

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
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

№ 20 / 30 Απριλίου 2015

ΠΕΛΙΝΕΣ - ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΑΝΑΡΣΙΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Anarsia lineatella* Zeller, **Lepidoptera: Gelechiidae**)

- Ξεκίνησε η 1^η πτήση που θα δώσει την 1^η 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	8-10 Μαΐου	Bacillus thuringiensis spp. Aizawai (2), Bacillus thuringiensis var. Kurstaki
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	4-6 Μαΐου	Chlorantraniliprole (2), Chlorantraniliprole + Thiamethoxam (1- 2), Diflubenzuron (2)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών	8-10 Μαΐου	Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos (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 Βλαστορούκτη (Καρπόκαφα ροδακινιάς) (*Grapholitha molesta* Busck, **Lepidoptera: Tortricidae**). Συνήθως οι επεμβάσεις αυτές ελέγχουν ικανοποιητικά και αφίδες και θρίπες.

ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Pseudaulacaspis pentagona* Targioni, Homoptera: Diaspididae)

- Παρατηρήθηκαν οι πρώτες ωοτοκίες στις 5 Απριλίου. Η πλήρης ωοτοκία παρατηρήθηκε στις 21 Απριλίου.
- Η εμφάνιση των κινητών προνυμφών (έρπουσες) ξεκίνησε στις 29 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 **7-9 Μαΐου (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 **3-5 Μαΐου** και επανάληψη **16-18 Μαΐου**.
 - 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 (2), 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 οψίμηση 10 ημερών. Οι πρώτες ωοτοκίες διαπιστώθηκαν στις 17 Απριλίου και η πλήρης ωοτοκία στις 27 Απριλίου. Η εμφάνιση των κινητών προνυμφών αναμένεται μετά τις 8 Μαΐου).



Προσβεβλημένο δέντρο



Παρουσία ασπιδίων βαμβακάδας στο 25%



Ζωντανά θηλυκά, παρασιτισμένα θηλυκά, αυγά

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