



No 21 / 2 Ιουλίου 2013

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

- Άρχισε η 2^η πτήση του εντόμου.
- 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	*10-12 Ιουλίου, **15-18 Ιουλίου και δύο επαναλήψεις κάθε 8 ημέρες		CpGV (9)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	*2-5 Ιουλίου **6-9 Ιουλίου και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	*12-14 Ιουλίου **17-19 Ιουλίου	Chlorantraniliprole (2), Fenoxycarb (2), Diflubenzuron (4), Methoxyfenozide (3)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών	*10-12 Ιουλίου **15-18 Ιουλίου και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	*20-22 Ιουλίου **26-28 Ιουλίου	Beta-cyfluthrin (2), Chlorpyrifos (2), Chlorpyrifos-methyl (1), Cyfluthrin (1), Deltamethrin (2), Emamectin (μηλιά) (3), Etofenprox (μηλιά) (3), Indoxacarb (3), Phosmet (1), Spinosad (3), tau-Fluvalinate (2), Thiacloprid (1)

- * είναι οι ημέρες επέμβασης για τις **ημιορεινές** περιοχές.
- ** είναι οι ημέρες επέμβασης για τις **ορεινές** περιοχές (υψόμετρο > 250μ).
- Προσοχή να δοθεί κατά την επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

B. ΦΥΛΛΟΡΥΚΤΕΣ, ΝΑΡΚΕΣ ΓΙΓΑΡΤΟΚΑΡΠΙΩΝ**(*Phyllonorycter blancardella* και *Phyllonorycter corylifoliella*, Lepidoptera: Gracillariidae)**

- Δεν απαιτείται χωριστή εφαρμογή. Η επέμβαση για την καρπόκαψα καταπολεμά και τις νάρκες.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Acetamiprid, Beta-cyfluthrin.

Γ. ΞΥΛΟΦΑΓΑ ΕΝΤΟΜΑ: Κόσσοσ (*Cossus cossus* Linnaeus, Lepidoptera: Cossidae),**Ζευζέρα (*Zeuzera pyrina* Linnaeus, Lepidoptera: Cossidae)**

- Υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης καταπολέμησης με την καρπόκαψα εάν χρησιμοποιηθεί κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εγκεκριμένη δραστική ουσία : Chlorpyrifos).
- Για τον κόσσο ο ψεκασμός να κατευθύνεται στο λαιμό και στον κορμό, για τη ζευζέρα στις κορυφές.

ΗΜΙΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΑΝΑΡΣΙΑ - ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ

(*Anarsia lineatella* Zeller - *Adoxophyes orana* Fischer von Rosslerstamm, Lepidoptera: Gelechiidae)

- Ξεκίνησε η 2^η πτήση των εντόμων.
- 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)	Αριθμός ημερών έως την συγκομιδή (αύξουσα ταξινόμηση)
Εφαρμογή βιολογικών σκευασμάτων	*8-10 Ιουλίου και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	*19-21 Ιουλίου	Bacillus thuringiensis spp. Aizawai (2), Bacillus thuringiensis var. Kurstaki	0
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	*5-7 Ιουλίου και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	*16-18 Ιουλίου	Methoxyfenozide (3)	7
			Chlorantraniliprole (2)	14
			Diflubenzuron (2)	30
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών	*8-10 Ιουλίου και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	*19-21 Ιουλίου	Emamectin (3)	3
			Beta-cyfluthrin (2)	7
			Cyfluthrin (1)	7
			Deltamethrin (2)	7
			Etofenprox (2)	7
			Lambda cyhalothrin (2)	7
			Spinosad (3)	7
			Indoxacarb (3)	10
			Chlorpyrifos (2)	20
Chlorpyrifos-methyl (1)	21			

- * μόνο για τις **ημιορεινές** περιοχές.
- Η επέμβαση καταπολεμά αποτελεσματικά και τον Βλαστορούκτη (Καρπόκαψα ροδακινιάς) (*Grapholitha molesta* Busck, Lepidoptera: Tortricidae).
- Προσοχή να δοθεί κατά την επιλογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας.

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

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη