

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: [pkpfhgpr@otenet.gr](mailto:pkpfhgpr@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 εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον

## ΕΧΘΡΟΙ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ



**Μύγα Μεσογείου:** Προσβεβλημένοι καρποί.



**Φυλλοκνιστής:** Χαρακτηριστικές οφιοειδείς και ελικοειδείς στοές.



**Εριώδης αλευρώδης:** Προσβολή στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.



**Κόκκινη Ψώρα**



**Παρλατόρια (Μαύρη Ψώρα)**



**Μυτιλόμορφη Ψώρα**

(Φωτογραφίες: Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Ηρακλείου)

<p><b>ΜΥΓΑ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ:</b> (<i>Ceratitis capitata</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Η φετινή χρονιά ξεκίνησε με χαμηλούς πληθυσμούς και περιορισμένες προσβολές. Την περίοδο αυτή οι συλλήψεις στο δίκτυο παγίδευσης αυξάνονται και οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για προσβολές στους καρπούς των όψιμων ποικιλιών πορτοκαλιών, μανταρινιών και γκρέιπ φρούτ.</p> <p><u>– Να συνεχιστεί η καταπολέμηση της μύγας στις όψιμες ποικιλίες εσπεριδοειδών με την εφαρμογή δολωματικών ψεκασμών που θα επαναλαμβάνονται ανά 7 - 10 ημέρες.</u></p> <p>Οι προσβεβλημένοι από τη μύγα καρποί εσπεριδοειδών είτε άλλων καρποφόρων δέντρων που βρίσκονται κοντά στον οπωρώνα <u>πρέπει να απομακρύνονται και να καταστρέφονται.</u></p>
<p><b>ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ:</b> (<i>Phyllocnistis citrella</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Παρατηρούνται προσβολές στην τρυφερή βλάστηση. Προσβάλλει τα νεαρά φύλλα σχηματίζοντας στην κάτω επιφάνεια χαρακτηριστικές οφιοειδείς στοές. Στη συνέχεια τα φύλλα καρουλιάζουν, αποκτούν αργυρόχρωμη όψη και ξηραίνονται.</p> <p><u>Η ζημιά μπορεί να γίνει ιδιαίτερα σοβαρή στα νεαρά δενδρύλλια και στα τρυφερά εμβόλια.</u></p> <p>– <b>Άμεση έναρξη καταπολέμησης για την προστασία των νεαρών δέντρων σε φυτώρια και σε νέες φυτείες.</b> Οι ψεκασμοί πρέπει να επαναλαμβάνονται ανάλογα με τη διάρκεια δράσης των σκευασμάτων που χρησιμοποιούνται.</p> <p>– <b>Στα δέντρα παραγωγικής ηλικίας δεν απαιτούνται επεμβάσεις.</b> Ο φυλλοκνίστης αντιμετωπίζεται κυρίως με <b>καλλιεργητικά μέτρα</b> όπως απομάκρυνση λαιμαργών βλαστών, ισορροπημένες αρδεύσεις και περιορισμένες αζωτούχες λιπάνσεις.</p>
<p><b>ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ</b> (<i>Aonidiella auranti</i>)</p> <p><b>ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ</b> Μαύρη ψώρα (<i>Parlatoria zizyphi</i>)</p> <p><b>ΜΥΤΙΛΟΜΟΡΦΗ ΨΩΡΑ</b> (<i>Lepidosaphes beckii</i>)</p>	<p>Σοβαρές προσβολές κοκκοειδών (ψώρες) εμφανίζονται συνήθως σε δέντρα παραμελημένα με πυκνή βλάστηση. Διαπιστώνεται αύξηση των ευαίσθητων στην χημική καταπολέμηση νεαρών σταδίων.</p> <p>– <b>Καλλιεργητικά μέτρα:</b> Κλαδοκάθαρος που επιτρέπει να λιάζεται και να αεριζεται το εσωτερικό των δέντρων και περιορίζει την ανάπτυξη επιζήμιων πυκνών πληθυσμών των κοκκοειδών.</p> <p>– <b>Χημική καταπολέμηση:</b> Στα δέντρα που παρατηρούνται προσβολές συστήνεται καταπολέμηση στο διάστημα: <b>17 - 20 Ιουνίου.</b></p> <p>Να προτιμηθούν σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα. <u>Οι θερινοί πολτοί χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασίες κάτω των 32°C σε δέντρα ποτισμένα που βρίσκονται σε καλή θρεπτική κατάσταση.</u></p>
<p><b>ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ:</b> (<i>Aleurothrixus floccosus</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι προσβολές στη νεαρή βλάστηση είναι περιορισμένες.</p> <p>– Συστήνονται <b>καλλιεργητικά μέτρα</b> που εξασφαλίζουν καλό αερισμό στο εσωτερικό των δέντρων και περιορίζουν την υγρασία (απομάκρυνση των λαιμαργών βλαστών, ισορροπημένες αρδεύσεις, περιορισμός όψιμων λιπάνσεων).</p> <p>– <u>Αποφεύγετε τη χημική καταπολέμηση διότι καταστρέφει το αποκλειστικό παρασιτοειδές του εριώδη, το υμενόπτερο <i>Cales noaki</i>.</u></p>

Τα Τεχνικά Δελτία εσπεριδοειδών για την Περιφερειακή Ενότητα Χανίων εκδίδονται σε συνεργασία με το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Χανίων.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Στο αρχείο **Μυκητοκτόνα Εσπεριδοειδών 2017** που έχετε λάβει στις 24/5/2017 και συνόδευε το Τεχνικό Δελτίο Εσπεριδοειδών 1, στο σημείο: **FLUDIOXONIL+TEBUCONAZOLE** (φλουντιοξονίλ +τεμπουκοναζόλ) παρακαλούμε να διαγράψετε τη 2<sup>η</sup> δραστική **TEBUCONAZOLE** που γράφτηκε εκ παραδρομής.

Επιλέγετε φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών. Διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες και φροντίζετε να τηρούνται αυστηρά οι χρόνοι που αναγράφονται μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής. Προτιμήστε σκευάσματα με περιορισμένη δράση στα ωφέλιμα έντομα (παρασιτοειδή και αρπακτικά).

## 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 (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 15 Ιουνίου 2017*

*Η Προϊσταμένη Τμήματος*

*Κληρονόμου Ευφροσύνη*