

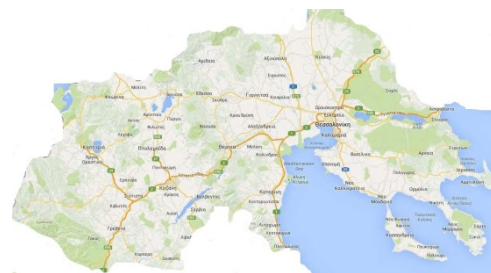
# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## 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

**No 20 / 15 Απριλίου 2016**

## ΠΕΛΙΝΕΣ - ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

### ΑΝΑΡΣΙΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Anarsia lineatella* Zeller, Lepidoptera: Gelechiidae)

- Ξεκίνησε η 1<sup>η</sup> πτήση που θα δώσει την 1<sup>η</sup> γενιά.
- Κατάλληλος χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ΦΠΠ):



		Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο)
Εφαρμογή βιολογικών σκευασμάτων	<b>20-22 Απριλίου</b>	Bacillus thuringiensis spp. Aizawai (2), Bacillus thuringiensis var. Kurstaki
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	<b>15-18 Απριλίου</b>	Chlorantraniliprole (2), Chlorantraniliprole + Thiamethoxam (1-2)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαση των ωών	<b>20-22 Απριλίου</b>	Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos-methyl (1), Deltamethrin (2), Emamectin (3), Indoxacarb (3), Phosmet (2), Spinosad (3)

- Προσοχή να δοθεί κατά την επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- Η επέμβαση για την Ανάρσια καταπολεμά αποτελεσματικά και τον Βλαστορύκτη (Καρπόκαψα ροδακινιάς) (*Grapholitha molesta* Busck, Lepidoptera: Tortricidae). Συνήθως οι επεμβάσεις αυτές ελέγχουν ικανοποιητικά και αφίδες και θρίπες.

## **BAMBAKADA POΔAKINIAS**

**(*Pseudaulacaspis pentagona* Targioni, Homoptera: Diaspididae)**

- Παρατηρήθηκαν οι πρώτες ωοτοκίες στις 25 Μαρτίου. Η πλήρης ωοτοκία παρατηρήθηκε στις 8 Απριλίου.
- Η εμφάνιση των κινητών προνυμφών (έρπουσες) ξεκίνησε στις 12 Απριλίου.
- Να γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος στους βλαστούς των δέντρων και :
  - Εάν διαπιστωθεί παρουσία ασπιδίων κοκκοειδών σε ποσοστό **λιγότερο του 25%**, να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα σκευάσματα το χρονικό διάστημα **18-20 Απριλίου (συμπίπτει με την επέμβαση για την Ανάρσια)**.
  - Εάν διαπιστωθεί παρουσία ασπιδίων κοκκοειδών σε ποσοστό **περισσότερο του 25%**, να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα σκευάσματα το χρονικό διάστημα **15-16 Απριλίου** και επανάληψη **25-26 Απριλίου**.
  - Να δοθεί προσοχή κατά τον δειγματοληπτικό έλεγχο των κοκκοειδών διότι παρατηρείται υψηλό ποσοστό παρασιτισμού (το σώμα του θηλυκού είναι μαύρο και όχι πορτοκαλί).
- Επειδή οι προσβολές είναι συνήθως εντοπισμένες στην περίμετρο των κτημάτων, στις κορυφές ή στα χαμηλά των δένδρων από εσφαλμένο τρόπο ψεκασμού, συνιστάται τοπική και κατευθυνόμενη εφαρμογή μόνο στα προσβεβλημένα δένδρα ή σημεία, για προστασία των ωφελίμων και μείωση των υπολειμμάτων.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Chlorpyrifos-methyl (2), Fenoxycarb (2), Paraffin oil (4) (εάν επιλεγεί μια από τις παραπάνω δραστικές ουσίες επιτυγχάνεται και συνδυασμένη καταπολέμηση του Φυλλοδέτη), Fatty acid potassium salt (4), Spirotetramat (2).
- Προσοχή να δοθεί κατά την επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- Το έντομο προσβάλλει και την ακτινιδιά με την διαφορά ότι συμπληρώνει τον βιολογικό του κύκλο πιο αργά (από δειγματοληψίες σε περιοχές της Πιερίας σε ακτινιδιές διαπιστώνεται μια ονίμηση 6 ημερών. Οι πρώτες ωοτοκίες διαπιστώθηκαν στις 17 Απριλίου και η πλήρης ωοτοκία στις 14 Απριλίου. Η εμφάνιση των κινητών προνυμφών αναμένεται μετά τις 20 Απριλίου).

	
Προσβεβλημένο δέντρο	Παρουσία ασπιδίων βαμβακάδας στο 25%



Ζωντανά θηλυκά, παρασιτισμένα θηλυκά, αυγά, έρπουσες

Με τις προτεινόμενες δειγματοληψίες ο παραγωγός έχει τη δυνατότητα να γνωρίζει τόσο εάν είναι απαραίτητη οποιαδήποτε επέμβαση καθώς και τον κατάλληλο χρόνο διενέργειάς της

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Νικολάου Σταυρούλα