

# 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: 2810.224948, Fax: 2810.225616

Email: [pkpfirmaklio@minagric.gr](mailto:pkpfirmaklio@minagric.gr)

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr) και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε  
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο [agrodeltiokriti@gmail.com](mailto:agrodeltiokriti@gmail.com)



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

## ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

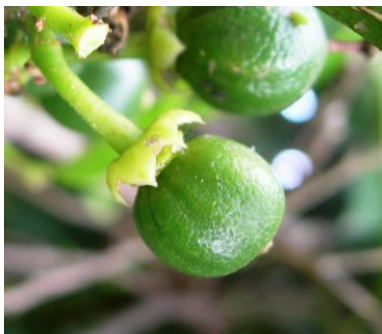
Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

Νº 1.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Σ. Λούρου, Μ. Ροδιτάκη



**Μύγα Μεσογείου:** Προσβεβλημένοι καρποί.



**Ψευδόκοκκος:** Στάδιο πριν ο κάλυκας κλείσει στον καρπό.



**Θρίπες:** Επιδερμικές ξηράνσεις στην επιφάνεια των καρπών.



**Αφίδες:** Συστροφή των νεαρών φύλλων.



**Ακάρεα Eriophyidae**



**Παρλατόρια** Μαύρη ψώρα.

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

Πολυφάγο έντομο, προσβάλλει τα εσπεριδοειδή και πολλά οπωροφόρα (βερίκοκα, ροδάκινα, αχλάδια, σύκα, κ.ά.). Ωτοκοκεί σε όποια είδη καρπών βρίσκεται σε διαδικασία ωρίμανσης και μπορεί να καλύψει μεγάλες αποστάσεις για να βρει κατάλληλο ξενιστή κάθε εποχή. Συνεπώς όπου υπάρχει ποικιλία ειδών-ξενιστών ο κίνδυνος προσβολής είναι πάντοτε αυξημένος.

Διαπιστώσεις:

Διαχειμάζει ως προνύμφη σε προσβεβλημένους καρπούς που παρέμειναν στα δέντρα ή έχουν πέσει στο έδαφος. Την άνοιξη τα ενήλικα ωτοκοκούν σε καρπούς ώριμους ή ημιώριμους και οι προνύμφες τρέφονται στη σάρκα προκαλώντας σήψεις.

Σημειώνεται αύξηση συλλήψεων στις περιοχές του δικτύου παγίδευσης (Φουρνές Χανίων, Σίσες Ρεθύμνης, Φόδελε και Αμπελούζος Ηρακλείου).

Ανάγκη προστασίας έχουν οι **όψιμες ποικιλίες εσπεριδοειδών.**

Οδηγίες:

– Στα **όψιμα πορτοκάλια** ποικιλίας **βαλέντσια**, στα **γκρέιπ φρουτ** και στα **όψιμα μανταρίνια** που οι καρποί είναι επιδεκτικοί προσβολής συστήνεται έλεγχος και προστασία με εγκεκριμένα σκευάσματα μέχρι την συγκομιδή.

– Ανάρτηση παγίδων μαζικής παγίδευσης, προσέλκυσης και θανάτωσης στην πυκνότητα που ορίζεται από τον κατασκευαστή. Όταν η μέθοδος δεν εφαρμόζεται εκτεταμένα σε μια περιοχή χρειάζεται να ενισχύεται με παγίδες η περίμετρος του οπωρώνα για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα

– Συμπληρωματικά πρέπει να απομακρύνονται και να καταστρέφονται οι προσβεβλημένοι από τη μύγα καρποί εσπεριδοειδών ή άλλων οπωροφόρων που βρίσκονται στην περίμετρο ή μέσα στον οπωρώνα.

**ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ:**  
(*Planococcus citri*)

Προσβάλλει καρπούς, φύλλα και κλαδιά. Προκαλεί εξασθένιση στα δέντρα, πρόωρη καρπόπτωση και υποβάθμιση της ποιότητας των καρπών λόγω των μελιτωμάτων που απεκκρίνει και ευνοούν την ανάπτυξη των μυκήτων της καπνιάς.

Διαπιστώσεις:

Οι νεαρές προνύμφες αυτή την εποχή αναζητούν θέσεις για να εγκατασταθούν σε σκιερά, υγρά και προφυλαγμένα μέρη του δέντρου, όπως κάτω από τον κάλυκα των μικρών καρπών, στον ομφαλό των ομφαλοφόρων ποικιλιών ή κοντά στα σημεία επαφής των καρπών με άλλους καρπούς, κλαδιά και φύλλα.

Οδηγίες:

– Συνιστάται κλάδεμα και καθαρισμός των προσβεβλημένων δέντρων.

– Σε δέντρα που παρουσιάστηκε την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο προσβολή καρπών μεγαλύτερη από 15% συστήνεται **άμεσα** καταπολέμηση της πρώτης γενιάς πριν ο κάλυκας κλείσει πάνω στον **καρπό.**

– Προτείνεται τακτικός έλεγχος των δέντρων για προσβολές μέχρι τη συγκομιδή με δειγματοληψίες καρπών ανά 3 εβδομάδες (10 καρποί ανά δέντρο στο 20% των δέντρων του οπωρώνα). Όριο για τη διενέργεια επέμβασης είναι το ποσοστό προσβεβλημένων καρπών πάνω από 15%.

– Η κυκλοφορία μυρμηγκιών πάνω στα δένδρα είναι ένδειξη παρουσίας κοκκοειδών ή άλλων εντόμων που εκκρίνουν μελιτώματα.

Σύσταση:

– **Επιλέγεται σκευάσματα εκλεκτικά, χαμηλής τοξικότητας για να μην διαταράσσεται η δράση των ωφέλιμων εντόμων.**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ</b><br/>(<i>Aonidiella aurantii</i>)</p> <p><b>ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ</b><br/>Μαύρη ψώρα<br/>(<i>Parlatoria zizyphi</i>)</p> <p><b>ΜΥΤΙΛΟΜΟΡΦΗ ΨΩΡΑ</b><br/>(<i>Lepidosaphes beckii</i>)</p> | <p>– Σοβαρές προσβολές ευνοούνται σε δέντρα με πυκνή βλάστηση. Κατάλληλο κλάδεμα, αραίωμα και καθάρισμα των δέντρων περιορίζουν την ανάπτυξη μεγάλων πληθυσμών.</p> <p>– Διαπιστώνονται νεαρά προνομφικά στάδια, ευαίσθητα στη χημική καταπολέμηση. <u>Συστήνεται άμεσα καταπολέμηση σε δέντρα που παρουσίασαν προσβολές το περασμένο φθινόπωρο.</u> Όπου συνυπάρχουν τα κοκκοειδή μαζί με ψευδόκκοκο μπορεί να γίνει συνδυασμένη αντιμετώπιση.</p> <p><b><u>Τα παραφινικά λάδια εφαρμόζονται σε θερμοκρασίες κάτω από 30°C σε δέντρα ποτισμένα σε καλή θρεπτική κατάσταση.</u></b></p>  |
| <p><b>ΘΡΙΠΕΣ:</b><br/>(<i>Thrips sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>   | <p>Προκαλούν επιδερμικές αλλοιώσεις στους καρπούς (<i>ξηράνσεις, εσχάρωσεις, στίγματα</i>) και υποβάθμιση της εμπορικής τους αξίας.</p> <p>– <u>Συστήνεται προστασία των νεαρών καρπών όταν οι καρποί με συμπτώματα προσβολής ξεπεράσουν σε ποσοστό το 10%.</u> Με την επιλογή κατάλληλου εγκεκριμένου σκευάσματος γίνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με ψευδόκκοκο και κοκκοειδή.</p>   |
| <p><b>ΑΦΙΔΕΣ:</b><br/>(<i>Aphis sp.</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>  | <p>Οι αφίδες (<i>μελίγκρες</i>) προσβάλουν την κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων και τους τρυφερούς νέους βλαστούς. Εκτός από τις απομυζήσεις προκαλούν συστροφές και παραμορφώσεις των φύλλων. Στις μελιτώδεις εκκρίσεις δευτερογενώς αναπτύσσονται μύκητες της καπνιάς.</p> <p>– Ελέγχετε την κάτω επιφάνεια των νεαρών φύλλων για προσβολές. <u>Το όριο καταπολέμησης είναι οι προσβεβλημένοι βλαστοί στο δέντρο να ξεπερνούν το 10% στις πορτοκαλιές και το 5% στις μανταρινιές.</u></p> <p>– <u>Συστήνεται να ελέγχονται ιδιαίτερα και να προστατεύονται τα φυτώρια πολλαπλασιαστικού υλικού και οι νεαρές φυτείες</u> διότι ορισμένα είδη αφίδων είναι φορείς <i>ιώσεων όπως η Τριστέτσα.</i></p> |
| <p><b>ΑΚΑΡΕΑ</b><br/><b>ERIORPHYIDAE:</b><br/>ΑΚΑΡΙ ΣΚΟΥΡΙΑΣ<br/>(<i>Aculops pelecassi</i>)<br/>&amp;<br/>ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟ<br/>ΑΚΑΡΙ<br/>(<i>Eriophyes sheldoni</i>)<br/>(Λεμονιές - Πορτοκαλιές)</p>  | <p>Οι προσβολές υποβαθμίζουν την ποιότητα και την εμφάνιση των καρπών.</p> <p><b><u>Άκαρι της σκουριάς:</u></b> <u>Οι προσβεβλημένοι καρποί όταν είναι ακόμα πράσινοι αποκτούν θαμπό μολυβί χρώμα ενώ όταν ωριμάσουν εμφανίζουν κηλίδες χρώματος σκουριάς τα πορτοκάλια και αργυρόχρωμες τα λεμόνια.</u></p> <p><b><u>Παραμορφωτικό άκαρι:</u></b> Προσβάλλει κυρίως τις λεμονιές και προκαλεί παραμορφώσεις στην επιφάνεια των καρπών.</p> <p>– Συστήνεται <b>άμεσα</b> καταπολέμηση σε οπωρώνες που εμφάνισαν σοβαρές προσβολές στην προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο.</p>  |

Με την συνεργασία της ΔΑΑΚ Χανίων λαμβάνονται δεδομένα για την Π.Ε. Χανίων.

- Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας με έγκριση στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ENTOMO (Εχθρό)** και **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ** μπορείτε να ενημερώνεστε σε κάθε καλλιέργεια (πορτοκαλιά, μανταρινιά, λεμονιά, κ.ά.) για τα **εγκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα** σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων.
- **Εφαρμόζετε τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα συσκευασίας κάθε σκευάσματος. Τηρείτε αυστηρά το χρόνο που απαιτείται μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.**
- Η πρακτική των απέκαστων ζωνών συντελεί στη διατήρηση των ωφέλιμων εντόμων. Οι ζώνες αυτές αποτελούν το 15-20% του συνόλου των δέντρων της καλλιέργειας και εναλλάσσονται μέσα στον οπωρώνα από χρονιά σε χρονιά.

Ηράκλειο 19 Μαΐου 2026  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη