

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: 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 τον καταναλωτή και το περιβάλλον

ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ



Eutetranychus orientalis:
Προσβεβλημένο φύλλο λεμονιάς με
χαρακτηριστική αργυρόχρωμη
απόχρωση.

Eutetranychus orientalis: Ανήλικα
και ενήλικα στάδια του τετράνυχου
κατά μήκος του κεντρικού νεύρου
στην επάνω επιφάνεια του φύλλου.

Φυλλοκνίστης: Χαρακτηριστικές
στοές προνυμφών του εντόμου.

Καπνιά: Ανάπτυξη των
μυκήτων πάνω σε
μελιτώματα του Εριώδη.

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη - MSc, PhD Αργυρή Καλλιονάκη

4.

ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:
(*Ceratitis capitata*)

Οδηγίες:

Οι συλλήψεις στο δίκτυο παγίδευσης καταγράφονται μέτριες έως χαμηλές.

Η προστασία των πρώιμων ποικιλιών πορτοκαλιών και μανταρινιών, πριν την ωρίμανση, μπορεί να ξεκινήσει με μαζική παγίδευση την περίοδο αυτή που οι πληθυσμοί του εντόμου είναι σχετικά χαμηλοί.

Το εγκεκριμένο ετοιμόχρηστο δόλωμα μαζικής παγίδευσης με τη δραστική «*δελταμεθρίν*» θανατώνει τα ακμαία με την τεχνική της προσέλευσης.

Ένα πλήρες πρόγραμμα προστασίας των καρπών περιλαμβάνει μαζική παγίδευση σε συνδυασμό με δολωματικούς ψεκασμούς οι οποίοι πρέπει να αρχίσουν με την αλλαγή του χρωματισμού των καρπών (ξεθώριασμα πράσινου χρώματος - έναρξη ωρίμανσης).

Στόχος είναι να αποτραπούν οι ωτοκίες. Η καταπολέμηση της Μύγας της Μεσογείου είναι προληπτική, πριν προλάβει το έντομο να ωτοκήσει τους καρπούς. Οι προσβεβλημένοι καρποί ωριμάζουν πρόωρα, κιτρινίζουν και πέφτουν.

<p>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ (<i>Aonidiella aurantii</i>) & ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ ή Μαύρη ψώρα (<i>Parlatoria zizyphi</i>) <i>Αντιμετώπιση:</i></p>	<p>Διαπιστώνεται αύξηση των ευαίσθητων σταδίων των κοκκοειδών. Είναι κατάλληλη περίοδος για την καταπολέμηση της φθινοπωρινής γενιάς σε δέντρα που εμφανίζουν σοβαρές προσβολές. Συνιστάται ψεκασμός στο διάστημα από 20 έως 24 Σεπτεμβρίου. Να προτιμηθούν οι θερινοί πολτοί για λόγους προστασίας των ωφέλιμων εντόμων. Όταν χρησιμοποιούνται θερινοί πολτοί πρέπει τα δέντρα να είναι καλά ποτισμένα και να βρίσκονται σε καλή θρεπτική κατάσταση.</p>
<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>) <i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Προσβάλλει βλαστούς, φύλλα και καρπούς των εσπεριδοειδών υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία με τα λευκά κηρώδη νημάτια και τα μελιτώματα (κόλλα) που εκκρίνει, δευτερευόντως με την ανάπτυξη μυκήτων καπνιάς πάνω σε αυτά. Στα δενδροκομεία που οι προσβολές των καρπών ξεπερνούν το 15% (κάτω από τον κάλυκα, στον ομφαλό, στα σημεία επαφής με άλλους καρπούς ή με κλάδους) να γίνει άμεσα επέμβαση ή εάν συνυπάρχει με τις ψώρες να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση.</p>
<p>ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ: (<i>Phylllocnistis citrella</i>)</p>	<p>Οι προσβολές του φυλλώματος στην τρυφερή βλάστηση είναι έντονες. Να συνεχιστεί η προστασία σε νεαρά δέντρα, εμβόλια και φυτώρια.</p>
<p>Α Φ Ι Δ Ε Σ : (<i>Aphis sp.</i>) Μελίγκρες</p>	<p>Παρατηρείται έντονη φθινοπωρινή δραστηριότητα στη νέα βλάστηση. Επισημαίνεται ότι ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς του ιού της Τριστέτσας και αυτός είναι ο σοβαρότερος λόγος που <u>πρέπει να προστατεύονται τα δέντρα και ιδιαίτερα τα φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες</u>.</p>
<p>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Dialeurodes citri</i>) <i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Συνήθως παρουσιάζονται πυκνοί και επιζήμιοι πληθυσμοί σε δέντρα που έχουν πυκνό φύλλωμα και βρίσκονται σε υγρές περιοχές. <u>Η αφαίρεση των λαιμαργών βλαστών και ο περιορισμός των όψιμων λιπάνσεων και αρδεύσεων αποτρέπουν την ανάπτυξη του Διαλευρώδη</u>. Στα προσβεβλημένα δέντρα συστήνεται ψεκασμός με θερινό πολτό.</p>
<p>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ: (<i>Aleurothrixus floccosus</i>) <i>Οδηγίες:</i> <i>Σύσταση:</i></p>	<p>Παρατηρούνται αυξημένες προσβολές σε δέντρα με τρυφερή βλάστηση. Ο Εριώδης όπως και ο Διαλευρώδης αντιμετωπίζεται κυρίως με καλλιεργητικές τεχνικές. <u>Πρέπει να αποφεύγονται άσκοποι ψεκασμοί που διαταράσσουν τη δράση του ωφέλιμου παρασιτοειδούς υμενοπτέρου <i>Cales noacki</i> που αναπτύσσεται αποκλειστικά πάνω στους πληθυσμούς του Εριώδη και περιορίζει την εξάπλωσή του</u>. Όπου χρειάζεται αντιμετώπιση να προτιμηθούν οι θερινοί πολτοί.</p>

ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ: <i>(Eutetranychus orientalis)</i>	Έχει επισημανθεί η παρουσία του από τις αρχές του καλοκαιριού. Σε αρκετές περιοχές όπως στην πεδιάδα της Μεσσαράς διαπιστώνεται συνεχής έντονη δραστηριότητα. Η συστηματική παρακολούθηση αλλά και δικές μας παρατηρήσεις δείχνουν φέτος ταχύτερη αύξηση των πληθυσμών και κατά συνέπεια των προσβολών (αποφύλλωση, ξηράνσεις βλαστών).
<i>Διαπιστώσεις:</i>	<i>Συμπτώματα:</i> Ο τετράνυχος βρίσκεται στην πάνω επιφάνεια των φύλλων, αρχικά εγκαθίσταται στην κεντρική νεύρωση. Παρατηρούνται πολυάριθμες χλωρωτικές κηλίδες που προσδίνουν μια χαρακτηριστική αργυρόχρωμη απόχρωση στα φύλλα. Στους καρπούς προκαλεί χλωρωτικούς αποχρωματισμούς στα σημεία προσβολής. Εξαπλώνεται κυρίως με τον άνεμο και με τη μεταφορά προσβεβλημένων φύλλων και καρπών.
<i>Οδηγίες:</i>	Συστήνεται <u>προσεκτική εξέταση των δέντρων για την εμφάνιση συμπτωμάτων και άμεση αντιμετώπιση</u> . Λόγω απουσίας εγκεκριμένων εξειδικευμένων ακαρεοκτόνων πρέπει οι παραγωγοί να επικοινωνούν με την υπηρεσία μας.
ΚΑΠΝΙΑ:	Η Καπνιά (μαυρίλα) είναι μύκητες που αναπτύσσονται πάνω στα φύλλα και στους καρπούς από τις άφθονες μελιτώδεις εκκρίσεις εντόμων (Ψώρες, Ψευδόκοκκος, Εριώδης αλευρώδης, Διαλευρώδης).
<i>Οδηγίες:</i>	Η αντιμετώπιση συνδέεται άμεσα με την καταπολέμηση των εντόμων. Επεμβάσεις με χαλκούχα μυκητοκτόνα σκευάσματα περιορίζουν την ανάπτυξη της καπνιάς και των σήψεων των καρπών που προκαλούνται από τη φυτόφθορα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιλέγεται τα κατάλληλα φάρμακα από τις λίστες των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που σας έχουμε αποστείλει. Αποφεύγετε τις άσκοπες χημικές επεμβάσεις όταν η προσβολή δεν είναι σοβαρή. Φροντίστε να τηρούνται αυστηρά οι χρόνοι που αναγράφονται στις συσκευασίες, μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

Ηράκλειο 17 Σεπτεμβρίου 2013
 Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
 Τρουλλάκης Ιωάννης