



## No 12 / 29 Απριλίου 2013

Υφούλης Αντώνης  
Λαΐδου Ιωάννα  
Μακρίδου Ευγενία**ΜΗΛΙΑ-ΑΧΛΑΔΙΑ ΠΕΔΙΝΕΣ-ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ****A. ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (*Cydia pomonella* L., Lepidoptera: Tortricidae)**

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



	Οπωρώνες με ιστορικό σοβαρής προσβολής	Οπωρώνες με ιστορικό μειωμένης προσβολής	Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο)
Εφαρμογή βιολογικών σκευασμάτων	<b>11-14 Μαΐου</b> και δύο επαναλήψεις <b>19-22 Μαΐου</b> και <b>27-30 Μαΐου</b>		GrpGV (9)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	<b>5-8 Μαΐου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	<b>14-16 Μαΐου</b>	Chlorantraniliprole (2), Fenoxycarb (2), Diflubenzuron (4), Methoxyfenozide (3)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών	<b>11-14 Μαΐου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	<b>21-24 Μαΐου</b>	Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos (2), Chlorpyrifos-methyl (1), Cyfluthrin (1), Deltamethrin (2), Emamectin* (3), Etofenprox* (3), Indoxacarb (3), Phosmet (1), 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.
- Σε περίπτωση που σκοπεύετε να εφαρμόσετε σύστημα παρεμπόδισης συζεύξεων (mating disruption), η τοποθέτηση των εξατμιστήρων να γίνει άμεσα με την παραλαβή του Δελτίου.
- \* Έγκριση μόνο για μηλιά

## **ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ ΠΕΔΙΝΕΣ-ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

### **A. ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (*Cydia funebrana* Treitschke, Lepidoptera: Tortricidae)**

- Ξεκίνησε η 1<sup>η</sup> πτήση που θα δώσει την 1<sup>η</sup> γενιά.
- Συνιστάται επέμβαση με εγκεκριμένες δραστικές ουσίες όπου για διάφορους λόγους έχουμε μειωμένη καρπόδεση.
- Κατάλληλος χρόνος επέμβασης:
  - Diflubenzuron **4-9 Μαΐου**.
  - Chlorpyrifos, Deltamethrin **11-16 Μαΐου**.

## **ΜΗΛΙΑ-ΑΧΛΑΔΙΑ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

### **A. 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.
- Όσοι παραγωγοί ακολούθησαν τις οδηγίες του Δελτίου Νο 6/27-03-13 συνιστάται να διενεργήσουν οπωσδήποτε δειγματοληπτικό έλεγχο για να διαπιστώσουν εάν χρειάζεται δεύτερη εφαρμογή/επανάληψη της επέμβασης.
- Εάν διαπιστωθεί παρουσία περισσότερων των 4 προνυμφών στους 20 βλαστούς, να γίνει επέμβαση στις πρώιμες-πεδινές περιοχές **2-6 Μαΐου** και στις όψιμες-ορεινές περιοχές **5-9 Μαΐου**, με επανάληψη ανάλογα με το φυτοπροστατευτικό προϊόν.
- Εάν διαπιστωθεί παρουσία έως 4 προνυμφών στους 20 βλαστούς, να προστεθεί θερινό λάδι στους ψεκασμούς για την καρπόκαψα, όπως παραπάνω.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Abamectin + παραφινικό λάδι, Beta-cyfluthrin, Chlorpyrifos-methyl, Cyfluthrin, Deltamethrin, Diflubenzuron, Fatty acid potassium salt, Fenoxycarb, Imidacloprid, Lambda cyhalothrin, Paraffin oil, Phosmet, Spinosad, tau-Fluvalinate.

### **B. ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ (*Venturia inaequalis* Cooke Wint.)**

#### **ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΑΧΛΑΔΙΑΣ (*Venturia pirina* Aderhold)**

- Οι βροχοπτώσεις δημιουργούν συνθήκες ευνοϊκές για τη μόλυνση.
- Συνιστάται η προστασία του καρπιδίου με προστατευτικά μυκητοκτόνα ή με μίγματα τους με θεραπευτικά (τριαζόλες-βενζιμιδαζόλες, ΟΧΙ χαλκούχα) ειδικά όπου σημειώθηκαν αρχικές προσβολές.

### **Γ. ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ (*Panonychus ulmi* Koch, Acari: Tetranychidae)**

- Μετά την άνθηση το άκαρι μετακινείται στα φύλλα, όπου τρέφεται και ωοτοκεί.
- Συνιστάται εβδομαδιαία δειγματοληψία 5 φύλλων / δέντρο, από 20 σημειωμένα δέντρα.
- Εάν καταμετρηθούν περισσότερα από 20 ακάρεα / φύλλο να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα σκευάσματα: Abamectin + παραφινικό λάδι, Acequinocyl, Clofentezine, Fatty acid potassium salt, Fenpyroximate, Milbemectin (Εγκριση μόνο για μηλιά), Paraffin oil, Pyridaben, Spirodiclofen, Tebufenpyrad.

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

**ΤΑ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ  
ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ.**

Η Προϊσταμένη Δ/σης  
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη