



No 24 / 28 Απριλίου 2014

Πληροφορίες: Υφούλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

ΠΕΔΙΝΕΣ - ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΜΗΛΙΑ - ΑΧΛΑΔΙΑ**A. ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (*Cydia pomonella* L., Lepidoptera: Tortricidae)**

- Ξεκίνησε η 1^η πτήση του εντόμου. Η έναρξη των ωοτοκιών υπολογίζεται από τις 29 Απριλίου. Οι πρώτες εκκολάψεις υπολογίζονται στις 9 Μαΐου.
- 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):

	Οπωρώνες με ιστορικό σοβαρής προσβολής	Οπωρώνες με ιστορικό μειωμένης προσβολής	Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο)
Εφαρμογή βιολογικών σκευασμάτων	9-11 Μαΐου και δύο επαναλήψεις 17-19 Μαΐου και 25-27 Μαΐου		CpGV (9)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	2-5 Μαΐου και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	10-14 Μαΐου	Chlorantraniliprole (2), Fenoxycarb (2), Diflubenzuron (4), Methoxyfenozide (3)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών	9-11 Μαΐου και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	17-19 Μαΐου	Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos (2), Chlorpyrifos-methyl (1), Cyfluthrin (1), Deltamethrin (2), Emamectin* (3), Etofenprox* (3), Indoxacarb (3), Lambda cyhalothrin (2), 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.
- Η επέμβαση για την καρπόκαψα καταπολεμά και τις νάρκες (*Phyllonorycter blancardella* και *Phyllonorycter corylifoliella*, Lepidoptera: Gracillariidae).
- * Έγκριση μόνο για μηλιά

**Α. ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ (*Venturia inaequalis* Cooke Wint. *Venturia pirina* Aderhold)**

- Οι βροχοπτώσεις δημιουργούν συνθήκες ευνοϊκές για τη μόλυνση. Συνιστάται η προστασία του καρπιδίου με προστατευτικά – θεραπευτικά μυκητοκτόνα ειδικά όπου σημειώθηκαν αρχικές προσβολές.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Bacillus subtilis, Boscalid + Pyraclostrobin, Captan, Cyprodinil, Dithianon + Pyraclostrobin, Fluopyram + Tebuconazole, Fluquinconazole + Pyrimethanil, Mancozeb, Metiram, Myclobutanil, Sulphur, Tebuconazole, Thiophanate-methyl, Trifloxystrobin, Thiram, Ziram (μηλιά και αχλαδιά) Cyproconazole, Difenoconazole, Fenbuconazole, Cyprodinil + Fludioxonil, Folpet + Triadimenol, Kresoxim-methyl, Laminarin (Εγκριση μόνο για μηλιά).
- Υπάρχει η δυνατότητα συνδυασμένης καταπολέμησης με το οίδιο.

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.
- Όσοι παραγωγοί ακολούθησαν τις οδηγίες του Δελτίου Νο 5/19-03-14 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 2-4 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.

ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ**ΚΑΡΙΠΟΚΑΨΑ (*Cydia funebrana* Treitschke, Lepidoptera: Tortricidae)**

- Η 1^η πτήση του εντόμου βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Συνιστάται επέμβαση με εγκεκριμένες δραστικές ουσίες όπου για διάφορους λόγους έχουμε μειωμένη καρπόδεση.
- Κατάλληλος χρόνος επέμβασης:
 - Diflubenzuron **29 Απριλίου -2 Μαΐου**.
 - Chlorpyrifos, Deltamethrin **3-6 Μαΐου**.

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

Η Προϊσταμένη Δ/σης

Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη