

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436
Τηλ.: 2310476662, Fax: 2310476663
Email: pkrfpet1@otenet.gr



Πληροφορίες: Αθανασιάδης Κωνσταντίνος
Υφούλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

No 8 / 16 Μαρτίου 2018

ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ (κυρίως)- ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ

ΘΡΙΠΕΣ (*Frankliniella occidentalis*, *Taeniothrips spp*, *Thrips spp*)

- Τα ενήλικα έντομα τρέφονται στα άνθη αλλά δεν επιφέρουν σημαντική ζημιά. Η ζημιά προκαλείται σχεδόν εξ ολοκλήρου από την τροφική δραστηριότητα των προνυμφών στην πτώση των πετάλων (στάδιο **G**). Η ζημιά στους καρπούς είναι κυρίως ποιοτική και φαίνεται με την μορφή επιδερμικών αλλοιώσεων (εσχάρωσεων) και παραμορφώσεων. Τα νεκταρίνια είναι πιο ευαίσθητα.
- Να αποφεύγεται η καλλιέργεια και η καταστροφή των άγριων χόρτων του οπωρώνα την περίοδο της άνθησης. Οι θρίπες διαχειμάζουν στα άγρια χόρτα και εάν αυτά καταστραφούν οι θρίπες θα μετακινηθούν στα ανθισμένα δέντρα.
- Στις πρώιμες περιοχές οι περισσότερες ποικιλίες βρίσκονται στην άνθηση (στάδιο **F**), ενώ αντίστοιχα στις ορεινές περιοχές βρίσκονται στο στάδιο **D-E**.
- Να γίνει δειγματοληπτικός έλεγχος στο τέλος της άνθησης (στάδιο **F** προς **G**) 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 στο τέλος της άνθησης – πτώση πετάλων.
- 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 (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Abamectin (2), Abamectin + Acrinathrin (1), Abamectin + Chlorantraniliprole (2), Beauveria bassiana strain atcc 74040 (5), Beta-cyfluthrin (2), Deltamethrin (1), Fatty acid potassium salt (4), Formetanate (1), Lambda-Cyhalothrin (2), Spinetoram (1), Spirotetramat (2), tau-Fluvalinate (1).

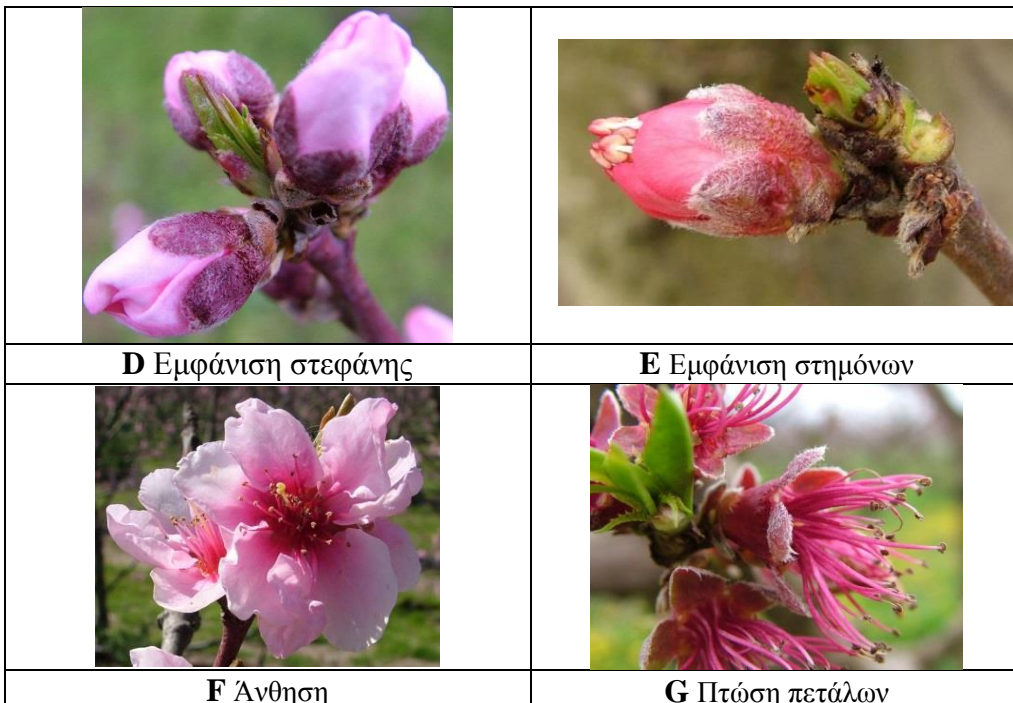
ΦΥΛΛΟΒΙΟΣ – ΠΕΡΙΤΕΛΟΣ (ΚΛΕΟΝΟΣ)

- Μικρά κολεόπτερα που προσβάλλουν τα άνθη και τους νεαρούς καρπούς της νεκταρινιάς και από τους παραγωγούς αναφέρονται ως «κλεονός».
- Να αποφεύγεται η καλλιέργεια και η καταστροφή των άγριων χόρτων του οπωρώνα (όπως και για το θρίπα παραπάνω) την περίοδο της άνθησης. Με την παραπάνω επέμβαση για το θρίπα επιτυγχάνεται και συνδυασμένη καταπολέμηση των κολεοπτέρων αυτών.
- Η άνοδος του «κλεονού» στα δένδρα αναμένεται μαζική μετά την πτώση των πετάλων.
- Στους οπωρώνες που παρατηρούνται προσβολές συνιστάται η δημιουργία ζωνών σε κάθε δένδρο με εντομολογική κόλλα ή με κολλητικές ταινίες διπλής όψης.

ΜΟΝΙΛΙΑ

(*Monilinia fructicola*, *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*)

- Από τους μωμιοποιημένους καρπούς κυρίως, που παρέμειναν πάνω στο δέντρο είτε στο έδαφος, προέρχονται τα κονίδια που μολύνουν τα άνθη. Η διασπορά των κονιδίων γίνεται με βροχή και άνεμο. Οποιοδήποτε κονίδιο βρεθεί σε ανοιχτό άνθος και υπάρχει υγρασία, βλαστάνει και προσβάλλει το άνθος.
- Αναμένονται έντονες βροχοπτώσεις, με θερμοκρασίες ιδανικές για την ανάπτυξη της ασθένειας. Να ενημερώνεστε από τα δελτία καιρού για τις επερχόμενες βροχοπτώσεις στην περιοχή σας. Στους οπωρώνες που δεν έγινε πρόσφατα επέμβαση πρέπει να γίνει άμεσα. Προγραμματίστε επέμβαση έτσι ώστε να έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πριν τις βροχοπτώσεις.
- Συμβουλευτείτε πότε έγινε η τελευταία επέμβαση, τη δραστική ουσία που χρησιμοποιήθηκε, καθώς και την χρονική κάλυψη που δίνει αυτή.
- Εάν παραταθεί η άνθηση και συνεχιστεί ο βροχερός καιρός θα χρειαστεί επανάληψη.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο): Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum D747 (6), Boscalid + Pyraclostrobin (3), Captan (2-4), Chlorothalonil (1), Copper hydroxide (4), Copper oxychloride (2-4), Cyproconazole (3), Cyprodinil (2), Cyprodinil + Fludioxonil (1), Cyprodinil + Tebuconazole (1), Difenoconazole (2), Fenbuconazole (4), Fenpyrazamine (3), Fluopyram + Tebuconazole (2), Mancozeb (4), Myclobutanil (2), Prochloraz (3), Propiconazole (3), Tebuconazole (1), Tebuconazole + Trifloxystrobin (3), Thiophanate-methyl (1), Thiram (3), Ziram (3).
- Να δοθεί προσοχή στην επιλογή των σκευασμάτων για την επίπτωση στους πληθυσμούς φυσικών εχθρών και στις μέλισσες.



Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δρ. Υφούλης Αντώνιος