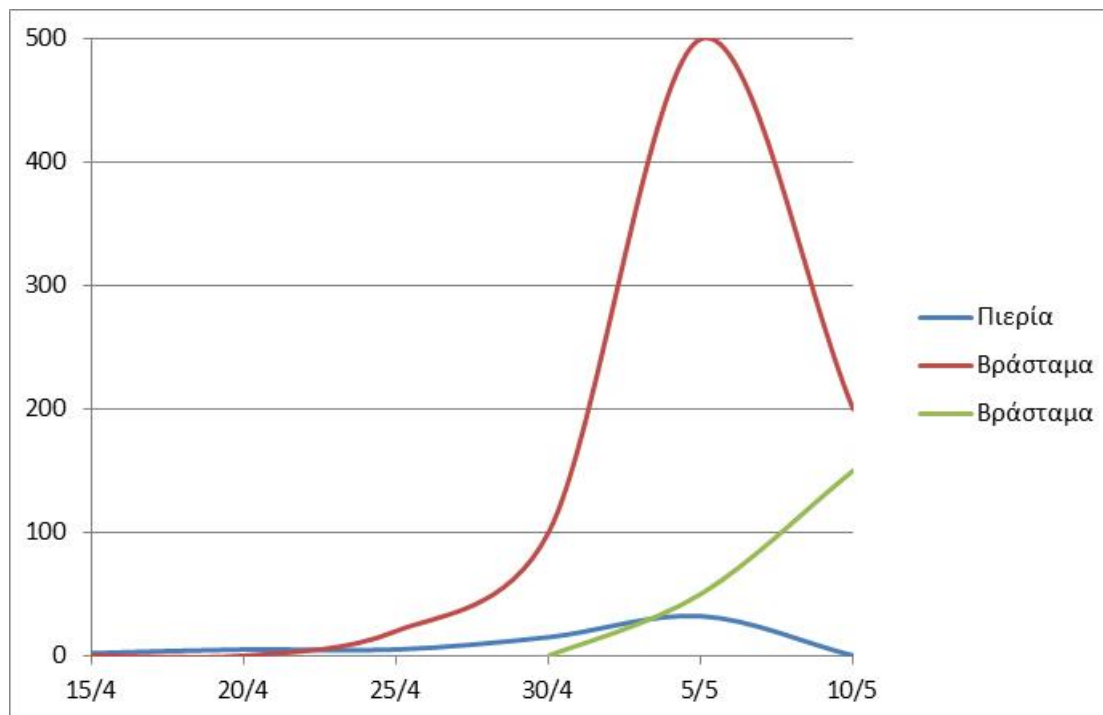
#### ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

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

- Η πτήση των ενήλικων της ανθόβιας γενιάς βρίσκεται σε εξέλιξη.
- 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.
- Από τα δεδομένα των παγίδων στον Άγιο Μάμα Χαλκιδικής, η πτήση του εντόμου εμφάνισε μία κορυφή στις 20/4 και μία δεύτερη κορυφή το χρονικό διάστημα 1-8 Μαΐου. Τα έντομα του Απριλίου εμφανίζουν μεγάλα ποσοστά θνησιμότητας.
- Από δειγματοληψίες διαπιστώθηκαν πρόσφατες ωοτοκίες, προφανώς των εντόμων του Μαΐου.



- Από τα δεδομένα των παγίδων της Πιερίας και της ορεινής Χαλκιδικής (Βράσταμα), η πτήση του εντόμου εμφανίζει μέγιστο το χρονικό διάστημα 3-8 Μαΐου.



- Οι περισσότερες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 13-20 Μαΐου για τις πρώιμες-παραθαλάσσιες περιοχές της Χαλκιδικής και 17-25 Μαΐου για την Πιερία και τις όψιμες-ορεινές περιοχές της Χαλκιδικής.
- Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης με στόχο τις περισσότερες νεαρές προνύμφες:
  - ο 15-17 Μαΐου για τις πρώιμες-παραθαλάσσιες περιοχές της Χαλκιδικής και
  - ο 19-22 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.

## 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 ταυτόχρονα με τον Πυρηνοτρήτη και έως την ολοκλήρωση του σταδίου Ε (Διαφοροποίηση στεφάνης, διαχωρισμός του τσαμπιού, αρχίζουν να φαίνονται τα κοτσάνια των μπουμπουκιών).



## 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 50-60εκ. για την καλόκορη.
- Εάν διαπιστωθεί σοβαρή προσβολή κοκκοειδών ή βαμβακάδας ή παρουσία περισσότερων των 6 ατόμων καλόκορης/κλαδίσκο μήκους 50-60εκ., 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*)

Ο Αναπλ. Προϊσταμένος Τμήματος

Ευστράτιος Δαδάκης