



# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Παραλιακή οδός Ναυπλίου Νέας Κίου  
Τ.Κ. 21100  
Τηλ.: 27520 26241 Fax.: 27520 27629

– Η σωστή χρήση φυτοφαρμάκων είναι η αποτελεσματικότερη φυτοπροστασία.  
– Η καλύτερη γεωργία είναι η σωστή διαχείριση της φύσης.

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου – Ν Λογοθέτης

11/27-03-12

## **ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ**

### **1.ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ**

**Διαπιστώσεις:** Η βλάστηση έχει ξεκινήσει, καθώς και η έξοδος των νεαρών προνυμφών.

**Οδηγίες:** Ψεκασμός συνιστάται κυρίως όπου διαπιστώνεται σημαντική προσβολή (προσβεβλημένοι βλαστοί πάνω από 20%), όπου παρατηρήθηκε αξιόλογη ζημιά από το έντομο το προηγούμενο έτος και μεγάλος αριθμός ωοπλακών στα δέντρα το χειμώνα.

**Φυτ/κά προϊόντα:** Θερινά λάδια.

### **2.ΦΥΛΛΟΚΝΙΣΤΗΣ**

**Οδηγίες:** Το έντομο αναπτύσσει πυκνούς πληθυσμούς το καλοκαίρι και το φθινόπωρο. Για το λόγο αυτό, απαιτούνται προσεκτικοί καλλιεργητικοί χειρισμοί που θα περιορίσουν το έντονο δεύτερο κύμα βλάστησης:

1. Προσεκτικές λιπάνσεις και αποφυγή όψιμων καλοκαιρινών αζωτούχων λιπάνσεων.
2. Κανονικές αρδεύσεις.

**Είναι πολύ σημαντικό η ανοιξιάτικη βλάστηση που είναι η σπουδαιότερη για την παραγωγή, να «ψηθεί» πριν την πλήρη δραστηριοποίηση του εντόμου.**

### **3.ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ**

**Οδηγίες:** Ισχύουν τα καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στον φυλλοκνίστη.

### **4.ΚΑΛΟΚΟΡΙΣ**

**Διαπιστώσεις:** Οι προσβολές από το έντομο είναι συνήθως περιοδικές και σποραδικές.

**Οδηγίες:** Επειδή η ύπαρξη κάποιων ζιζανίων (βλέπε δελτίο 9/26-3-12) παίζει σημαντικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση της προσβολής από το έντομο, όπου είναι εφικτό, η αυτοφυής βλάστηση να παραμένει στον οπωρώνα μέχρι την απάνθισή της.

Σε κτήματα εσπεριδοειδών που μετά από έλεγχο διαπιστωθεί η παρουσία του εντόμου πάνω στα δένδρα σε υψηλούς πληθυσμούς και η ανθοφορία δεν φαίνεται ικανοποιητική, να γίνει επέμβαση.

**Φυτ/κά προϊόντα:** Θερινά λάδια.



## **5.ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ**

Προσβάλλει φύλλα, βλαστούς και καρπούς. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στη χρήση ορισμένων σκευασμάτων (πυρεθρινοειδών) η οποία εντείνει τις προσβολές, λόγω του ότι τα σκευάσματα αυτά επιφέρουν αύξηση στη γονιμότητα των τετρανύχων.

**Διαπιστώσεις:** Στη νεαρή βλάστηση συνυπάρχουν όλα τα βιολογικά στάδια του κόκκινου τετρανύχου.

**Οδηγίες:** **Να γίνει επέμβαση σε οπωρώνες που υπάρχουν προσβολές (3 κινητές μορφές ανά φύλλο νέας βλάστησης ή κινητές μορφές στο 20-30% των φύλλων).**

**Φυτ/κά Προϊόντα:** *Ασεκουινοσύλ, Ετοξαζόλ, Κλοφεντεζίν, Μιλμπεμεκτίν, Πυρινταμπέν* (μόνο στην πορτοκαλιά), *Σπιροντκλοφέν* (σε πορτοκαλιά και λεμονιά), *Τεμπουφενπυράντ, Φενπυροξιμέιτ, Θερινά λάδια.*

*\*Η χρήση ενός εκ των Φενπυροξιμέιτ και Πυρινταμπέν, δεν επιτρέπει τη χρήση του άλλου, την ίδια καλλιεργητική περίοδο.*

*\*Ασεκουινοσύλ, Μιλμπεμεκτίν, Κλοφεντεζίν, Σπιροντκλοφέν χρήση μια φορά στην ίδια καλλιεργητική περίοδο.*

*\*Ασεκουινοσύλ χρήση από την έναρξη της καρπώδεσης.*

## **6. ΑΚΑΡΙ ΤΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΡΓΥΡΟΧΡΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΛΕΜΟΝΙΑ (*Aculops pelecasi*)**

Προσβάλλει κυρίως τους καρπούς και λιγότερο τα φύλλα και τους βλαστούς των εσπεριδοειδών. Διαχειμάζει ως ενήλικο κάτω από τη βάση του μίσχου του καρπού και στον ομφαλό των ομφαλοφόρων ποικιλιών. Οι καρποί πορτοκαλιών και μανταρινιών αποκτούν τελικά το χρώμα της σκουριάς ενώ των λεμονιών γίνονται αργυρόχρωμοι, με ταυτόχρονη σκλήρυνση του φλοιού.

**Οδηγίες:** Σε κτήματα που πέρσι υπήρχαν προσβολές (2-3% προσβεβλημένα φρούτα) να γίνει επέμβαση στη νέα βλάστηση.

**Φυτ/κά προϊόντα** *Θερινά λάδια.*

## **7.ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΑΚΑΡΙ ΤΗΣ ΛΕΜΟΝΙΑΣ (*Eriophyes sheldoni*)**

Προκαλεί την παραμόρφωση καρπών, ανθέων και φύλλων κυρίως στη λεμονιά.

**Οδηγίες:** Σε οπωρώνες που διαπιστωμένα το άκαρι δημιουργεί έντονες προσβολές να γίνει επέμβαση στη νεαρή βλάστηση.

**Φυτ/κά προϊόντα** *Θερινά λάδια .*

- Σημειώσεις:**
1. Οι χωρίς έλεγχο επεμβάσεις τη χρονική αυτή περίοδο, δημιουργούν προβλήματα στα ωφέλιμα έντομα, τα οποία είναι πολύτιμα για τους άλλους εχθρούς των εσπεριδοειδών (αφίδες, φυλλοκνίστης, αλευρώδης, Ισέρνα, κοκκοειδή).
  2. Στους οπωρώνες, καλό είναι να γίνει ένας προσεκτικός κλαδοκάθαρος, ο οποίος θα δημιουργήσει συνθήκες καλού αερισμού και φωτισμού στα δένδρα και θα μειώσει τις προσβολές από κοκκοειδή, που ευνοούνται από ασφυκτικές συνθήκες αερισμού και φωτισμού.
  3. Να διαβάσετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
  4. Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο ([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)).

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Η. ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ**