

# 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 17 / 11 Απριλίου 2017**

## 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>22-24 Απριλίου</b>	Bacillus thuringiensis spp. Aizawai (2-10), Bacillus thuringiensis var. Kurstaki (2-10)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	<b>16-19 Απριλίου</b>	Abamectin + Chlorantraniliprole (2), Chlorantraniliprole (2), Chlorantraniliprole + Thiamethoxam (1-2)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαση των ωών	<b>22-24 Απριλίου</b>	Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos-methyl (2), Deltamethrin (2), Emamectin (3), Indoxacarb (3), Phosmet (2), Spinetoram (1), 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.

## ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Adoxophyes orana* Fischer von Rosslerstamm, **Lepidoptera: Gelechiidae**)

- Η πτήση του Φυλλοδέτη αναμένεται τις επόμενες ημέρες.
- Σε περίπτωση που σκοπεύετε να εφαρμόσετε τη μέθοδο παρεμπόδισης συνεύρεσης των δύο φύλων (mating disruption), η τοποθέτηση των εξατμιστήρων να γίνει άμεσα.
- Η μέθοδος αυτή επιδεικνύει καλύτερα αποτελέσματα σε μεγάλους οπωρώνες. Εάν εφαρμοστεί σε μικρούς οπωρώνες είναι πιθανό να χρειαστούν επιπρόσθετες επεμβάσεις με εντομοκτόνα.
- Η αποτελεσματικότητα της μεθόδου αυξάνεται εάν εφαρμοστεί επί σειρά συνεχόμενων ετών, σε μεγάλους και απομονωμένους οπωρώνες, με χαμηλούς έως μέτριους πληθυσμούς του εντόμου, σε δέντρα ομοιόμορφου μεγέθους και μέτριου ύψους.
- Δώστε προσοχή στις άκρες (σύνορα), σε κοντινούς εγκαταλειμμένους οπωρώνες και αποφύγετε την εφαρμογή της μεθόδου σε απότομες πλαγιές. Οι τέσσερις ακριανές σειρές μπορούν να δεχτούν πίεση από έντομα γειτονικών οπωρώνων.

## ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΦΙΔΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Myzus persicae* Sulzer, **Homoptera: Aphididae**)



- Οι πρώτες αφίδες εγκαθίστανται με την εκκόλαψη των χειμερινών αυγών στη νέα βλάστηση.
- Οι αφίδες έχουν εκατοντάδες φυσικούς εχθρούς.
- Προσβάλλει κυρίως τις τρυφερές κορυφές των νεαρών βλαστών και τα τρυφερά φύλλα μυζώντας χυμούς και προκαλώντας συστροφή των φύλλων
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Acetamiprid (2), Chlorantraniliprole + Thiamethoxam (1-2), Chlorpyrifos-methyl (1), Clothianidin (1), Deltamethrin (1), Fatty acid potassium salt (4), Flonicamid (2), Imidacloprid (2), lambda-Cyhalothrin + Thiamethoxam (2), Paraffin oil (4), Pirimicarb (1), Pymetrozine (1-2), Pyrethrins (2), Spirotetramat (2), Thiacloprid (1), Thiamethoxam (2).



## **ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ**

*(Pseudaulacaspis pentagona Targioni, Homoptera: Diaspididae)*

- Η πλήρης ωοτοκία παρατηρήθηκε στις 4 Απριλίου.
- Η εμφάνιση των κινητών προνυμφών (έρπουσες) αναμένεται τις επόμενες ημέρες.
- 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 **21-24 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 **16-18 Απριλίου** και επανάληψη **28-30 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), Fatty acid potassium salt (4), Paraffin oil (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 οψίμηση 5-7 ημερών).

	
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

Ο Αναπλ. Προϊσταμένος Τμήματος

Ευστράτιος Δαδάκης