

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ: 2810.224948, Fax: 2810.225616

Email: pkpfiraklio@minagric.gr

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου
www.minagric.gr και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο agrodeltiokriti@gmail.com



Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον.

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

№1.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Σ. Λούρου, Μαρία Ροδιτάκη



Μύγα Μεσογείου: Προσβολή σε πορτοκάλι.



Ψευδόκοκκος: Στάδιο πριν την ένωση του κάλυκα με τον καρπό.



Θρίπες: Επιδερμικές ξηράνσεις στην επιφάνεια των καρπών.



Αφίδες: Καρούλιασμα της νεαρής ακραίας βλάστησης.



Ακάρεα Eriophyidae



Κόκκινη ψώρα

(Φωτογραφίες: Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Ηρακλείου)

**ΜΥΓΑ
ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:**
(*Ceratitis capitata*)

Διαπιστώσεις:

Είναι έντομο πολυφάγο, προσβάλλει τα περισσότερα είδη εσπεριδοειδών και πολλά είδη οπωροφόρων. Η λεμονιά και τα άλλα ξινά είδη προσβάλλονται πολύ σπάνια. Οι προσβολές αρχίζουν με την ωρίμανση των καρπών.

Σημειώνονται αυξημένες συλλήψεις ακμαίων στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (*Σκινές Χανίων, Σίσσες Ρεθύμνης, Φόδελε και Αμπελούζος Ηρακλείου*). Ο κίνδυνος προσβολών στις **όψιμες ποικιλίες εσπεριδοειδών** είναι αυξημένος.

Οδηγίες:

– Συστήνεται **άμεσα** προστασία με εγκεκριμένα σκευάσματα στα **όψιμα πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, στα γκρέιπ φρούτ και στα όψιμα μανταρίνια**.

– Ανάρτηση παγίδων μαζικής παγίδευσης, προσέλκυσης και θανάτωσης. Η πυκνότητα των παγίδων ορίζεται από τον κατασκευαστή. Όταν η μέθοδος δεν εφαρμόζεται εκτεταμένα θα πρέπει να ενισχύεται με παγίδες η περίμετρος του οπωρώνα για να είναι πιο αποτελεσματική.

– Οι προσβεβλημένοι καρποί εσπεριδοειδών και άλλων οπωροφόρων που προσβάλλει η μύγα και βρίσκονται κοντά ή μέσα στον οπωρώνα πρέπει να συλλέγονται και να απομακρύνονται ή να παραχώνονται στο έδαφος.

ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ:
(*Planococcus citri*)

Διαπιστώσεις:

Εννοείται σε περιοχές με αυξημένη υγρασία και σε δέντρα με πυκνή βλάστηση. Σχηματίζει αποικίες που καλύπτονται από μελιτώδεις εκκρίσεις και προσβάλλει καρπούς, φύλλα και κλαδιά. Οι προσβολές οδηγούν σε εξασθένηση και πρόωρη καρπόπτωση αλλά και υποβάθμιση της εμπορικής αξίας των καρπών λόγω των μελιτωμάτων και της καπνιάς που αναπτύσσεται σε αυτά.

Στα σκιαζόμενα μέρη των δέντρων όπου η υγρασία είναι αυξημένη, οι προνύμφες αναζητούν προφυλαγμένες θέσεις για να εγκατασταθούν, όπως **ο κάλυκας των νεαρών καρπών, ο ομφαλός ομφαλοφόρων ποικιλιών, τα σημεία επαφής μεταξύ των καρπών ή καρπών και φύλλων.**

Οδηγίες:

– Συνιστάται κλάδεμα και καθαρισμός των προσβεβλημένων δέντρων.

– Συστήνεται **άμεσα** καταπολέμηση της πρώτης γενιάς στα δέντρα που παρουσίασαν σοβαρή προσβολή κατά την προηγούμενη περίοδο (*προσβεβλημένοι καρποί πάνω από 15%*). Ιδιαίτερη σημασία έχει η έγκαιρη επέμβαση στο στάδιο πριν την επαφή του κάλυκα με τον καρπό.

– Στο διάστημα μέχρι την συγκομιδή προτείνεται έλεγχος των δέντρων για προσβολές με δειγματοληψίες καρπών ανά 3 εβδομάδες (*10 καρποί ανά δέντρο στο 20% των δέντρων του οπωρώνα*). Όριο καταπολέμησης είναι ποσοστό προσβεβλημένων καρπών μεγαλύτερο από 15%.

– Η κυκλοφορία μυρμηγκιών πάνω στα δένδρα είναι ένδειξη κοκκοειδών ή άλλων εντόμων που εκκρίνουν μελιτώματα.

Σύσταση:

– Χρησιμοποιείτε σκευάσματα που έχουν περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα. Τα παραφινικά λάδια εφαρμόζονται σε θερμοκρασίες κάτω των 32° C, σε δέντρα ποτισμένα που βρίσκονται σε καλή θρεπτική κατάσταση.

<p>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ (<i>Aonidiella aurantii</i>)</p> <p>ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ Μαύρη ψώρα (<i>Parlatoria zizyphi</i>)</p> <p>ΜΥΤΙΛΟΜΟΡΦΗ ΨΩΡΑ (<i>Lepidosaphes beckii</i>)</p>	<p>Διαπιστώνονται σε δειγματοληψίες τα νεαρά προνομφικά στάδια των κοκκοειδών που είναι ευαίσθητα στη χημική καταπολέμηση.</p> <p>– Σοβαρές προσβολές παρατηρούνται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση. Το κλάδεμα και το καθάρισμα των δέντρων περιορίζουν τα κοκκοειδή.</p> <p>– <u>Συστήνεται άμεσα καταπολέμηση σε δέντρα που παρουσίασαν πέρυσι σοβαρές προσβολές.</u> Όπου συνυπάρχουν τα κοκκοειδή με τον ψευδόκκοκο μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση.</p>
<p>ΘΡΙΠΕΣ: (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις στους καρπούς (<i>ξηράνσεις, εσχάρωσεις, στίγματα</i>) και υποβάθμιση της εμπορικής αξία τους.</p> <p>– <u>Συστήνεται προστασία των νεαρών καρπών όταν εμφανίσουν συμπτώματα προσβολής σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10%. Με επιλογή κατάλληλου εγκεκριμένου σκευάσματος γίνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον ψευδόκκοκο και τα κοκκοειδή.</u></p>
<p>ΑΦΙΔΕΣ: (<i>Aphis sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι αφίδες (<i>μελίγκρες</i>) σχηματίζουν αποικίες στην κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων και προκαλούν παραμορφώσεις και συστροφές στις κορυφές των βλαστών. Στις μελιτώδεις εκκρίσεις δευτερογενώς αναπτύσσεται καπνιά.</p> <p>– Ελέγχετε την κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων για προσβολές. <u>Το όριο καταπολέμησης είναι οι προσβεβλημένοι βλαστοί στο δέντρο να ξεπερνούν το 10% στις πορτοκαλιές και το 5% στις μανταρινιές.</u></p> <p>– Τα φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες συστήνεται να ελέγχονται ιδιαίτερα και να προστατεύονται διότι ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς ιώσεων όπως η <i>Τριστέτσα</i>.</p>
<p>ΑΚΑΡΕΑ ΕΡΙΟΡΗΥΙΔΑΕ: ΑΚΑΡΙ ΣΚΟΥΡΙΑΣ (<i>Aculops pelecassi</i>) & ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΑΚΑΡΙ (<i>Eriophyes sheldoni</i>) (Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p>	<p>Οι προσβολές υποβαθμίζουν την ποιότητα και την εμφάνιση των καρπών.</p> <p><u>Άκαρι της σκουριάς: Οι προσβεβλημένοι καρποί όταν είναι ακόμα πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ όταν ωριμάσουν εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες στα πορτοκάλια και αργυρόχρωμες στα λεμόνια.</u></p> <p><u>Παραμορφωτικό άκαρι: Προσβάλλει κυρίως τις λεμονιές προκαλώντας παραμορφώσεις στην επιφάνεια των καρπών.</u></p> <p>Συστήνεται <u>άμεσα</u> καταπολέμηση στους οπωρώνες που είχαν σοβαρές προσβολές στους καρπούς την προηγούμενη περίοδο.</p>

Με την συνεργασία της ΔΑΑΚ Χανίων λαμβάνονται δεδομένα για την Π.Ε. Χανίων.

- Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας με έγκριση στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ENTOMO (Εχθρό)** και **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ** μπορείτε να ενημερώνεστε σε κάθε καλλιέργεια (πορτοκαλιά, μανταρινιά, λεμονιά, κ.ά.) για τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων.
- Εφαρμόζετε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα συσκευασίας κάθε σκευάσματος. Τηρείτε αυστηρά το χρόνο που αναγράφεται μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.
- Η πρακτική των απέκαστων ζωνών συντελεί στη διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων. Οι ζώνες αυτές αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων της καλλιέργειας και εναλλάσσονται μέσα στον οπωρώνα από χρονιά σε χρονιά.

Ηράκλειο 16 Μαΐου 2024

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη