

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

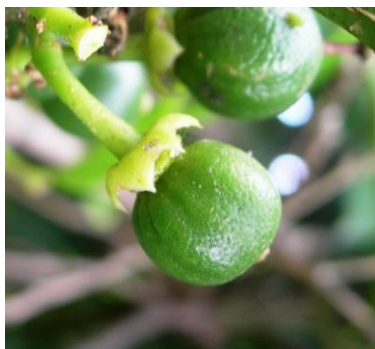
Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

№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

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

Διαπιστώσεις:

Πολυφάγο έντομο που μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές στα περισσότερα εσπεριδοειδή αλλά και σε πολλά είδη οπωροφόρων. Λεμόνια όπως και άλλα οξύχυμα εσπεριδοειδή προσβάλλονται σπάνια.

Διαχειμάζει ως προνύμφη σε προσβεβλημένους καρπούς που παραμένουν στα δέντρα ή έχουν πέσει στο έδαφος καθώς και ως νύμφη στο έδαφος. Την άνοιξη εμφανίζονται τα ακμαία και προσβάλουν τους καρπούς από την έναρξη της ωρίμανσης μέχρι τη συγκομιδή. Ανάγκη προστασίας αυτή την εποχή έχουν μόνο οι όψιμες ποικιλίες εσπεριδοειδών.

Σημειώνεται έναρξη συλλήψεων των ακμαίων στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (Σκινές Χανίων, Σίσες Ρεθύμνης, Φόδελε και Αμπελούζος Ηρακλείου).

Οδηγίες:

– Στα όψιμα πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, γκρέιπ φρουτ και όψιμα μανταρίνια συστήνεται προστασία με εγκεκριμένα σκευάσματα και έλεγχος σε όλη την περίοδο μέχρι την συγκομιδή που οι καρποί είναι επιδεκτικοί προσβολής.

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

– Συμπληρωματικά θα πρέπει καρποί εσπεριδοειδών και άλλων οπωροφόρων προσβεβλημένοι από τη μύγα που βρίσκονται κοντά ή μέσα στον οπωρώνα να απομακρύνονται και να καταστρέφονται.

ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ:
(*Planococcus citri*)

Διαπιστώσεις:

Κοκκοειδές, προσβάλλει καρπούς, φύλλα και κλαδιά σχηματίζοντας αποικίες καλυμμένες με μελιτώδεις εκκρίσεις. Ευνοείται από την πυκνή βλάστηση και την αυξημένη υγρασία. Οι προσβολές προκαλούν πρόωρη καρπόπτωση, εξασθένηση αλλά και υποβάθμιση της εμπορικής αξίας των καρπών λόγω των μελιτωμάτων που ευνοούν τους μύκητες της καπνιάς.

Οι νεαρές προνύμφες αφού περιπλανηθούν αναζητούν θέσεις για να εγκατασταθούν σε σκιερά, υγρά και προφυλαγμένα μέρη του δέντρου, όπως ο κάλυκας των νεαρών καρπών, ο ομφαλός ομφαλοφόρων ποικιλιών, τα σημεία επαφής μεταξύ γειτονικών καρπών ή καρπών και φύλλων.

Οδηγίες:

– Συνιστάται κλάδεμα και καθαρισμός των προσβεβλημένων δέντρων.

– Σε δέντρα που παρουσίασαν σοβαρή προσβολή την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο (προσβολή καρπών πάνω από 15%) συστήνεται άμεσα καταπολέμηση της πρώτης γενιάς πριν κλείσει ο κάλυκας πάνω στον καρπό.

– Μέχρι τη συγκομιδή προτείνεται έλεγχος για προσβολές των δέντρων 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:

– Επιλέγετε σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα. Τα παραφινικά λάδια πρέπει να εφαρμόζονται σε θερμοκρασίες κάτω από 32°C, σε δέντρα ποτισμένα 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 πληθυσμοί νεαρών προνυμφικών σταδίων των κοκκοειδών που είναι ευαίσθητα στη χημική καταπολέμηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σοβαρές προσβολές παρατηρούνται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση. Το κλάδεμα και το καθάρισμα των δέντρων περιορίζουν τα κοκκοειδή. - <u>Συστήνεται άμεσα καταπολέμηση σε δέντρα που παρουσίασαν πέρυσι σοβαρές προσβολές.</u> Όπου συνυπάρχουν κοκκοειδή και ψευδόκκοκος μαζί μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση.
<p>ΘΡΙΠΕΣ: (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις στους καρπούς (<i>ξηράνσεις, εσχαρώσεις, στίγματα</i>) και υποβάθμιση της εμπορικής αξία τους.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Συστήνεται προστασία των νεαρών καρπών όταν εμφανίσουν συμπτώματα προσβολής σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10%.</u> Με επιλογή κατάλληλου εγκεκριμένου σκευάσματος γίνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με ψευδόκκοκο και κοκκοειδή.
<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 αναπτύσσονται οι μύκητες της καπνιάς.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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> - Τα <u>φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες</u> συστήνεται να ελέγχονται ιδιαίτερα και να προστατεύονται διότι ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς ιώσεων όπως η <i>Τριστέσα</i>.
<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:</u> <u>Οι προσβεβλημένοι καρποί όταν είναι ακόμα πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ όταν ωριμάσουν εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες στα πορτοκάλια και αργυρό-χρωμες στα λεμόνια.</u></p> <p><u>Παραμορφωτικό άκαρι:</u> <u>Προσβάλλει κυρίως τις λεμονιές και προκαλεί παραμορφώσεις στην επιφάνεια των καρπών.</u></p> <p>Συστήνεται <u>άμεσα</u> καταπολέμηση σε οπωρώνες που είχαν στους καρπούς σοβαρές προσβολές την προηγούμενη καλλιεργητική 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 2025
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμος Ευφροσύνη