

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

3.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Σ. Λούρου, Μ. Ροδιτάκη



Κόκκινη ψώρα



Παρλατόρια - Μαύρη ψώρα



Μυτιλόμορφη ψώρα



Eutetranychus orientalis: Σταχτόχρωμη χλώρωση ομοιόμορφα κατανεμημένη στην άνω επιφάνεια προσβεβλημένου φύλλου λεμονιάς. Κατά μήκος του κεντρικού νεύρου (άνω επιφάνεια) διακρίνονται ενήλικα (♂ μικρό σώμα, πολύ μακριά πόδια και ♀ σκουρόχρωμο μεγαλύτερο σώμα), αυγά και προνυμφικά στάδια.



Ψευδόκκοκος: Προσβολή στα σημεία επαφής των καρπών.

<p>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης οι συλλήψεις μειώνονται παραμένοντας όμως σε επίπεδα επικίνδυνα για προσβολές σε ασυγκόμιστους καρπούς. Οι πληθυσμοί της μύγας φέτος ήταν ιδιαίτερα υψηλοί από τα μέσα Μαΐου μέχρι τα μέσα Ιουλίου.</p> <p>– <u>Να συνεχιστεί η προστασία όψιμων ποικιλιών εσπεριδοειδών.</u> Οι προσβεβλημένοι καρποί πρέπει να απομακρύνονται και να καταστρέφονται.</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>Σύσταση:</p>	<p>Παρατηρούνται προσβολές σε δέντρα πυκνής βλάστησης ή παραμελημένα. Το κλάδεμα και το καθάρισμα των δέντρων περιορίζει την ανάπτυξη μεγάλων πληθυσμών κοκκοειδών.</p> <p><u>Οι κινητές μορφές, έρπουσες και νεαρά προνυμφικά στάδια της δευτέρης γενιάς που είναι τα ευαίσθητα βιολογικά στάδια των κοκκοειδών, βρίσκονται στο μέγιστο των πληθυσμών τους.</u></p> <p>– Συστήνεται καταπολέμηση με εγκεκριμένα σκευάσματα σε δέντρα σοβαρά προσβεβλημένα στο διάστημα: 30 Ιουλίου – 2 Αυγούστου.</p> <p><u>Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα.</u> Λόγω πρόγνωσης υψηλών θερμοκρασιών τις προσεχείς ημέρες θα πρέπει να γνωρίζετε ότι τα <u>παραφινικά λάδια</u> χρησιμοποιούνται όταν η θερμοκρασία είναι μικρότερη από 32°C τουλάχιστον για ένα διήμερο μετά τον ψεκασμό σε δέντρα ποτισμένα που βρίσκονται σε καλή θρεπτική κατάσταση.</p>
<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προσβάλει καρπούς, κλαδιά και φύλλα. Σε υγρά και σκιερά μέρη του δέντρου, συνήθως στα σημεία επαφής των καρπών μεταξύ τους ή με κλαδιά και φύλλα, σχηματίζει αποικίες καλυμμένες με λευκά κηρώδη νήματα. Λόγω της έκκρισης μελιτωμάτων αναπτύσσονται οι μύκητες της καπνιάς, προκαλώντας υποβάθμιση της ποιότητας των καρπών και φυλλόπτωση.</p> <p>– Έλεγχος των δέντρων για πιθανή εμφάνιση συμπτωμάτων. Όταν οι προσβεβλημένοι καρποί αυτή την περίοδο είναι πάνω από 5 - 10% συστήνεται καταπολέμηση στο ίδιο χρονικό διάστημα με τις ψώρες: 30 Ιουλίου – 2 Αυγούστου. Όπου συνυπάρχουν γίνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση.</p>
<p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ (<i>Dialeurodes citri</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Συστάσεις:</p>	<p>Πυκνή βλάστηση των δέντρων και αυξημένη υγρασία ευνοούν την ανάπτυξη μεγάλων πληθυσμών. <u>Προσβάλλει την κάτω επιφάνεια των φύλλων με απομυζήσεις. Δευτερευόντως, λόγω των μελιτωμάτων που εκκρίνει, προκαλεί την ανάπτυξη των μυκήτων της καπνιάς.</u></p> <p>Συνιστώνται <u>καλλιεργητικά μέτρα</u> που περιορίζουν την ανάπτυξη πυκνών πληθυσμών:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κατάλληλο κλάδεμα και αφαίρεση λαιμαργών βλαστών. - Περιορισμένες αζωτούχες λιπάνσεις, κανονικές αρδεύσεις. <p>Διαπιστώνονται όλα τα βιολογικά στάδια σε αλληλοεπικάλυψη γενιών.</p> <p>– <u>Σε δέντρα με έντονες προσβολές συνιστάται άμεση επέμβαση.</u></p> <p><u>Επιλέγεται σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (παρασιτοειδή, αρπακτικά).</u> Αποφύγετε γενικευμένους ψεκασμούς με <u>χρήση φυτοπροστατευτικών ευρέως φάσματος</u> που μειώνουν σημαντικά τους φυσικούς εχθρούς.</p>

<p>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: <i>(Aleurothrixus floccosus)</i></p>	<p>Παρατηρούνται ωτοκίες και νεαρά στάδια στην τρυφερή βλάστηση. Συνιστώνται κυρίως καλλιεργητικά μέτρα όπως αναφέρονται και στον διαλευρώδη. Αποφεύγετε άσκοπες επεμβάσεις που περιορίζουν τον φυσικό παρασιτισμό.</p>
<p>ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ: <i>(Eutetranychus orientalis)</i> Διαπιστώσεις: Συμπτώματα: Οδηγίες:</p>	<p>Επιζήμιο άκαρι, προσβάλλει τα εσπεριδοειδή, ιδιαίτερα τις λεμονιές που είναι περισσότερο ευαίσθητες στην προσβολή. Αναπτύσσει μεγάλους πληθυσμούς συνήθως την περίοδο του φθινοπώρου όμως οι φετινές καιρικές συνθήκες ευνόησαν τη δραστηριότητά του μέσα στο καλοκαίρι.</p> <p><u>Το άκαρι ζει και αναπτύσσεται στην άνω επιφάνεια των φύλλων κατά μήκος της κεντρικής νεύρωσης όπου βρίσκονται αυγά, ενήλικα και προνυμφικά στάδια.</u> Μεταδίδεται με τον άνεμο αλλά και με μεταφορά προσβεβλημένων φύλλων και καρπών.</p> <p><u>Προσβάλλει κυρίως τα φύλλα προκαλώντας χαρακτηριστική σταχτιά χλώρωση σε ολόκληρη τη φυλλική επιφάνεια.</u> Σε περιπτώσεις μεγάλης προσβολής ακολουθεί φυλλόπτωση, απογύμνωση και ξήρανση των κλάδων και μειωμένη παραγωγή. Στους καρπούς προκαλείται ποιοτική υποβάθμιση με το σχηματισμό υπόφαιων αποχρωματισμών.</p> <p>– <u>Ελέγχετε τα δέντρα, ιδιαίτερα τις λεμονιές, καθώς η προσβολή δε γίνεται εύκολα αντιληπτή παρά μόνο όταν έχει ήδη προκληθεί αρκετή ζημιά.</u> Στα προσβεβλημένα δέντρα συστήνεται <u>άμεση</u> αντιμετώπιση με εφαρμογή εγκεκριμένων ακαρεοκτόνων σκευασμάτων.</p>

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

- Χρησιμοποιείτε φυτοπροστατευτικά σκευάσματα με έγκριση στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> επιλέγοντας το είδος της καλλιέργειας μπορείτε να ενημερώνεστε σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων για τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα στα εσπεριδοειδή.
- Εφαρμόζετε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα της συσκευασίας και τηρείτε αυστηρά το χρόνο που αναγράφεται μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.
- Προτιμάτε φυτοπροστατευτικά με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (αρπακτικά και παρασιτοειδή). Εφαρμόζετε την πρακτική των ασέκαστων ζωνών για την προστασία και τη διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων. Αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων της καλλιέργειας και εναλλάσσονται από χρονιά σε χρονιά μέσα στον αγρό.

Ηράκλειο 28 Ιουλίου 2021

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη