

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

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

Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα www.minagric.gr

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

ΕΧΘΡΟΙ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ



Διαλευρώδης: Προνυμφικά στάδια στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.



Διαλευρώδης: Αυγά και προνύμφες 1^{ου} και 2^{ου} σταδίου ευαίσθητες στη χημική καταπολέμηση.



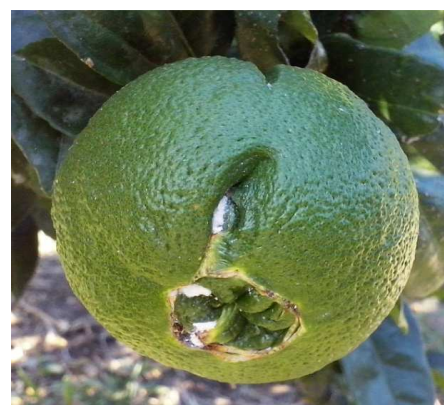
Εριώδης Αλευρώδης: Άφθονες κηρώδεις εκκρίσεις.



Φυλλοκνίστης: Οφιοειδείς στοές στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.



Φυλλοκνίστης: Προνυμφική στοά. Διακρίνεται εσωτερικά της στοάς η προνύμφη και εξωτερικά η νύμφη.



Ψευδόκκοκος: Προσβολή στον ομφαλό του καρπού.

<p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ (<i>Dialeurodes citri</i>)</p> <p>&</p> <p>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Παρατηρούνται αυξημένες προσβολές σε δέντρα με πυκνό φύλλωμα και τρυφερή βλάστηση, όπου η ατμοσφαιρική υγρασία είναι υψηλή.</p> <p>Οι αλευρώδεις κάτω από ορισμένες συνθήκες όπως ελλιπή καλλιεργητικά μέτρα και απουσία αποτελεσματικών φυσικών εχθρών (συνήθως από αλόγιστη χρήση ακατάλληλων εντομοκτόνων) μπορούν να αναπτύξουν επιζήμιους πληθυσμούς. Η ζημιά που προκαλούν οφείλεται σε απομυζήσεις χυμών και στα άφθονα μελιτώδη εκκρίματα που εννοούν την εγκατάσταση μυκήτων της καπνιάς.</p> <p>Οι προσβολές περιορίζονται με την εφαρμογή καλλιεργητικών μέτρων:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ισορροπημένες αρδεύσεις - Περιορισμένες όψιμες λιπάνσεις - Αφαίρεση και απομάκρυνση των τρυφερών λαιμαργών βλαστών <p>- Στα έντονα προσβεβλημένα από τον διαλευρώδη δέντρα συστήνεται ψεκασμός στο διάστημα: 10 - 14 Αυγούστου με εγκεκριμένα σκευάσματα. <u>Επειδή αναπτύσσεται ιδιαίτερα σε σκιαζόμενα μέρη των δέντρων και στην κάτω επιφάνεια των φύλλων φροντίστε να ψεκάσετε με αυξημένη πίεση ώστε να διαβρέχονται καλά τα φύλλα στο εσωτερικό των δέντρων.</u></p> <p>- Ο εριώδης αλευρώδης αναπτύσσει σταδιακά πυκνούς πληθυσμούς. Πρέπει να αποφεύγονται οι χημικές επεμβάσεις που εξοντώνουν το αποκλειστικό παρασιτοειδές <i>Cales noaki</i>. Να συμβουλευέστε τις υπηρεσίες και τους τοπικούς γεωπόνους προσκομίζοντας δείγματα για το φυσικό παρασιτισμό του εριώδη. Όπου η αντιμετώπιση είναι αναγκαία να χρησιμοποιηθούν εντομοκτόνα χαμηλής τοξικότητας.</p>
<p>ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ: (<i>Phyllocnistis citrella</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού προσβάλλει έντονα την τρυφερή βλάστηση και τους λαιμαργούς βλαστούς. Τα φύλλα αποκτούν αργυρόχρωμη όψη και καρουλιάζουν. <u>Τα νεαρά δενδρύλλια των φυτωρίων και οι νέες φυτείες υποφέρουν περισσότερο από τις προσβολές.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Να συνεχιστεί η προστασία των νεαρών δέντρων (φυτώρια, νέες φυτείες) με ψεκασμούς κάλυψης σε διαστήματα ανάλογα με τη διάρκεια δράσης των σκευασμάτων που χρησιμοποιούνται. - Στα δέντρα παραγωγικής ηλικίας <u>δεν υπάρχει ανάγκη χημικής καταπολέμησης.</u> Αντιμετωπίζεται με απομάκρυνση των προσβεβλημένων βλαστών και με τα καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στους αλευρώδεις.
<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 ευαίσθητα νεαρά στάδια στους πληθυσμούς των κοκκοειδών.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κλαδέματα και κλαδοκάθαροι βοηθούν να λιάζεται το εσωτερικό των δέντρων και περιορίζουν τους πληθυσμούς των κοκκοειδών. - Σοβαρές προσβολές αναπτύσσονται συνήθως σε δέντρα παραμελημένα και με πυκνή βλάστηση. Όπου είναι απαραίτητη η χημική καταπολέμηση συστήνεται στο διάστημα : 10 - 14 Αυγούστου. <p>Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα. <u>Ψεκασμοί με θερινούς πολτούς γίνονται αυστηρά σε θερμοκρασίες κάτω των 32°C και σε δέντρα ποτισμένα και σε καλή θρεπτική κατάσταση.</u></p>

