

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

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

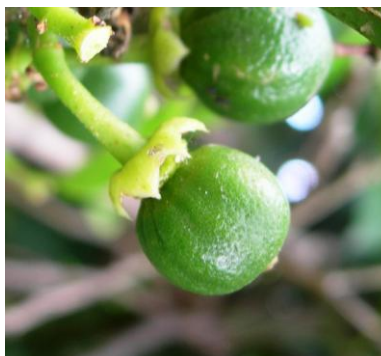
Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

1.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Σ. Λούρου, Μαρία Ροδιτάκη



Μύγα Μεσογείου: Καρπός προσβεβλημένος.



Ψευδόκοκκος: Στάδιο επέμβασης πριν ενωθεί ο κάλυκας στον καρπό.



Θρίπες: Επιδερμικές ξηράνοιες στην επιφάνεια των καρπών.



Chrysomphalus aonidum



Κόκκινη Ψώρα



Παρλατόρια ή Μαύρη ψώρα

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

<p>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης οι συλλήψεις ξεκίνησαν και καταγράφονται μέτριοι πληθυσμοί. Αυτή την εποχή προσβάλλονται ώριμοι καρποί <u>όψιμων ποικιλιών</u> των εσπεριδοειδών.</p> <p>– <u>Συστήνεται έναρξη προστασίας σε όψιμα πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, όψιμα μανταρίνια και γκρέιπ φρουτ</u> χρησιμοποιώντας <u>εγκεκριμένα σκευάσματα</u>.</p> <p>– Άμεση ανάρτηση <u>παγίδων μαζικής παγίδευσης, προσέλκυσης και θανάτωσης</u> σε πυκνότητα που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.</p> <p>Προσβεβλημένοι καρποί εσπεριδοειδών και άλλων οπωροφόρων ξενιστών της μύγας που βρίσκονται στον αγρό πρέπει <u>να συλλέγονται και να απομακρύνονται</u>.</p>
<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Προσβάλει κυρίως τους καρπούς προκαλώντας πρόωρη καρπόπτωση και υποβάθμιση της εμπορικής τους αξίας λόγω της έκκρισης άφθονων μελιτωμάτων πάνω στα οποία αναπτύσσονται δευτερογενώς μύκητες της καπνιάς.</p> <p>Οι νεαρές προνύμφες μετά την εκκόλαψη τους κατευθύνονται σε τρυφερά φυτικά μέρη, σε θέσεις προφυλαγμένες όπως <u>ο κάλυκας, ο ομφαλός στις ομφαλοφόρες ποικιλίες, τα σημεία επαφής μεταξύ των καρπών ή καρπών με τους κλάδους</u> όπου απομυζούν χυμούς και αναπτύσσουν πυκνές αποικίες. Προτιμούν μέρη σκιαζόμενα όπου η υγρασία είναι αυξημένη.</p> <p>– Συνιστάται κλάδεμα και καθαρισμός των προσβεβλημένων δέντρων.</p> <p>– <u>Αμέσως μετά την καρπόδεση και πριν ο κάλυκας έρθει σε επαφή με τον καρπό</u> συστήνεται καταπολέμηση σε περιοχές με υψηλή υγρασία και σε δέντρα που παρουσίασαν σοβαρή προσβολή την προηγούμενη χρονιά.</p> <p>– Ελέγχετε το ποσοστό προσβολής μέχρι τη συγκομιδή με δειγματοληψίες καρπών που λαμβάνετε ανά 3 εβδομάδες. <u>Το όριο καταπολέμησης είναι καρποί προσβεβλημένοι με συμπτώματα > 15%.</u></p> <p>– Η κυκλοφορία μυρμηγκιών πάνω στα δένδρα είναι ένδειξη παρουσίας κοκκοειδών ή άλλων εντόμων που εκκρίνουν μελιτώματα.</p> <p>Επιλέγεται <u>σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα</u>. Χρησιμοποιείτε <u>παραφινικά λάδια</u> όταν οι θερμοκρασίες τουλάχιστον για ένα διήμερο μετά τον ψεκασμό <u>δεν προβλέπεται να ξεπεράσουν τους 30°C</u> και τα δέντρα είναι ποτισμένα και σε καλή θρεπτική κατάσταση.</p>
<p>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ (<i>Aonidiella aurantii</i>)</p> <p>ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ Μαύρη ψώρα (<i>Parlatoria zizyphi</i>)</p> <p>ΜΥΤΙΔΟΜΟΡΦΗ ΨΩΡΑ (<i>Lepidosaphes beckii</i>)</p> <p><u>Chrysomphalus aonidum</u></p>	<p>Διαπιστώθηκαν τα προνυμφικά στάδια των κοκκοειδών που είναι ευαίσθητα στη χημική καταπολέμηση.</p> <p>– <u>Κλάδεμα και καθαρισμός των δέντρων περιορίζει την ανάπτυξη μεγάλων, επιζήμιων πληθυσμών.</u> Σοβαρές προσβολές αναπτύσσονται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση, παραμελημένα.</p> <p>– Συστήνεται <u>άμεσα</u> καταπολέμηση σε δέντρα που παρουσιάζουν σοβαρή προσβολή. Όπου συνυπάρχουν προσβολές κοκκοειδών και ψευδόκκοκου γίνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση.</p>
<p>ΘΡΙΠΕΣ: (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις στους καρπούς (<u>ξηράνσεις, εσχάρωσεις ή στίγματα</u>) υποβαθμίζοντας την εμφάνιση και την εμπορική τους αξία.</p> <p>– <u>Συστήνεται καταπολέμηση όταν οι νεαροί καρποί με συμπτώματα προσβολής ξεπερνούν σε ποσοστό το 10%.</u> Με επιλογή κατάλληλου <u>εγκεκριμένου σκευάσματος</u> μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση <u>με τον ψευδόκοκκο</u>.</p>

<p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ (<i>Dialeurodes citri</i>) & ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Οι αλευρώδεις αναπτύσσονται στην κάτω επιφάνεια των φύλλων, σε <u>μέρη αυξημένης υγρασίας</u>. Η ζημιά που προκαλούν οφείλεται στις απομυζήσεις των χυμών και στα άφθονα μελιτώματα που ευνοούν την ανάπτυξη των μυκήτων της καπνιάς.</p> <ul style="list-style-type: none"> Η αντιμετώπιση βασίζεται κυρίως σε <u>καλλιεργητικούς χειρισμούς</u> όπως κατάλληλο κλάδεμα για μείωση της υγρασίας, αφαίρεση και απομάκρυνση των τρυφερών λαιμαργών βλαστών, ισορροπημένες αρδεύσεις και περιορισμός των όψιμων αζωτούχων καλοκαιρινών λιπάνσεων. Διαλευρώδης: Παρατηρούνται πυκνές ωτοκίες στη νεαρή βλάστηση. <u>Δεν χρειάζεται να γίνει ακόμα χημική αντιμετώπιση</u>. Θα ενημερωθείτε σε επόμενο δελτίο για την εμφάνιση ευαίσθητων βιολογικών σταδίων. Εριώδης αλευρώδης: Αναπτύσσει σταδιακά πυκνούς πληθυσμούς το καλοκαίρι. Αυτή την περίοδο αποφεύγετε τις άσκοπες χημικές επεμβάσεις προκειμένου να αναπτυχθεί το <u>αποκλειστικό παρασιτοειδές <i>Cales noaki</i></u> που ασκεί ικανοποιητικό φυσικό έλεγχο. <p>Η συχνή χρήση φυτοπροστατευτικών ευρέως φάσματος οδηγεί σε καταστροφή και απουσία των φυσικών εχθρών με ραγδαία ανάπτυξη επιζήμιων πληθυσμών των αλευρώδων. <u>Για το λόγο αυτό πρέπει να αποφεύγονται γενικευμένοι ψεκασμοί.</u></p>
<p>ΑΦΙΔΕΣ: (<i>Aphis sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι αφίδες (<u>μελίγκρες</u>) απομυζούν στην κάτω επιφάνεια των νεαρών τρυφερών φύλλων προκαλώντας παραμορφώσεις και συστροφές στις κορυφές των βλαστών. Στις μελιτώδεις εκκρίσεις δευτερογενώς αναπτύσσεται καπνιά.</p> <p>– Ελέγχετε την κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων. <u>Όριο καταπολέμησης: προσβεβλημένοι βλαστοί σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% στις πορτοκαλιές και 5% στις μανταρινιές (ποικιλία κλημεντίνη).</u></p> <p>– Τα <u>φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες</u> πρέπει να ελέγχονται και να προστατεύονται ιδιαίτερα διότι ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς ιώσεων όπως η <i>Τριστέσα</i>.</p>
<p>ΑΚΑΡΕΑ ΕΡΙΟΡΗΥΙΔΕ: ΑΚΑΡΙ ΣΚΟΥΡΙΑΣ (<i>Aculops pelecassi</i>) & ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΑΚΑΡΙ (<i>Eriophyes sheldoni</i>) (Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προσβάλουν τους καρπούς υποβαθμίζοντας την ποιότητά και την εμφάνιση τους.</p> <p>Άκαρι της σκουριάς: Οι προσβεβλημένοι καρποί όταν είναι ακόμα πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ ώριμοι εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες στα πορτοκάλια ή αργυρόχρωμες στα λεμόνια.</p> <p>Παραμορφωτικό άκαρι: Προσβάλλει κυρίως τις λεμονιές προκαλώντας παραμορφώσεις στην επιφάνεια των καρπών.</p> <p><u>Συστήνεται άμεσα καταπολέμηση στους οπωρώνες που είχαν σοβαρή προσβολή καρπών από τα ακάρεα την προηγούμενη χρονιά.</u></p>

Δεδομένα για την Π.Ε. Χανίων λαμβάνονται με την συνεργασία της ΔΑΟΚ Χανίων.

- Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας με έγκριση στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> και στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ENTOMO (Εχθρό)** ή **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ** ανά καλλιέργεια (πορτοκαλιά, μανταρινιά, λεμονιά, κ.ά.) μπορείτε να ενημερώνεστε 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.
- Για την προστασία των ωφέλιμων εντόμων (αρπακτικά, παρασιτοειδή) προτιμάτε τα φυτοπροστατευτικά με ήπια και περιορισμένη δράση.
- Η πρακτική των ασέκαστων 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.
- Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών αφήνετε μια ασέκαστη ζώνη προστασίας 21 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

Ηράκλειο 7 Ιουνίου 2022

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη