

## 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](mailto:pkpfpatr@otenet.gr)

ΑΧΑΪΑΣ  
ΗΛΕΙΑΣ  
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ  
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΖΑΚΥΝΘΟΥ  
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ

Πληροφορίες: Ευαγγελία Σακκούλη

ΕΣΠ: 3/16-5-13

### ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

#### ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ:

Είναι πολυφάγο έντομο και ένας από τους σοβαρότερους εχθρούς των εσπεριδοειδών στη χώρα μας.

**Διαπιστώσεις:** Οι διαχειμιάζουσες προνύμφες του εντόμου έχουν βγει από τα κατάφυγιά τους και κινούνται προς τα προφυλαγμένα και σκιαζόμενα μέρη του δέντρου όπως είναι ο κάλυκας των νεαρών καρπών και τα σημεία επαφής μεταξύ καρπών ή φύλλων και καρπών. Εκεί εγκαθίστανται και δημιουργούν αποικίες, από όπου επεκτείνονται οι προσβολές επάνω στα δένδρα, οι οποίες γίνονται αντιληπτές τον Αύγουστο με Σεπτέμβριο όταν είναι ήδη αργά για καταπολέμηση του εντόμου.

Οι συλλήψεις του Ψευδόκοκκου στις παγίδες είναι αραιές.

**Συστάσεις:** Για την διαπίστωση του ποσοστού προσβολής συνιστώνται δειγματοληψίες καρπών. Πρέπει να αρχίσουν όταν οι καρποί αποκτήσουν διάμετρο 2cm και να συνεχίζονται ανά εβδομάδα μέχρι τη συγκομιδή. Γίνεται στο 20% των δένδρων του εσπεριδοειδώνα λαμβάνοντας τυχαία 10 καρπούς ανά δένδρο.

Για επεμβάσεις που γίνονται εναντίον της 1<sup>ης</sup> γενεάς παίζει καθοριστικό ρόλο το φαιολογικό στάδιο του δένδρου (πριν έρθει σε επαφή ο κάλυκας με τον καρπό)

**Ψεκάσιμος στα δενδροκομεία που διαπιστώθηκαν πέρυσι σοβαρές προσβολές και κυρίως στις ομφαλοφόρες ποικιλίες.**

**Ενδεικτικές ημερομηνίες:** Πρέπει να γίνει προσεχτική παρατήρηση των δέντρων και οι επεμβάσεις να κλιμακωθούν ανάλογα με την περιοχή **οπωσδήποτε πριν τα σέπαλα του κάλυκα κλείσουν επάνω στον καρπό** (βλέπε φωτογραφίες).



**ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ - ΜΥΤΙΛΟΜΟΡΦΗ ΨΩΡΑ - ΛΕΥΚΗ ΨΩΡΑ:**

Οι συλλήψεις της Κόκκινης Ψώρας στις παγίδες την τελευταία εβδομάδα παρουσιάζουν αύξηση σε ορισμένες περιοχές της Ηλείας.

Συστάσεις: **Μόνο στα δένδροκομεία που παρουσίασαν πέρυσι σοβαρές προσβολές από τη μία ή τις δύο ψώρες να γίνει καταπολέμησή τους σε συνδυασμό με τον Ψευδόκοκκο.**

**ΘΡΙΠΕΣ:**

Διαπιστώσεις: Σε ορισμένες περιοχές διαπιστώθηκαν προσβολές από το έντομο, το οποίο προκαλεί επιδερμικές αλλοιώσεις και παραμορφώσεις των καρπών. Η προσβολή αρχίζει όταν οι καρποί έχουν μέγεθος μπιζελιού έως και καρυδιού.

Συστάσεις: **Συνδυασμένη καταπολέμηση με Ψευδόκοκκο στις περιπτώσεις που διαπιστώθηκαν ζημιές την προηγούμενη χρονιά.**

**ΑΦΙΔΕΣ:**

Διαπιστώσεις: Οι αφίδες είναι άφθονες κυρίως την άνοιξη και κυρίως όταν παρατηρείται μετρίως θερμός και υγρός καιρός.

Συστάσεις: **Στα δένδροκομεία που διαπιστώνονται τα έντομα να γίνει καταπολέμηση.**

**ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ - ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ:**

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

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

**ΓΕΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥΣ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ**

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.

- 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 ζώνες απέκαστες. **Οι ζώνες αυτές να αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων και να εναλλάσσονται σε διάφορα σημεία του αγροκτήματος από χρονιά 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.

**ΣΗΜ:** Ακολουθείτε τις οδηγίες των φαρμάκων.

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