<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Προσβάλλει καρπούς, κλαδιά και φύλλα σε σημεία σκιαζόμενα με υγρασία. Εγκαθίσταται σε προφυλαγμένες θέσεις του δένδρου όπως είναι ο κάλυκας, ο ομφαλός των ομφαλοφόρων πορτοκαλιών και τα σημεία επαφής των καρπών μεταξύ τους ή με φύλλα και κλάδους.</p> <p>– Στους οπωρώνες που διαπιστώνετε προσβολή καρπών μεγαλύτερη από 10% συστήνεται καταπολέμηση στις ίδιες ημερομηνίες με τα κοκκοειδή. Όπου συνυπάρχουν να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση.</p>
<p>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <p><i>Σύσταση:</i></p>	<p>Το τελευταίο δεκαήμερο οι συλλήψεις στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (Φόδελε, Σίσες, Σούδα Χανίων) κυμαίνονται κάτω από τα όρια επικινδυνότητας.</p> <p>Στους οπωρώνες που υπάρχουν ασυγκόμισα όψιμα πορτοκάλια και γκρέι φρούτ <u>θα πρέπει να απομακρύνονται και να καταστρέφονται</u> οι προσβεβλημένοι από τη μύγα καρποί καθώς επίσης και οι προσβεβλημένοι καρποί άλλων καρποφόρων δέντρων που βρίσκονται κοντά στον οπωρώνα.</p>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ψεκασμοί πρέπει να γίνονται μόνο οι απαραίτητοι και μόνο στις ενδεικτικές ημερομηνίες. Οι αλόγιστοι ψεκασμοί εξοντώνουν τα ωφέλιμα έντομα και δημιουργούν εξάρσεις βλαβερών εντόμων. Για να βοηθήσετε την διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων μπορείτε να εφαρμόζετε την πρακτική των αφέκαστων ζωνών. Οι ζώνες αυτές πρέπει να αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων της καλλιέργειας και να εναλλάσσονται από χρονιά σε χρονιά μέσα στον οπωρώνα.

ΝΕΕΣ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ: Δραστική *azadirachtin* (σκεύασμα *Azatin EC*) εκχύλισμα από τους σπόρους του τροπικού φυτού *Azadirachta indica* (δέντρο του Νημ). Ημερομηνία έγκρισης: 30/6/2017.

Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με διασυστηματική δράση σε Φυλλοκνίστη, Κοκκοειδή, Αφίδες, Αλευρώδεις, Τζιτζικάρια, Θρίπες και δευτερεύουσα δράση κατά των ακάρεων. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/έτος: τρεις (3), ημέρες αναμονής πριν τη συγκομιδή επτά (7). Η χρήση του σκευάσματος μπορεί να ενταχθεί και σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιλέγετε τα κατάλληλα σκευάσματα από τις λίστες των φυτοπροστατευτικών δραστικών ουσιών. Διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων και φροντίστε να τηρούνται αυστηρά οι χρόνοι που αναγράφονται μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

Ηράκλειο 9 Αυγούστου 2017

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη