

# 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 23 / 22 Απριλίου 2016**

## ΠΕΛΙΝΕΣ - ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

### ΜΗΛΙΑ - ΑΧΛΑΔΙΑ

#### **A. ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (*Cydia pomonella* L., Lepidoptera: Tortricidae)**

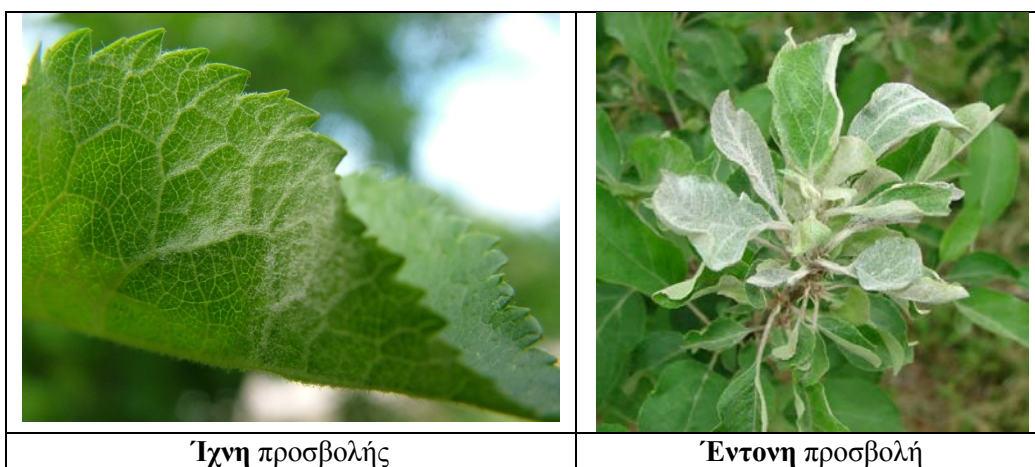
- Ξεκίνησε η 1<sup>η</sup> πτήση του εντόμου.
- Το καρπίδιο καθίσταται ευαίσθητο στην προσβολή της καρπόκαψας όταν φθάνει σε διάμετρο τα 2 εκατοστά και αρχίζει να χάνει το χνούδι του (στάδιο J, καρπίδια μέγεθος "καρυδιού").
- Κατάλληλος χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ΦΠΠ):

		Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο)
Εφαρμογή βιολογικών σκευασμάτων	<b>2-4 Μαΐου</b> και δύο επαναλήψεις <b>12-14 Μαΐου</b> και <b>22-24 Μαΐου</b>	CpGV (10)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	<b>25 Απριλίου - 2 Μαΐου</b>	Chlorantraniliprole (2), Fenoxycarb (2), Diflubenzuron (2), Methoxyfenozide (3)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών	<b>4-6 Μαΐου</b>	Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos-methyl (1), Deltamethrin (2), Emamectin* (3), Etofenprox* (3), Indoxacarb (3), Lambda cyhalothrin (2), Phosmet (2), Spinosad (3), tau-Fluvalinate (2), Thiacloprid (1)

- 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.
- Η επέμβαση για την καρπόκαψα καταπολεμά και τις νάρκες (*Phyllonorycter blancardella* και *Phyllonorycter corylifoliella*, Lepidoptera: Gracillariidae).
- \* Έγκριση μόνο για μηλιά

## Β. ΩΙΔΙΟ (*Podosphaera leucotricha* Ell. and Ev. Salm.)

- Ελέγξτε το κάτω μέρος των φύλλων για ύπαρξη συμπτωμάτων προσβολής ωιδίου.
- Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη εάν διαπιστωθεί η παρουσία του ωιδίου.
- Ελέγξτε μία εβδομάδα μετά την επέμβαση για να διαπιστώσετε εάν σταμάτησε η ανάπτυξη του μύκητα.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων κατά του ωιδίου (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Bupirimate (3), Cyflufenamid (2), Triadimenol (4).
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων με ταυτόχρονη δράση σε Ωίδιο-Φουζικλάδιο (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Boscalid + Pyraclostrobin (3), Captan + Trifloxystrobin (3), Dithianon + Pyraclostrobin (3), Fluopyram + Tebuconazole (2), Fluquinconazole + Pyrimethanil (2), Folpet + Triadimenol (3), Kresoxim-methyl (3), Myclobutanil (4), Penthiopyrad (2), Sulphur (8, όχι στην άνθηση), Trifloxystrobin (3).



## Γ. ΨΥΛΛΑ ΤΗΣ ΑΧΛΑΔΙΑΣ (*Cacopsylla* sp., Homoptera: Psyllidae)

- Παρατηρήθηκαν ήδη τα πρώτα τέλεια έντομα της ανοιξιάτικης πτήσης καθώς και οι πρώτες ωοτοκίες.
- Να γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος στις κορυφές των βλαστών της χρονιάς (30-50 εκ.) του οπωρώνα επιλέγοντας 20 τυχαία δέντρα και ένα βλαστό σε κάθε δέντρο σε ύψος 1 έως 2 μέτρα.
- Εάν διαπιστωθεί παρουσία περισσότερων των 4 προνυμφών στους 20 βλαστούς, να γίνει επέμβαση στις 26-29 Απριλίου.
- Εάν διαπιστωθεί παρουσία έως 4 προνυμφών στους 20 βλαστούς, να προστεθεί θερινό λάδι στους ψεκασμούς για την καρπόκαμα, όπως παραπάνω.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Abamectin + παραφινικό λάδι (2), Abamectin + Acrinathrin (1), Abamectin + Chlorantraniliprole (1-2), Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos-methyl (1), Deltamethrin (2), Diflubenzuron (2), Fatty acid potassium salt (4), Fenoxycarb (2), Imidacloprid (1), Lambda cyhalothrin (2), Paraffin oil, Spinosad + παραφινικό λάδι (3), Spirotetramat (2), tau-Fluvalinate (2).



Προνύμφες *Cacopsylla pyri*

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Νικολάου Σταυρούλα