

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο
Τηλ: 2810224948, Fax: 2810225616
Email: pkrpfhgpr@otenet.gr



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

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε τον καταναλωτή και το περιβάλλον

ΕΧΘΡΟΙ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ



Προσβολή διαλευρώδη όπως φαίνεται στην κάτω επιφάνεια φύλλων πορτοκαλιάς.



Αποικίες εριώδη αλευρώδη καλυμμένες με λευκά κηρώδη εκκρίματα και μελιτώδη απεκρίματα στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.



Προσβολή φυλλοκνίστη. Είναι χαρακτηριστικές οι οφιοειδείς στοές που ξεκινάνε από τη βάση του κεντρικού νεύρου των φύλλων.



Φύλλα λεμονιάς προσβεβλημένα από τετράνυχο *Eutetranychus orientalis*. Διακρίνονται πληθυσμοί όλων των σταδίων κατά μήκος του κεντρικού νεύρου στην επάνω επιφάνεια των φύλλων.

Πληροφορίες: MSc. Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

2.

ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:
(*Ceratitis capitata*)

Οδηγίες:

Οι συλλήψεις στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων παραμένουν υψηλές.
Να συνεχιστούν οι δολωματικοί ψεκασμοί στα πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, στα γκρέι φρούτ και στα όψιμα μανταρινία.

Ο δολωματικός ψεκασμός επαναλαμβάνεται σε διάστημα 7-10 ημερών.

<p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Dialeurodes citri</i>)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p> <p><i>Σύσταση:</i></p>	<p>Ολοκληρώνονται οι εκκολάψεις των αυγών και παρατηρούνται τα ευαίσθητα για καταπολέμηση στάδια του διαλευρώδη.</p> <p>Σε βόρειες κυρίως περιοχές της Κρήτης, ο συνδυασμός υψηλής υγρασίας και πυκνού φυλλώματος ευνοούν την ανάπτυξη σοβαρών προσβολών.</p> <p>Καλλιεργητικά μέτρα: Απομάκρυνση λαιμαργών βλαστών και περιορισμός των αζωτούχων λιπάνσεων και αρδεύσεων.</p> <p>Όπου το έντομο αναπτύσσει επιζήμιους πληθυσμούς συνιστάται ψεκασμός στο διάστημα 8-12 Ιουνίου.</p> <p>Να προτιμηθούν οι <u>θερινοί πολτοί</u> που έχουν περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (παράσιτα και αρπακτικά). <u>Οι θερινοί πολτοί χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασίες κάτω των 32°C, σε δέντρα που βρίσκονται σε καλή θρεπτική κατάσταση και είναι ποτισμένα.</u></p>
<p>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</p> <p><i>Αντιμετώπιση:</i></p>	<p>Παρατηρούνται περιορισμένες προσβολές στη νεαρή βλάστηση.</p> <p>Ο εριώδης αντιμετωπίζεται κυρίως με καλλιεργητικά μέτρα όπως αυτά αναφέρονται και στον διαλευρώδη. Πρέπει να αποφεύγονται οι άστοχοι ψεκασμοί με σκευάσματα που βλάπτουν το αποκλειστικό παράσιτο που εγκαθίσταται και ελέγχει τον εριώδη, το υμενόπτερο <i>Cales noacki</i>.</p> <p>Στις περιπτώσεις που απαιτείται κάποια εφαρμογή για την αντιμετώπιση του εριώδη ή άλλων εντόμων των εσπεριδοειδών <u>πρέπει να γίνεται μόνο όταν είναι απαραίτητη και με σκευάσματα όσο το δυνατόν φιλικότερα προς το παράσιτο.</u></p>
<p>ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ: (<i>Phylloncnistis citrella</i>)</p> <p><i>Διαπιστώσεις:</i></p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Παρατηρούνται αραιές οι πρώτες προσβολές στην τρυφερή βλάστηση. Συνιστώνται τα καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στους αλευρώδεις και αποτρέπουν σοβαρές προσβολές του φυλλώματος στα δέντρα παραγωγικής ηλικίας.</p> <p>-<u>Να προστατευτούν φυτώρια και νεαρά δέντρα με ψεκασμούς κάλυψης ή και ριζοποτισματα (imidacloprid, thiamethoxam) σε διαστήματα ανάλογα με τη διάρκεια δράσης των σκευασμάτων που χρησιμοποιούνται.</u></p>
<p>ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ: (<i>Eutetranychus orientalis</i>)</p> <p><i>Διαπιστώσεις:</i></p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Παρατηρείται έντονη δραστηριότητα του τετράνυχου σε ορισμένες περιοχές. Παρόλο που είχε εντοπιστεί η δράση του μόνο κατά την περίοδο του φθινοπώρου στην Κρήτη, φέτος εμφανίζεται για πρώτη χρονιά στις αρχές του καλοκαιριού με κινητικότητα σε όλα τα βιολογικά του στάδια. Πιθανόν επέδρασαν οι ιδιαίτερες κλιματικές συνθήκες της άνοιξης με αποτέλεσμα να ευνοηθεί η ανάπτυξη πληθυσμών και να προκληθούν ζημιές αυτή την περίοδο.</p> <p><u>Οι παραγωγοί που έχουν διαπιστώσει στο παρελθόν προσβολές από τον τετράνυχο, πρέπει να επιθεωρούν τα δέντρα τους και κυρίως τις λεμονιές για την παρουσία του.</u> Ο τετράνυχος διαδίδεται κυρίως με τον άνεμο και με τη μεταφορά προσβεβλημένων φύλλων και καρπών.</p>

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιλέγεται τα κατάλληλα σκευάσματα από τις λίστες των φυτοπροστατευτικών δραστικών ουσιών που σας έχουμε αποστείλει. Διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων πριν τη χρήση.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - ΝΕΕΣ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ: Στη λίστα των εντομοκτόνων φυτοπροστατευτικών δραστικών για τα εσπεριδοειδή προστέθηκε η δραστική **spirotetramat** (παρεμποδιστής βιοσύνθεσης) για την καταπολέμηση των κοκκοειδών με δυνατότητα εφαρμογής μετά το τέλος της άνθησης στα ευαίσθητα στάδια (κινητές μορφές). Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο 2 ανά 21 ημέρες και διάστημα αναμονής πριν τη συγκομιδή 14 ημέρες.

Ε Ν Η Μ Ε Ρ Ω Σ Η

Τ Ρ Ι Σ Τ Ε Τ Σ Α

Η ασθένεια της Τριστέτσας οφείλεται στον ιό CTV και είναι η πιο σοβαρή ασθένεια των εσπεριδοειδών παγκοσμίως. Η διασπορά του ιού CTV γίνεται:

1. Με μολυσμένο πολλαπλασιαστικό υλικό (δενδρύλλια - εμβόλια).
2. Με έντομα φορείς (αφίδες).

Ένα από τα πλέον σημαντικά μέτρα αντιμετώπισης είναι η χρήση πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού. Για το λόγο αυτό συστήνουμε στους καλλιεργητές εσπεριδοειδών:

1. Να μην προμηθεύονται δενδρύλλια εσπεριδοειδών από τυχαίους, παράνομους «φυτωριούχους».
2. Να μην προμηθεύονται εμβόλια από αγνώστου φυτοϋγειονομικής κατάστασης φυτείες.
3. Να προμηθεύονται δενδρύλλια και εμβόλια εσπεριδοειδών **μόνο από νόμιμους φυτωριούχους** που διαθέτουν τη σχετική άδεια φυτωριακής επιχείρησης και τα δενδρύλλια να είναι εφοδιασμένα με το σχετικό φυτοϋγειονομικό διαβατήριο και την ετικέτα πιστοποίησης.

Για την προστασία των καλλιεργειών απαγορεύεται αυστηρά η διακίνηση καρπών εσπεριδοειδών με φύλλα και ποδίσκους.

*Ηράκλειο 6 Ιουνίου 2013
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Τρουλλάκης Γιάννης*