

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

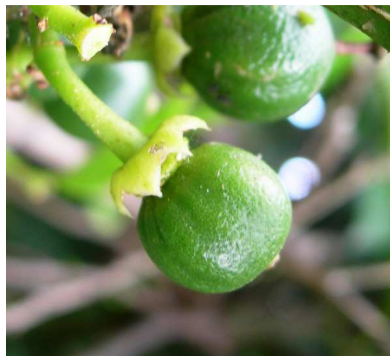
Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

1.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Δ. Τσαγκαράκης, Ρ. Οικονομάκη.



Μύγα Μεσογείου: Καρπός προσβεβλημένος.



Ψευδόκοκκος: Αντιμετωπίζεται πριν ενωθεί ο κάλυκας με τον καρπό.



Θρίπες: Επιδερμικές ξηράνσεις στην επιφάνεια των καρπών.



Διαλευρώδης: Ενήλικα και προνύμφες στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.



Εριώδης αλευρώδης: Λευκό πυκνό στρώμα από κηρώδη εκκρίματα.



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>Παρατηρείται αύξηση των συλλήψεων στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (Αγιά και Βαρύπετρο Χανίων, Σίσσες Ρεθύμνης, Φόδελε Ηρακλείου). Οι καρποί προσβάλλονται μόλις ωριμάσουν. Ο κίνδυνος προσβολών στις όψιμες ποικιλίες εσπεριδοειδών είναι αυξημένος.</p> <p>– Συστήνεται άμεσα έναρξη προστασίας των όψιμων ποικιλιών (πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, όψιμα μανταρίνια, γκρέιπ φρούτ) με εγκεκριμένα σκευάσματα.</p> <p>Οι προσβεβλημένοι καρποί εσπεριδοειδών και άλλων οπωροφόρων δέντρων που συνυπάρχουν στον αγρό και προσβάλλονται από τη μύγα πρέπει <u>να απομακρύνονται και να καταστρέφονται</u>.</p>
<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Προσβάλει καρπούς και βλάστηση προκαλώντας εξασθένηση, πρόωρη καρπόπτωση και υποβάθμιση της εμπορικής αξίας των καρπών λόγω άφθονων μελιτωμάτων, πάνω στα οποία δευτερευόντως αναπτύσσεται καπνιά.</p> <p>Οι νεαρές προνύμφες απομυζούν χυμούς και αναζητούν προφυλαγμένες θέσεις για να εγκατασταθούν όπως <u>ο κάλυκας, ο ομφαλός των ομφαλοφόρων ποικιλιών και τα σημεία που εφάπτονται μεταξύ τους οι καρποί ή με τους κλάδους</u>. Προτιμούν τα σκιαζόμενα μέρη του δένδρου όπου η υγρασία είναι αυξημένη.</p> <p>– Συνιστάται κλάδεμα και αραίωμα της κόμης των προσβεβλημένων δέντρων αλλά και ως προληπτικό μέτρο.</p> <p>– Μετά την καρπόδεση συστήνεται καταπολέμηση στα δέντρα με ιστορικό προσβολής καρπών μεγαλύτερο από 15%.</p> <p>– <u>Ο έλεγχος προσβολών γίνεται με δειγματοληψίες καρπών ανά 3 εβδομάδες μέχρι τη συγκομιδή</u>. Λαμβάνονται 10 καρποί ανά δέντρο στο 20% των δέντρων του οπωρώνα. <u>Όριο καταπολέμησης είναι ποσοστό προσβεβλημένων καρπών μεγαλύτερο από 15%</u>.</p> <p>– Η κυκλοφορία μυρμηγκιών πάνω στα δένδρα είναι ένδειξη κοκκοειδών ή άλλων εντόμων που εκκρίνουν μελιτώματα.</p> <p><u>Επιλέγεται σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα</u>. Όταν χρησιμοποιείτε <u>παραφινικά λάδια</u> οι θερμοκρασίες δεν πρέπει να ξεπερνούν τους 30°C τουλάχιστον ένα διήμερο μετά τον ψεκάσμό και τα δέντρα πρέπει να 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>Διαπιστώνονται τα νεαρά στάδια των κοκκοειδών που είναι ευαίσθητα στη χημική καταπολέμηση.</p> <p>– Σοβαρές προσβολές αναπτύσσονται σε δέντρα παραμελημένα, με πυκνή βλάστηση. Κλάδεμα και καθάρισμα των δέντρων περιορίζουν την ανάπτυξη των κοκκοειδών.</p> <p>– Σε δέντρα προσβεβλημένα συστήνεται ψεκάσμος στο διάστημα: 8 - 12 Ιουνίου. Όπου συνυπάρχουν τα κοκκοειδή με τον ψευδόκκοκο να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση.</p>
<p>ΘΡΙΠΕΣ: (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις στους καρπούς (<i>ξηράνσεις, εσχάρωσεις ή στίγματα</i>) υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία.</p> <p>– <u>Συστήνεται καταπολέμηση όταν οι νεαροί καρποί που εμφανίζουν συμπτώματα προσβολής ξεπερνούν σε ποσοστό το 10%</u>. Με επιλογή κατάλληλου εγκεκριμένου σκευάσματος μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον ψευδόκκοκο.</p>

ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ*(Dialeurodes citri)*

&

ΕΡΙΩΔΗΣ**ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ***(Aleurothrixus floccosus)*

Οι αλευρώδεις αναπτύσσονται στην **κάτω επιφάνεια των φύλλων**, σε σημεία **υψηλής υγρασίας**. Η ζημιά που προκαλούν οφείλεται στις απομυζήσεις των χυμών και στα άφθονα μελιτώματα που ευνοούν την ανάπτυξη των μυκήτων της καπνιάς.

Η αντιμετώπιση βασίζεται κυρίως σε καλλιεργητικούς χειρισμούς όπως κατάλληλο κλάδεμα για καλό αερισμό και μείωση της υγρασίας, αφαίρεση και απομάκρυνση των τρυφερών λαιμαργών βλαστών, ισορροπημένες αρδεύσεις και περιορισμός των όψιμων αζωτούχων καλοκαιρινών λιπάνσεων. **Να αποφεύγονται οι γενικευμένοι ψεκασμοί.** Επιζήμιοι πληθυσμοί αναπτύσσονται απουσία φυσικών εχθρών λόγω χρήσης φυτοπροστατευτικών ευρέως φάσματος.

Οδηγίες:

- **Διαλευρώδης:** Σε δέντρα που είχαν έντονη προσβολή την περασμένη χρονιά συστήνεται αντιμετώπιση στο διάστημα: **8 – 10 Ιουνίου**.
- Ο **εριώδης αλευρώδης** αναπτύσσει σταδιακά πυκνούς πληθυσμούς μέσα στο καλοκαίρι. Αποφεύγετε τις άσκοπες χημικές επεμβάσεις προκειμένου να αναπτυχθεί το αποκλειστικό παρασιτοειδές *Cales noaki* που ασκεί ικανοποιητικό φυσικό έλεγχο. Συμβουλευέστε τις αρμόδιες υπηρεσίες και τους τοπικούς γεωπόνους για το φυσικό παρασιτισμό προσκομίζοντας δείγματα. Όπου χρήζει αντιμετώπισης χρησιμοποιείτε εντομοκτόνα χαμηλής τοξικότητας.

Τα δεδομένα συλλήψεων και οι παρατηρήσεις της Π.Ε. Χανίων εκδίδονται με τη συνεργασία της ΔΑΟΚ Χανίων και του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

- Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα με έγκριση στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών. Στις ιστοσελίδες του ΥΠΑΑΤ http://www.minagric.gr/syspest/syspest_ENEMY_crops.aspx και http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx επιλέγοντας την καλλιέργεια μπορείτε να ενημερώνεστε για τα **εγκεκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα** αντίστοιχα των εσπεριδοειδών, σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων.
- 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, παρασιτοειδή). Για τη διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων εφαρμόζετε την πρακτική των απέκαστων ζωνών που αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων της καλλιέργειας και εναλλάσσονται από χρονιά σε χρονιά μέσα στον αγρό.

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ: Οι δραστικές ουσίες **chlorpyrifos / chlorpyrifos methyl** δεν είναι πλέον εγκεκριμένες για χρήση ως φυτοπροστατευτικά προϊόντα σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία. Όλες οι εγκρίσεις των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιείχαν τις ανωτέρω δραστικές ουσίες έχουν ανακληθεί ενώ η καταληκτική ημερομηνία χρήσης αποθεμάτων από τον τελικό χρήστη έληξε στις 16 Απριλίου 2020. Λόγω των αποφάσεων μη έγκρισης των δραστικών ουσιών, σας γνωρίζουμε ότι τον Φεβρουάριο του 2020 ψηφίστηκε Κανονισμός μείωσης όλων των ανωτάτων ορίων υπολειμμάτων των **chlorpyrifos / chlorpyrifos methyl** στο όριο του αναλυτικού προσδιορισμού. Τα νέα όρια αναμένεται να δημοσιευτούν στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να ισχύσουν το φθινόπωρο του 2020.

Ηράκλειο 05 Ιουνίου 2020

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη