



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Πανεπιστημίου 334,
 Τ.Κ.: 264 43, Τ.Θ.: 2459, ΠΑΤΡΑ
 Τηλ.: 2610.224.629,
 Fax: 2610.623.238
 Email: pkrfpatr@minagric.gr

Δελτίο
Γεωργικών Προειδοποιήσεων
Φυτοπροστασίας

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ
Ν^ο 01/06 - 07 - 2018

Για τις περιοχές:
ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ, ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ,
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ,
ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΙΘΑΚΗΣ

Πληροφορίες: Δρ. Γ. Χρ. Λυκοκανέλλος, Γεωπόνος

Βλαστικά
στάδια :



Σχηματισμός και αύξηση καρπών (φωτογραφία ΠΚΠΦΠΦΕ Αχαΐας)

Διαπιστώσεις : Οι πρώτες προσβολές έχουν ήδη αρχίσει να εμφανίζονται στους καρπούς.

Αλευρώδεις

- Εριώδης

(*Aleurothrixus floccosus*)

-Διαλευρώδης

(*Dialeurodes citri*)



Διαφορετικά στάδια ανάπτυξης εντόμων "Αλευρώδη" - στην κάτω επιφάνεια φύλλων εσπεριδοειδών

Διαπιστώσεις - Συμπτώματα : Τα άφθονα μελιτώδη απεκκρίματα προνυμφών και ενηλίκων του εντόμου ευνοούν την εγκατάσταση μυκήτων της καπνιάς που περιορίζουν τη φωτοσυνθετική ικανότητα του φυλλώματος και μειώνουν την εμπορική αξία των καρπών.

Συστάσεις : Είναι σημαντικό να γίνουν άμεσα χειρισμοί (με τη λήψη του Δελτίου) στις πρώιμες περιοχές και στις υπόλοιπες (μεσοπρώιμες περιοχές) μετά από τις 10-13 Ιουλίου, ώστε να περιοριστεί το μέγεθος της ζημιάς στο σύνολο της, διότι αν και θα ακολουθήσουν (αργότερα) επεμβάσεις απομάκρυνσης της καπνιάς από καρπούς και φύλλα, σε περιπτώσεις με μεγάλη έκταση ζημιάς είναι αρκετά δύσκολο τα δέντρα να επανέλθουν στην προηγούμενη υγιή κατάσταση. Γενικά συνιστάται να μην γίνεται καμία επέμβαση με εντομοκτόνα εφόσον δεν υπάρχει σοβαρό πρόβλημα από κάποιον εχθρό στα εσπεριδοειδή. Όπου όμως η προσβολή είναι έντονη και είναι απαραίτητο να γίνει χημική καταπολέμηση να προτιμηθεί ο θερινός πολτός, διατηρώντας ορισμένες απέκαστες ζώνες.

Κοκκοειδή

(*Planococcus citri*,
Aonidiella auranti,
Chrysomphalus sp)



Προσβολή από Ψευδόκοκκο, Κόκκινη ψώρα και Παρλατόρια (φωτογραφία ΠΚΠΦΠΦΕ Αχαΐας)

Συμπτώματα : Συνήθως έχουν 3-4 γενεές το έτος. Τα μέγιστα του πληθυσμού των νεαρών προνυμφών της 2ης γενεάς παρατηρούνται τον Ιούλιο και εμφανίζονται οι πρώτες προσβολές. Εγκαθίσταται σε φύλλα (κυρίως στην πάνω επιφάνεια), βλαστούς, κλάδους, κορμό και καρπούς, εσωτερικά και εξωτερικά της κόμης των δένδρων. Ζημιώνουν τα εσπεριδοειδή κυρίως υποβαθμίζοντας την ποιότητα των καρπών και όταν εγκαθίσταται σε νεαρούς καρπούς προκαλούν παραμορφώσεις. Υψηλότεροι πληθυσμοί παρατηρούνται στα χαμηλότερα σημεία της κόμης.

Συστάσεις : Χημικά μέτρα: Να προτιμηθούν Θερινοί πολτοί για λόγους προστασίας των ωφέλιμων εντόμων.

Φυλλοκνίστης

(Phyllocnistis citrella)



Προσβολή από Φυλλοκνίστη (φωτογραφία ΠΚΠΦΠΦΕ Αχαΐας)

Συμπτώματα : Η προνύμφη του εντόμου προσβάλλει την τρυφερή βλάστηση των δένδρων, δημιουργώντας στοές. Στη συνέχεια τα φύλλα παίρνουν αργυρόχρωμη όψη και καρουλιάζουν. Η ζημιά είναι σοβαρή κυρίως σε νεαρά δενδρύλλια και στα νεαρά εμβόλια.

Συστάσεις : Να προτιμηθούν καλλιεργητικά μέτρα:

1. Αποφυγή θερινών αζωτούχων λιπάνσεων.
2. Αφαίρεση και καταστροφή των λαιμαργών βλαστών που αποτελούν εστίες προσβολής.
3. Περιορισμός των αρδεύσεων στις απόλυτα αναγκαίες.

Φυτοπροστασία: Επιλέγεται προσεκτικά ανάλογα τον εχθρό και την καλλιέργεια σύμφωνα με τις λίστες που έχουν αναρτηθεί. Τηρείτε τις οδηγίες της ετικέτας, αποκλειστικά με εγκεκριμένα για την καλλιέργεια σκευάσματα. Συμβουλευτείτε το Γεωπόνο σας πριν από κάθε εφαρμογή.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:

Στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών υπάρχουν πολλοί φυσικοί εχθροί (*C. noacki*, *Eretmocerus deBacki*, *Aphytis melinus* κ.α.) οι οποίοι ρυθμίζουν ικανοποιητικά τους πληθυσμούς των βλαβερών εντόμων.

Είναι λοιπόν χρήσιμο πάντα να γίνεται προσπάθεια να διατηρούνται οι πληθυσμοί τους σε μια ισορροπία. Οι αλόγιστοι ψεκασμοί έχουν σαν συνέπεια την εξόντωση των ωφέλιμων εντόμων και κατά συνέπεια την έξαρση των βλαβερών εντόμων της καλλιέργειας.

Προτιμήστε καλλιεργητικά μέσα -π.χ. ελαφρύ κλάδευμα, το οποίο συντελεί στον καλύτερο αερισμό των δένδρων και ταυτόχρονη μείωση των πληθυσμών των εντόμων.

- Ψεκασμοί πρέπει να γίνονται μόνο οι απαραίτητοι και στον καλύτερο δυνατό χρόνο.
- Μία χρήσιμη πρακτική ώστε να βοηθήσουμε στη διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων είναι να αφήνουμε απέκαστες ζώνες. Οι ζώνες αυτές να αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων και να εναλλάσσονται σε διάφορα σημεία του αγροκτήματος από χρόνιά σε χρονιά.
- Για αποφυγή καταστροφής των ωφέλιμων εντόμων καλό θα είναι να χρησιμοποιούνται στον ψεκασμό εντομοκτόνα χαμηλής τοξικότητας.
- Ο Θερινός πολτός δεν καταστρέφει τα ωφέλιμα έντομα και ενδείκνυται για τις περιπτώσεις που εφαρμόζεται βιολογική καταπολέμηση.
- Όταν χρησιμοποιούνται Θερινοί πολτοί πρέπει τα δέντρα να είναι καλά ποτισμένα και να βρίσκονται σε καλή θρεπτική κατάσταση. Η επέμβαση να γίνεται πρωινές ώρες ή αργά το απόγευμα και σε μέρα που δεν προβλέπεται καύσωνας.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΠΚΠΦ Π&Φ Ε Αχαΐας

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ**

Όλα τα δελτία μας αναρτώνται στον κόμβο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων www.minagric.gr
Παραλαβή των δελτίων στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας γίνεται με απλό αίτημα στο pkax-gp@minagric.gr