



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

11/14-03-14

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%) .
Η εμπειρία έχει δείξει ότι ελάχιστες φορές απαιτείται επέμβαση για το έντομο.

**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 δεύτερο κύμα βλάστησης:

1. Προσεκτικές, ισορροπημένες λιπάνσεις και αποφυγή χρήσης αζώτου το καλοκαίρι.
2. Κανονικές αρδεύσεις.

Είναι πολύ σημαντικό η ανοιξιιάτικη βλάστηση που είναι η σπουδαιότερη για την παραγωγή, να «ψηθεί» πριν την πλήρη δραστηριοποίηση του εντόμου μετά τον Ιούνιο.

3.ΕΡΙΩΔΗΣ ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ

Οδηγίες: Ισχύουν τα καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στον φυλλοκνίστη.

4.ΚΑΛΟΚΟΡΙΣ

Η εκκόλαψη των νεαρών νυμφών γίνεται από το Φεβρουάριο μέχρι τις αρχές Απρίλη. Οι νεαρές νύμφες προτιμούν κάποια ζιζάνια (διανόχορτο, περδικούλι, τσουκνίδα, σινάπι, ζοχός, μολόχα, αγριοσέλινο κλη) τα οποία αν δεν βρουν στον οπωρώνα, ανεβαίνουν στα δένδρα. Οι προσβολές ξεκινούν από τα αρχικά στάδια της βλάστησης ως και τις αρχές της άνθησης, είναι σποραδικές και περιοδικές.

Διαπιστώσεις: Στους επιτόπιους ελέγχους δεν έχουμε εντοπίσει προσβολές.

Οδηγίες: Επειδή η ύπαρξη των παραπάνω ζιζανίων παίζει σημαντικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση της προσβολής από το έντομο, όπου είναι εφικτό, η αυτοφυής βλάστηση να παραμένει στον οπωρώνα μέχρι την έναρξη της άνθησης των δένδρων. ►

Σε κτήματα εσπεριδοειδών που μετά από έλεγχο διαπιστωθεί η παρουσία του εντόμου πάνω στα δένδρα σε υψηλούς πληθυσμούς, (6-7 άτομα σε κλαδίσκο 50-60 εκ. (στο κρίσιμο διάστημα προσβολών), 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:**

Αμπαμεκτίν, Ασεκουινοσύλ, Ετοξαζόλ, Κλοφεντεζίν, Μιλμπεμεκτίν, Πυρινταμπέν (μόνο στην πορτοκαλιά), Σπιροντικλοφέν (σε πορτοκαλιά και λεμονιά), Τεμπουφενπυράντ, Θερινά λάδια.

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

**Ασεκουινοσύλ χρήση από την έναρξη της καρπόδεσης.*

6. ΑΚΑΡΙ ΤΗΣ ΣΚΟΥΡΙΑΣ (Aculops pelecasi)

Προσβάλλει κυρίως τους καρπούς και λιγότερο τα φύλλα και τους βλαστούς των εσπεριδοειδών. 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 αυτή τη χρονική περίοδο, δημιουργούν προβλήματα στα ωφέλιμα έντομα, τα οποία είναι πολύτιμα για τους άλλους εχθρούς των εσπεριδοειδών (αφίδες, φυλλοκνίστης, αλευρώδης, Ισέρυα, κοκκοειδή).
2. Στους οπωρώνες, καλό είναι να γίνει ένας προσεκτικός κλαδοκάθαρος, που 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 διαβάζετε 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).

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η. ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ**