

# 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](http://www.minagric.gr)

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

## ΕΧΘΡΟΙ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ



Νεαρή βλάστηση πορτοκαλιάς  
προσβεβλημένη από αφίδες.



Προσβολή από Εριώδη  
Αλευρώδη στην κάτω  
επιφάνεια των φύλλων.



Προσβολή εσπεριδοειδών από  
το άκαρι της σκουριάς,  
*Aculops pelecasi*-Eriophyidae.



Χαρακτηριστική προσβολή από  
Θρίπες σε λεμόνια. Αποφελώσεις με  
μορφή δακτυλίου στη θηλή και γύρω  
από αυτήν.

Πληροφορίες: MSc. Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

1.

**ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:**  
(*Ceratitis capitata*)

Οδηγίες:

Στο δίκτυο των φερομονικών παγίδων οι συλλήψεις δείχνουν αυξημένη δραστηριότητα του εντόμου.

**Άμεση έναρξη καταπολέμησης της μύγας** στα πορτοκάλια ποικιλίας βαλέντσια, στα γκρέιπ φρούτ και στα όψιμα μανταρίνια.

Προτείνονται οι δολωματικοί ψεκασμοί έναντι των ψεκασμών κάλυψης για την προστασία των ωφέλιμων εντόμων, αρπакτικών και παρασίτων που αναπτύσσονται αυτή την εποχή. Το δόλωμα αποτελείται από νερό, υδρολυμένη πρωτεΐνη 2% και ένα εγκεκριμένο εντομοκτόνο. Εφαρμόζεται στο εσωτερικό των δένδρων **σε κλαδιά χωρίς καρπούς**, στους κορμούς και περιμετρικά σε θάμνους και φράκτες.

Ο δολωματικός ψεκασμός πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε 7-10 ημέρες.

<p><b>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ</b> (<i>Aonidiella aurantii</i>) <b>&amp; ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ</b> ή Μαύρη ψώρα (<i>Parlatoria zizyphi</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι έξοδοι των κινητών μορφών έχουν ξεκινήσει και στις δύο ψώρες. Οι έρπουσες και τα νεαρά στάδια είναι ευαίσθητα στα εντομοκτόνα. Σοβαρές προσβολές παρατηρούνται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση ή παραμελημένα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τα δέντρα πρέπει να κλαδεύονται κατάλληλα ώστε να αερίζεται και να λιάζεται το εσωτερικό τους.</li> <li>- Όπου διαπιστώνονται σοβαρές προσβολές να γίνει καταπολέμηση: Στην <u>πεδιάδα της Μεσοαράς</u> το διάστημα: <b>23 - 25 Μαΐου</b>. Στις άλλες περιοχές (<u>Φόδελε- Σίσες - κάμπος Χανίων</u>, κ.α): <b>28 - 30 Μαΐου</b>.</li> </ul>
<p><b>ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ:</b> (<i>Planococcus citri</i>)</p> <p>Αντιμετώπιση:</p>	<p>Αναπτύσσεται έντονα σε υγρές περιοχές. Προσβάλλει βλαστούς και φύλλα αλλά κυρίως τους καρπούς των εσπεριδοειδών υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία με τα <u>λευκά κηρώδη νημάτια και τα μελιτώματα (κόλλα) που εκκρίνει και δευτερευόντως με την ανάπτυξη της καπνιάς πάνω σε αυτά.</u></p> <p>Σε δέντρα, κυρίως ομφαλοφόρων ποικιλιών, που πέρυσι διαπιστώθηκαν σοβαρές προσβολές συστήνεται επέμβαση <b>πριν ο κάλυκας ενωθεί με τον καρπό.</b></p>
<p><b>ΑΦΙΔΕΣ:</b> (<i>Aphis sp.</i>)</p> <p>Μελιγκρες</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Παρατηρούνται σοβαρές προσβολές στη νέα βλάστηση. Προσβάλλουν τα φύλλα των νεαρών βλαστών προκαλώντας παραμορφώσεις και συστροφές. Ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς του ιού της Τριστέτσας και είναι σοβαρός λόγος που <u>πρέπει να προστατεύονται ιδιαίτερα τα φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες.</u></p> <p>Συνιστάται ψεκασμός όταν παρατηρείται προσβολή βλαστών σε ποσοστό μεγαλύτερο από 10% στις πορτοκαλιές και 5% στις μανταρινιές.</p>
<p><b>ΘΡΙΠΕΣ:</b> (<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις (νεκρωτικά στίγματα, ξηράνσεις) στους καρπούς, κυρίως σε λεμόνια και κίτρα υποβαθμίζοντας την εμπορική τους αξία.</p> <p>Όπου διαπιστώθηκαν έντονες προσβολές την προηγούμενη χρονιά να γίνει επέμβαση ή συνδυασμένη καταπολέμηση με τον ψευδόκοκκο.</p>
<p><b>ΑΚΑΡΙ ΤΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ</b> (<i>Aculops pelecasi</i>-Eriophyidae)</p> <p>(Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Προσβάλλει κυρίως τους καρπούς. Οι προσβεβλημένοι καρποί όταν είναι πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ ώριμοι εμφανίζουν σκουριόχρωμες κηλίδες (πορτοκάλια, μανταρινία) ή αργυρόχρωμες (λεμόνια).</p> <p>Είναι κατάλληλη περίοδος για ψεκασμό στα δενδροκομεία που παρατηρήθηκαν πέρυσι προσβολές.</p>
<p><b>ΔΙΑΛΕΥΡΩΔΗΣ:</b> (<i>Dialeurodes citri</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Πυκνό φύλλωμα και αυξημένη υγρασία ευνοούν σοβαρές προσβολές. Ο διαλευρώδης εκτός από απομυζήσεις χυμών στο φύλλωμα, <u>συμβάλλει στην ανάπτυξη καπνιάς από τα μελιτώδη εκκρίματα των προνυμφών του.</u></p> <p>Αρχισαν οι ωτοκίες στην τρυφερή βλάστηση. <b>Δεν χρειάζεται προς το παρόν καταπολέμηση</b>, σε επόμενο δελτίο θα δοθεί ο χρόνος επέμβασης.</p> <p><u>Συνιστώνται καλλιεργητικά μέτρα που περιορίζουν την ανάπτυξη πυκνών πληθυσμών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Κατάλληλο κλάδεμα ώστε να εξασφαλίζεται καλός αερισμός των δέντρων και αφαίρεση λαιμαργών βλαστών.</li> <li>- Περιορισμένες αζωτούχες λιπάνσεις και κανονικές αρδεύσεις.</li> </ul>
<p><b>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ:</b> (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</p>	<p>Συνιστώνται τα ίδια καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στον διαλευρώδη. Να αποφεύγονται επεμβάσεις που καταστρέφουν τα παράσιτα του.</p>

**ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ:**  
( *Phyllonistis citrella* )

Διαπιστώσεις:

Οδηγίες:

Δεν έχει ακόμα αρχίσει τη δραστηριότητα του. Αναπτύσσει πυκνούς πληθυσμούς το καλοκαίρι και το φθινόπωρο και απαιτούνται προσεκτικοί καλλιεργητικοί χειρισμοί που θα περιορίσουν ένα έντονο δευτερο κύμα βλάστησης.

Συνιστώνται τα καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στους αλευρώδεις και αποτρέπουν σοβαρές προσβολές του φυλλώματος στα δέντρα παραγωγικής ηλικίας.

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

- Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (παράσιτα και αρπακτικά) που βρίσκονται σε υψηλούς πληθυσμούς αυτή την εποχή. Οι θερινοί πολτοί χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασίες κάτω των 32°C και σε δέντρα ποτισμένα τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν τον ψεκασμό. Σε έντονες προσβολές κοκκοειδών μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο θερινός πολτός σε συνδυασμό με ένα από τα υπόλοιπα εγκεκριμένα σκευάσματα και τότε τηρείται το μεγαλύτερο διάστημα «αναμονής πριν τη συγκομιδή». **Δοσολογία ανάμειξης:** θερινός πολτός στο 50% της αναγραφόμενης δόσης για ψεκασμό κάλυψης σε συνδυασμό με την κανονική δόση του εντομοκτόνου.

Ηράκλειο 16 Μαΐου 2013

Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Τρουλλάκης Γιάννης