

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: 2810.282248, 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 ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

1.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Ρ. Οικονομάκη, Δ. Τσαγκάρης, Μ. Ροδιτάκη.



Μύγα Μεσογείου: Καρπός προσβεβλημένος.



Ψευδόκοκκος: Αποικία στον ομφαλό νεαρού καρπού.



Θρίπες: Επιδερμικές ξηράσεις στην επιφάνεια των καρπών.



Αφίδες: Καρούλιασμα των νεαρών φύλλων της ακραίας βλάστησης.



Παρλατόρια ή Μαύρη ψώρα.



Ακάρεα Eriophyidae: Καρπός με σκουριόχρωμη κηλίδωση στην επιφάνεια.

<p>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ: (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <p>Αντιμετώπιση:</p>	<p>Στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (Αγιά Χανίων, Σίσσες Ρεθύμνης, Φόδελε και Αμπελούζος Ηρακλείου) καταγράφονται μέτριοι πληθυσμοί.</p> <p>Οι καρποί προσβάλλονται από τη μύγα μόνο όταν ωριμάσουν και η άνοδος της θερμοκρασίας αυξάνει τον κίνδυνο προσβολών.</p> <p>– Συστήνεται άμεσα προστασία των όψιμων ποικιλιών όπως πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, όψιμα μανταρίνια, γκρέιπ φρουτ με εγκεκριμένα σκευάσματα.</p>
<p>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ: (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Προσβάλει τους καρπούς και το φύλλωμα με απομύζηση. Προκαλεί εξασθένηση, πρόωρη καρπόπτωση και υποβάθμιση της εμπορικής αξίας των καρπών λόγω άφθονων μελιτωμάτων που απεκκρίνει, πάνω στα οποία αναπτύσσεται καπνιά.</p> <p>Οι νεαρές προνύμφες απομυζούν τους χυμούς και αναζητούν προφυλαγμένες θέσεις για να εγκατασταθούν όπως <u>ο κάλυκας, ο ομφαλός στις ομφαλοφόρες ποικιλίες και τα σημεία που εφάπτονται μεταξύ τους οι καρποί ή με κλάδους</u>. Προτιμούν τα σκιαζόμενα μέρη του δένδρου όπου υπάρχει αυξημένη υγρασία.</p> <p>– Συνιστάται κλάδεμα για αραίωμα του φυλλώματος σε προσβεβλημένα δέντρα αλλά και για πρόληψη.</p> <p>– Μετά την καρπόδεση συστήνεται καταπολέμηση σε δέντρα κυρίως υγρών περιοχών με ιστορικό προσβολής μεγαλύτερης από 15% στους καρπούς.</p> <p>– <u>Έλεγχος προσβολής (πάνω από 15% των καρπών) γίνεται με δειγματοληψίες καρπών ανά 3 εβδομάδες μέχρι τη συγκομιδή</u>. Λαμβάνονται 10 καρποί ανά δέντρο στο 20% των δέντρων του οπωρώνα.</p> <p>– Η κυκλοφορία μυρμηγκιών στα δένδρα είναι ένδειξη κοκκοειδών ή άλλων εντόμων που αποβάλλουν μελιτώδη απεκκρίματα.</p> <p>Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα. Ψεκασμοί με <u>παραφινικά λάδια</u> γίνονται αυστηρά σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 32°C, σε δέντρα ποτισμένα και σε καλή θρεπτική κατάσταση. Δεν πρέπει να εφαρμόζονται σε δένδρα εξασθενημένα λόγω ασθενειών ή κακουχίας ή που είχαν υψηλή αζωτούχο λίπανση.</p>
<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 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 ψεκασμός 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>– Όταν παρατηρηθούν συμπτώματα προσβολής μεγαλύτερης από 10% στους νεαρούς καρπούς συστήνεται ψεκασμός ή συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον ψευδόκκοκο.</p>

<p>ΑΚΑΡΕΑ ERIOPHYIDAE: ΑΚΑΡΙ ΣΚΟΥΡΙΑΣ <i>(Aculops pelecassi)</i> & ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΑΚΑΡΙ <i>(Eriophyes sheldoni)</i> (Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προσβάλουν τους καρπούς υποβαθμίζοντας την εμφάνιση και την ποιότητά τους.</p> <p><u>Άκαρι της σκουριάς:</u> Οι προσβεβλημένοι καρποί όταν είναι ακόμα πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ ώριμοι εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες στα πορτοκάλια ή αργυρόχρωμες στα λεμόνια.</p> <p><u>Παραμορφωτικό άκαρι:</u> Προσβάλλει κυρίως τις λεμονιές προκαλώντας παραμορφώσεις στην επιφάνεια των καρπών.</p> <p>– <u>Συστήνεται άμεσα καταπολέμηση στους οπωρώνες που είχαν προσβληθεί οι καρποί την προηγούμενη χρονιά.</u></p>
<p>ΑΦΙΔΕΣ: <i>(Aphis sp.)</i></p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι αφίδες (μελίγκρες) απομυζούν την κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων και προκαλούν παραμορφώσεις και συστροφές (καρούλιασμα) των βλαστικών κορυφών. Στις μελιτώδεις εκκρίσεις τους αναπτύσσονται δευτερογενώς οι μύκητες της καπνιάς.</p> <p>– Ελέγχετε την κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων για την παρουσία αφίδων. Όταν διαπιστώσετε προσβεβλημένους βλαστούς σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% στις πορτοκαλιές και 5% στις μανταρινιές συστήνεται αντιμετώπιση.</p> <p>– <u>Φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και νεαρές φυτείες πρέπει να ελέγχονται και να προστατεύονται διότι ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς ιώσεων όπως η Τριστέτσα.</u></p>

Τα Τεχνικά Δελτία για την Π.Ε. Χανίων εκδίδονται σε συνεργασία με τη ΔΑΟΚ Χανίων και τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.

- Εγκεκριμένα σκευάσματα ανά καλλιέργεια και εχθρό στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [πατώντας εδώ](#).
- Επιλέγεται φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών και τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες της ετικέτας συσκευασίας. Προτιμάτε τα σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (αρπακτικά, παρασιτοειδή). Για τη διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων εφαρμόζετε την πρακτική των αφέκαστων ζωνών που αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων της καλλιέργειας και εναλλάσσονται από χρονιά σε χρονιά μέσα στον αγρό.
- Ενημερώνουμε τους παραγωγούς να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί στην τήρηση του χρόνου που αναγράφεται μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΣΤΕΤΣΑ

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 (το οποίο πρέπει να διατηρούν για τουλάχιστον ένα χρόνο) και την ετικέτα πιστοποίησης.

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

Ηράκλειο 06 Ιουνίου 2019

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη