

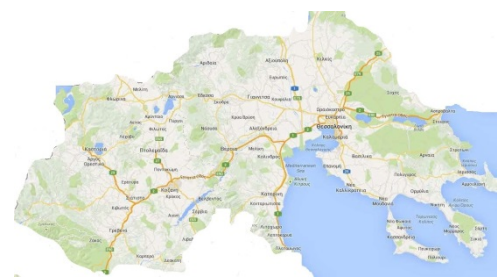
# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## 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  
Υφύλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

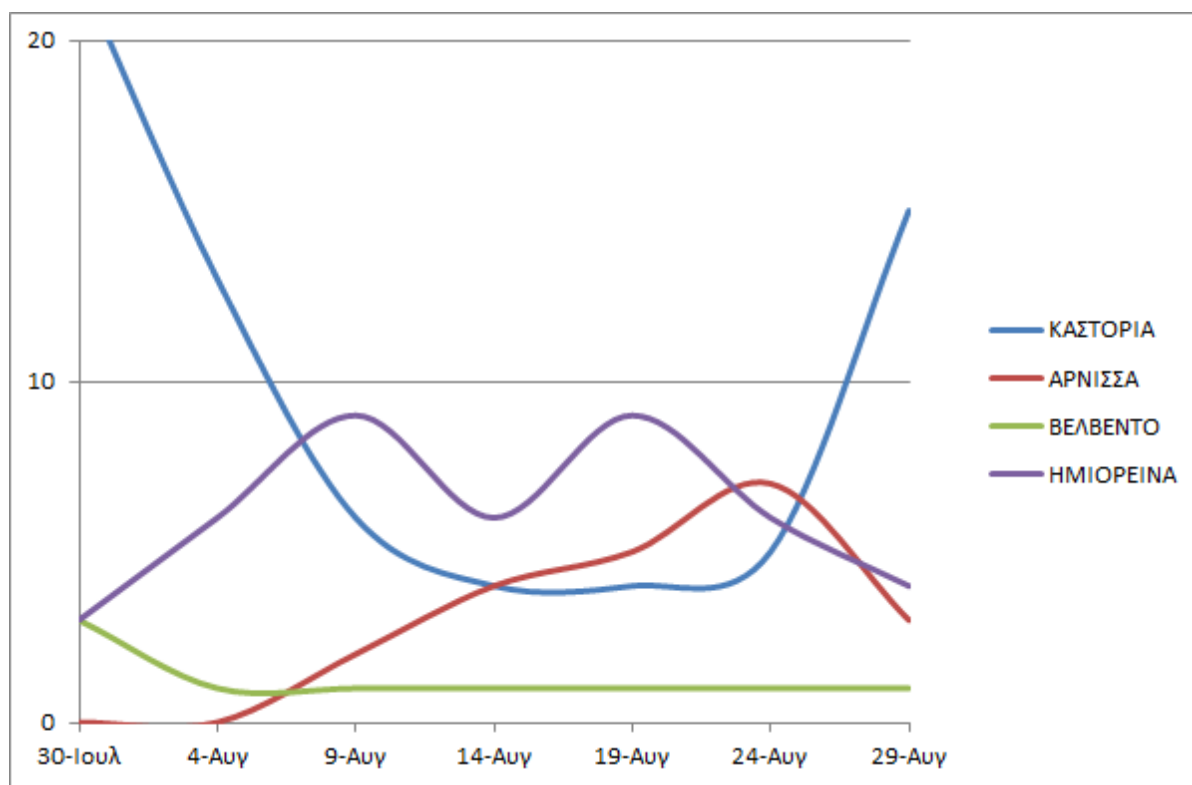
**№ 38 / 31 Αυγούστου 2018**

## ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

### ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΜΗΛΙΑΣ

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

- Οι συλλήψεις του εντόμου σε ορισμένες περιοχές του δικτύου των φερομονικών παγίδων εμφανίζει μία αύξηση το χρονικό διάστημα 22-29 Αυγούστου (εκτιμάται ότι ξεκίνησε η 3<sup>η</sup> πτήση του εντόμου, ειδικά μετά τις 25 Αυγούστου, χωρίς όμως να έχει μηδενίσει τελείως η 2<sup>η</sup> πτήση, υπάρχει ενδεχόμενο αλληλοεπικάλυψης γενεών).



- Με βάση τις θερμοκρασίες που καταγράφονται από τους μετεωρολογικούς σταθμούς της Άρνισσας και της Καστοριάς, υπολογίζεται ότι το χρονικό διάστημα 29 Αυγούστου – 5 Σεπτεμβρίου θα υπάρχουν συνεχόμενες ωοτοκίες και αντίστοιχα το χρονικό διάστημα 5 - 10 Σεπτεμβρίου θα υπάρχουν συνεχόμενες εκκολάψεις των νεαρών προνυμφών.

- Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων:
  - **1 - 4 Σεπτεμβρίου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών.
  - **5 - 8 Σεπτεμβρίου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που στοχεύουν στις νεαρές προνύμφες.
- 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 πότε, καλούνται να λαμβάνουν υπόψη τους τις δικές τους παρατηρήσεις και το ιστορικό του κάθε οπωρώνα.
- 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.
- Η επέμβαση για την καρπόκαψα καταπολεμά και τις νάρκες (*Phyllonorycter blancardella* και *Phyllonorycter corylifoliella*, Lepidoptera: Gracillariidae).

## **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ**

(*Cydia splendana* Hübner, Lepidoptera: Tortricidae)

- Η πτήση του εντόμου συνεχίζεται με σημαντικές συλλήψεις στο δίκτυο των παγίδων.
- Συνιστάται η συνέχιση της προστασίας της καλλιέργειας.
- Συμβουλευτείτε πότε έγινε η τελευταία επέμβαση, τη δραστική ουσία που χρησιμοποιήθηκε, καθώς και την χρονική κάλυψη που δίνει αυτή.
- 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 πότε, καλούνται να λαμβάνουν υπόψη τους τις δικές τους παρατηρήσεις και το ιστορικό του κάθε οπωρώνα.
- 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.

## **ΒΑΛΑΝΙΝΟΣ ΤΩΝ ΚΑΣΤΑΝΩΝ**









(*Curculio elephas* (Gyllenhal) *Balaninus elephas*, Coleoptera: Curculionidae)

- Σε ορισμένες περιοχές προκαλεί ζημιές. Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη εάν διαπιστωθεί η παρουσία του εντόμου (τίναγμα των δέντρων ή χρήση κολλητικής ταινίας διπλής όψης στους κορμούς) ή υπάρχει ιστορικό σημαντικής προσβολής και ζημίας.
- Υπάρχει η δυνατότητα συνδυασμένης καταπολέμησης με την Καρπόκαψα.

**Προσοχή να δοθεί στον αριθμό ημερών αναμονής από τις επεμβάσεις έως την συγκομιδή.**

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δρ. Υφούλης Αντώνιος

|          | Καρπόκαψα  | Βαλάνινος   |
|----------|--|---|
| Ενήλικο  |   |   |
| Προσβολή |   |    |
| Ζημία    | <br>  | <br> |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προνύμφη του Βαλάνινου είναι άποδη, σε αντίθεση με αυτή της Καρπόκαψας.</li> <li>• Τα κοκκώδη αποχωρήματα της προνύμφης της Καρπόκαψας συσσωρεύονται στη στοά πίσω της μέσα στο κάστανο.</li> <li>• Υπάρχει περίπτωση να συνυπάρχουν στο ίδιο κάστανο μια προνύμφη Καρπόκαψας και μία ή δύο του Βαλάνινου.</li> </ul> |   |