

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚ. ΥΠΗΡ. ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ

Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα  
Τηλ.: 26510 44055 – 26510 40707 Fax: 2651 41902  
Email: pkpf@otenet.gr



1

2

3

4

5

6

7

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ. Βάντζιος.

3.8/7/2015

**ΒΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΛΗΜΕΝΤΙΝΗ ΑΡΤΑ & ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ** : καρποί από 15-25mm

Η βελτίωση των συνθηκών αερισμού μέσω των κατάλληλων κλαδεμάτων, η αφαίρεση των λαιμαργών βλαστών, η καταστροφή των ζιζανίων και η αποφυγή της υπερβολικής άρδευσης και λίπανσης, βοηθούν στον έλεγχο των περισσότερων εχθρών των φυτών.

### ΚΟΚΚΙΝΗ ΨΩΡΑ

Σε όσους οπωρώνες δεν έγινε καταπολέμηση της πρώτης γενιάς και εφόσον στη περσινή συγκομιδή, παρατηρήθηκαν έντονες και ομοιόμορφες προσβολές με πάνω από 4 άτομα κόκκινης ψώρας ανά καρπό για τα μανταρίνια ή πάνω από 10 για πορτοκάλια, να γίνει επέμβαση με ένα από τα κατάλληλα φάρμακα από τις 12/7/2015 έως 16/7/2015 για όλες τις περιοχές.

Κατάλληλα φάρμακα: βλ λίστα που έχει σταλεί με το ΔΓΠ 1/13-5-2015.

Για να προστατευτούν τα αρπακτικά ωφέλιμα έντομα και αρθρόποδα που απαντώνται σε υψηλούς πληθυσμούς στους περισσότερους οπωρώνες να χρησιμοποιηθούν εκλεκτικά εντομοκτόνα ή εντομοκτόνα με ήπια δράση ενάντια στα ωφέλιμα. Οι θερινοί πολτοί να χρησιμοποιούνται σε καλά ποτισμένα δέντρα και σε θερμοκρασίες μέχρι 32<sup>o</sup> C.

### ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ

Σε ορισμένους οπωρώνες έχει κάνει την εμφάνισή του ο κίτρινος τετράνυχος σε πληθυσμούς που μέχρι στιγμής δεν ξεπερνούν τα όρια των 3 κινητών μορφών ανά φύλλο ή 20-30% προσβεβλημένα φύλλα. Αρπακτικά αρθρόποδα ελέγχουν μέχρι στιγμής τον εχθρό.

Να ελέγχετε τακτικά τους οπωρώνες και επέμβαση να πραγματοποιηθεί μόνο αν ξεπεραστούν τα παραπάνω όρια. Κατάλληλα φάρμακα: βλ λίστα που έχει σταλεί με το ΔΓΠ 1/13-5-2015

Επειδή υπάρχουν σε όλους τους οπωρώνες μεγάλοι πληθυσμοί από σαπροφυτικά ακάρεα παρόμοια με τον κίτρινο τετράνυχο, μην επεμβαίνετε με φυτοπροστατευτικά αν προηγουμένως δεν

γίνει αναγνώριση του εχθρού σε κατάσταση αγροεφοδίων ή στην υπηρεσία μας σε ένα αντιπροσωπευτικό δείγμα φύλλων 80-100 φύλλα από 20-25 δέντρα. Τα μη φυτοφάγα ακάρεα δεν δημιουργούν ποτέ την κίτρινη χαρακτηριστική κηλίδα στα φύλλα, ανεξάρτητα με τον πληθυσμό τους. Είναι συνήθως συγκεντρωμένα στην κάτω επιφάνεια του φύλλου στην βάση του κεντρικού νεύρου, κάτω από τον κάλυκα του καρπού και στους βλαστούς.

### **ΨΕΥΔΟΚΟΚΚΟΣ**

Μόνο στους οπωρώνες που παρουσίασαν το πρόβλημα την περασμένη χρονιά, δηλαδή πάνω από 15 % των καρπών με ζημιά από ψευδόκοκκο και όπου δεν έχουν ληφθεί μέτρα για την βελτίωση του αερισμού (κλάδεμα κλπ), να γίνει επέμβαση με ένα από τα προτεινόμενα φάρμακα της λίστας βλ ΔΓΠ 1/13-5-2015. Να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με την κόκκινη ψώρα με ψεκασμό άμεσα με την λήψη του δελτίου.

### **ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ**

Στα σταθερά παρατηρητήρια εντοπίζουμε μικρούς πληθυσμούς του εχθρού. Τα όρια που πρέπει να ξεπεραστούν για να δικαιολογείται επέμβαση είναι 5-10 νύμφες ανά πλήρως αναπτυγμένο φύλλο (βλ Φωτογραφία στο δελτίο ΔΓΠ 2-18/5/2015), της τρέχουσας βλαστικής περιόδου. Καταπολέμηση των αλευρωδών συνιστάται μόνο στα δενδροκομεία που θα ξεπεραστούν τα παραπάνω όρια. Κατάλληλα φάρμακα βλ. λίστα ΔΓΠ 1/13-5-2015.

### **ΙΣΕΡΙΑ**

Να γίνει καταπολέμηση με θερινό πολτό με την προσθήκη ενός οργανοφωσφορικού εντομοκτόνου **μόνο τοπικά στα δέντρα ή στους κλάδους** που υπάρχει προσβολή από τον εχθρό.

Εντολή Υπουργού  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Π.Κ.Π.Φ. και Π.Ε. Ιωαννίνων α.α.

Ρούκος Χρήστος  
Γεωπόνος

Το δελτίο παράγεται με βάση τοπικές παρατηρήσεις και γενικά μετεωρολογικά δεδομένα. Παρέχει μια τάση της περιφερειακής κατάστασης και δεν μπορεί να μεταφερθεί ως έχει σε κάθε αγροτεμάχιο. Οι παραγωγοί καλούνται συνεπώς, για τις αποφάσεις που λαμβάνουν να ενσωματώνουν τις δικές τους παρατηρήσεις στηριζόμενοι στα ενημερωτικά δελτία. Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο: <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings/134-ioannina>