

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ

Πανεπιστημίου 334
ΤΚ: 26443 ΠΑΤΡΑ, ΤΘ: 2459 ΠΑΤΡΑ
Τηλ.: 2610.224.629
Fax: 2610.623.238
Email: pkpfpatr@otenet.gr

ΑΧΑΪΑΣ
ΗΛΕΙΑΣ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
ΙΘΑΚΗΣ

Πληροφορίες: Ε. Σακκούλη

ΕΣΠ: 2/16-4-14

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

ΘΡΙΠΕΣ (*Pezothrips kellyanus*- *Heliothrips haemorrhoidalis*):



Φωτ.1 Άνθη με παρουσία *Pezothrips kellyanus*

Πηγή: http://www.phytoma.com/noticias_detalle.php?id=696&referer=index

http://www.pir.sa.gov.au/pirsa/pirsa_publications/factsheets/fact_sheets/horticulture/pests_and_diseases/kelly_citrus_thrip_management



Φωτ.2 Σύμπτωμα του *Pezothrips kellyanus*

(μεταγενέστερη εξέλιξη σε καρπό-χαρακτηριστικός δακτύλιος γύρω από το μίσχο)

Πηγή:

http://www.pir.sa.gov.au/pirsa/pirsa_publications/factsheets/fact_sheets/horticulture/pests_and_diseases/kelly_citrus_thrip_management

<http://www.interempresas.net/Horticulture/Articles/103447-The-acaruses-alian-with-the-citrus-fruit.html>

Pezothrips kellyanus:

Συμπτώματα: Έχει προκαλέσει σοβαρά προβλήματα στις ποικιλίες των εσπεριδοειδών (κυρίως λεμονιές και πορτοκαλιές) με συμπτώματα στους καρπούς και λιγότερο στα τρυφερά φύλλα. Χαρακτηρίζεται ως ανθόφιλο είδος θρίπα και η εμφάνιση του στα εσπεριδοειδή συγχρονίζεται με την άνθησή τους.

Συστάσεις: Συνιστάται παρακολούθηση πληθυσμού του *P. kellyanus* σε άνθη και καρπίδια του εσπεριδοειδώνα.

Διενέργεια ψεκασμών όταν παρατηρηθεί προσβολή από τον *P. kellyanus* στο 5% των καρπιδίων κατά την άνοιξη - αργές καλοκαιριού.

Heliothrips haemorrhoidalis



Φωτ.3 Σύμπτωμα του *Heliothrips haemorrhoidalis*

(στα σημεία επαφής των καρπών)

Πηγή: agric.wa.gov.au

Συμπτώματα: Προσβάλλει τα φύλλα και τους καρπούς των εσπεριδοειδών προκαλώντας εσχάρωσεις κυρίως στα σημεία επαφής τους.

Παρακολούθηση πληθυσμού του *H. haemorrhoidalis* σε φύλλα και καρπούς του εσπεριδοειδώνα με τυχαία δειγματοληψία φύλλων και καρπών.

Διενέργεια ψεκασμών όταν παρατηρηθεί προσβολή στο 10% των καρπών.

ΑΝΘΟΤΡΗΤΗΣ (*Prays citri*):

Το έντομο προσβάλλει κυρίως τη λεμονιά ζημιώνοντας μπουμπούκια, άνθη και νεαρούς καρπούς. Οι ζημιές που προκαλούνται αυτή την εποχή δεν είναι σοβαρές και δεν έχουν ιδιαίτερη επίπτωση στην αναμενόμενη παραγωγή των δένδρων.

Η καταπολέμηση γίνεται από το στάδιο των κλειστών ανθέων ως το στάδιο των νεαρών καρπιδίων. Συνιστάται έλεγχος ανθέων και καρπών για τη διαπίστωση του επιπέδου προσβολής.

Χημική καταπολέμηση συνιστάται όταν παρατηρείται προσβολή στο:

A.>50% των ανθέων ή

B.>3% των νεαρών καρπών είναι προσβεβλημένα από προνύμφες.

Το έντομο έχει αρκετούς φυσικούς εχθρούς (κυρίως παράσιτα). Συνιστάται να γίνονται χειρισμοί που να προστατεύουν τους πληθυσμούς τους.

Διαπιστώσεις: Το έντομο προσβάλλει κυρίως τη λεμονιά ζημιώνοντας μπουμπούκια, άνθη και νεαρούς καρπούς. Οι ζημιές που προκαλούνται αυτή την εποχή δεν είναι σοβαρές και δεν έχουν ιδιαίτερη επίπτωση στην αναμενόμενη παραγωγή των δένδρων.

Συστάσεις: **Η καταπολέμηση γίνεται από το στάδιο των κλειστών ανθέων ως το στάδιο των νεαρών καρπιδίων. Συνιστάται έλεγχος ανθέων και καρπών για τη**

διαπίστωση του επιπέδου προσβολής.

Χημική καταπολέμηση συνίσταται όταν παρατηρείται προσβολή στο:

C.>50% των ανθέων ή

D.>3% των νεαρών καρπών είναι προσβεβλημένα από προνύμφες.

Το έντομο έχει αρκετούς φυσικούς εχθρούς (κυρίως παράσιτα). Συνιστάται να γίνονται χειρισμοί που να προστατεύουν τους πληθυσμούς τους.

ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ - ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ:

Διαπιστώσεις: Οι προσβολές στη νέα βλάστηση δεν έχουν ακόμη ξεκινήσει.

Συστάσεις: **Δεν χρειάζεται προς το παρόν αντιμετώπιση.**

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Εφόσον δεν διαπιστώνεται σοβαρή προσβολή από κάποιον εχθρό στα εσπεριδοειδή, να αποφεύγονται οι ψεκασμοί, για να προστατεύονται τα ωφέλιμα έντομα.

ΣΗΜ: Ακολουθείτε τις οδηγίες των φαρμάκων.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
Π. ΟΡΦΑΝΟΣ
MSc/MSc ΓΕΩΠΟΝΟΣ-ΤΕΧΝ.ΤΡΟΦΙΜ