



No 3 / 11 Μαρτίου 2013

Λαΐδου Ιωάννα
Μακρίδου Ευγενία
Υφούλης Αντώνης

ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΜΗΛΙΑ - ΑΧΛΑΔΙΑ**A. ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ (*Panonychus ulmi* Koch, Acari: Tetranychidae)**

Το χρονικό διάστημα 15-20 Μαρτίου συνιστάται τυχαία δειγματοληψία τουλάχιστον 30 οφθαλμών ή 10 βλαστών καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου και καταμέτρηση αυγών τετρανύχου (τα διαπαύοντα αυγά αποτίθενται στη βάση των οφθαλμών).

Εάν καταμετρηθούν λιγότερα από 10 αυγά σε κάθε ανθοφόρο οφθαλμό ή 1000 αυγά σε βλαστό καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου αρκεί η επέμβαση με ορυκτέλαια - παραφινέλαια για την Ψώρα του San José.

Εάν καταμετρηθούν περισσότερα από 10 αυγά σε κάθε ανθοφόρο οφθαλμό ή 1000 αυγά σε βλαστό καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα σκευάσματα ωοκτόνου - προνυμφοκτόνου δράσης.

B. ΣΑΝ ΖΟΖΕ, Ψώρα του San José (*Quadraspidiotus perniciosus*, Homoptera: Diaspididae)

Σε οπωρώνες με προσβολές από το κοκκοειδές συνιστάται επέμβαση με ορυκτέλαια - παραφινέλαια εναντίον της διαχειμάζουσας μορφής, στη διόγκωση των οφθαλμών έως το στάδιο της πράσινης κορυφής (B-C₃).

Με την εφαρμογή αυτή επιτυγχάνεται ταυτόχρονα και μία σημαντική μείωση των χειμερινών αυγών του κόκκινου τετρανύχου, καθώς και καταπολέμηση των διαχειμαζόντων μορφών του Ανθονόμου της μηλιάς (*Anthonomus pomorum* L., Coleoptera: Curculionidae) και της Βαμβακάδας της μηλιάς (*Eriosoma lanigerum* Hausmann, Homoptera: Aphididae).

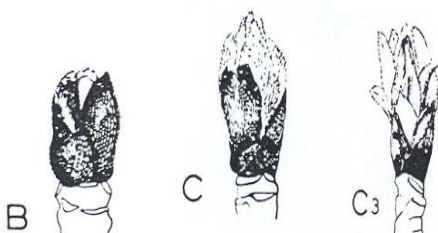
Γ. ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ (*Venturia inequalis* Cooke Wint.)**ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΑΧΛΑΔΙΑΣ (*Venturia pirina* Aderhold)**

Συνιστάται επέμβαση με εγκεκριμένα σκευάσματα 15-20 Μαρτίου ή προληπτική επέμβαση στο στάδιο της πράσινης κορυφής, δηλαδή για τη μηλιά στο στάδιο C έως C₃ (πράσινες κορυφές φύλλων εξέχουν από τα λέπια) και για την αχλαδιά στο στάδιο C₃ έως D (κλειστή πράσινη ταξιανθία).

Εάν επιλεγεί χαλκούχο σκευάσμα επιτυγχάνεται και ταυτόχρονη κάλυψη για το βακτηριακό κάψιμο.

ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ

ΜΗΛΙΑ



ΑΧΛΑΔΙΑ



ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ

A. ΘΡΙΠΕΣ (*Thrips* sp., Thysanoptera sp.)

Να αποφεύγεται η καλλιέργεια και η καταστροφή των χόρτων του οπωρώνα την περίοδο από το στάδιο «ροζ μπουμπούκι» έως την άνθηση.

Να γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος στο τέλος της άνθησης έως αρχή του σταδίου G (πτώση πετάλων) σε πέντε σημεία του οπωρώνα επιλέγοντας 10 τυχαία δέντρα και μία ταξιανθία σε κάθε δέντρο. Εξετάστε τις ταξιανθίες για παρουσία νυμφών. Τινάζτε τις ταξιανθίες πάνω από ένα ανοιχτόχρωμο χαρτόνι και καταμετρήστε τα τέλεια.

Εάν καταμετρηθούν 2 τέλεια ή διαπιστωθεί παρουσία νεαρών νυμφών να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα σκευάσματα. Η επέμβαση να γίνει μετά τη δύση του ηλίου.

Να δοθεί προσοχή στην απόφαση επέμβασης και στην επιλογή του σκευάσματος για την επίπτωση στους πληθυσμούς φυσικών εχθρών και στις μέλισσες.

Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Ροδακινιά (Chlorpyrifos, Fatty acid potassium salt, tau-Fluvalinate), Νεκταρινιά (Chlorpyrifos, Fatty acid potassium salt), Βερικοκιά (Fatty acid potassium salt).

B. ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ (*Adoxophyes orana* Fischer von Rosslerstamm, Lepidoptera: Tortricidae)

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

ΒΛΑΣΤΟΡΥΚΤΗΣ (Καρπόκαψα ροδακινιάς) (*Grapholitha molesta* Busck, Lepidoptera: Tortricidae)

Σε γενικές γραμμές τα είδη αυτά διαχειμιάζουν στο στάδιο της προνύμφης κάτω από ξερούς φλοιούς των δέντρων, σε ρωγμές του κορμού, ή σε άλλα καταφύγια. Οι προνύμφες επαναδραστηριοποιούνται τέλη Μαρτίου - αρχές Απριλίου συνήθως κατά την πτώση των πετάλων (στάδιο G) και αναρριχώνται προς τους εκπτυσσόμενους φυλλοφόρους οφθαλμούς.

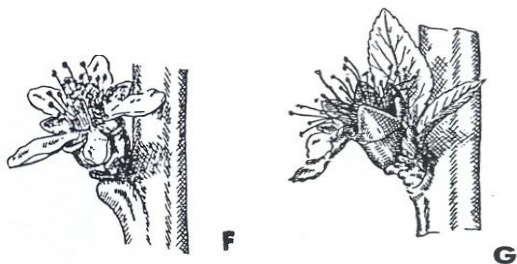
Σε όσα κτήματα παρατηρούνται προσβολές, συνιστάται η δημιουργία ζωνών σε κάθε δένδρο με εντομολογική κόλλα ή με κολλητικές ταινίες διπλής όψης. Αν η ζώνη εφαρμοσθεί μόνο σε μερικά δένδρα, μπορεί να διαπιστωθεί η αρχή της ανόδου και η ένταση της προσβολής. Η τοποθέτηση να γίνει τέλη Μαρτίου. Σε περιπτώσεις όπου διαπιστωθεί πολύ έντονη προσβολή μπορεί να γίνει επέμβαση με εγκεκριμένα σκευάσματα.

Η τεχνική αυτή συλλαμβάνει και μικρά κολεόπτερα που προσβάλλουν τα άνθη και τους νεαρούς καρπούς και από τους παραγωγούς αναφέρονται ως «κλεονός».

Γ. ΚΟΡΥΝΕΟ ΒΕΡΙΚΟΚΙΑΣ, *Stigmina carpophila* (Lvn.) M.B. Ellis

Όπου υπάρχει ιστορικό σοβαρών προσβολών, να γίνει ψεκασμός στο διάστημα «πλήρης άνθηση» έως «πτώση πετάλων» (στάδιο F - G). Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: calcium copper sulfate, captan, copper hydroxide, copper oxide, copper oxochloride, dithianon, thiram, maneb.

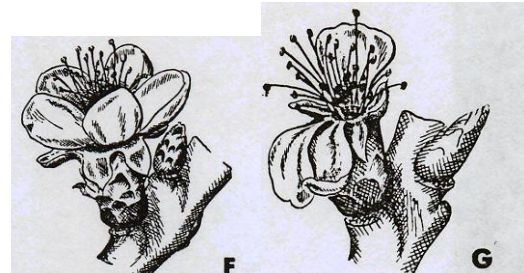
ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ



ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ
ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ



ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ



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

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη