

# Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ

## ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ \* ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Ταχ.Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος

Τηλέφ.: 2421066525-Fax : 2421069545

Πληροφορίες: Φωτοπούλου Αννέτα

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :

- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών

- επιβαρύνει το περιβάλλον

- αυξάνει το κόστος παραγωγής

Δελτίο Νο 1: Βόλος, 23/6/2014

### ΠΕΠΟΝΙΑ

Από παρατηρήσεις στην ύπαιθρο και στο εργαστήριο φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας διαπιστώθηκε ότι στους νομούς Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων και στις περιοχές όπου καλλιεργείται η πεπονια υπάρχουν οι παρακάτω εχθροί και ασθένειες : Θρίπας, Αφίδες, Τετράνυχος και Ωίδιο.

### ΘΡΙΠΑΣ



Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά την εποχή αυτή ευνοούν την ανάπτυξη του εντόμου. Ο θρίπας προκαλεί ζημιά στα φυτά με το να διαρρηγνύει και να απομυζεί τα κύτταρα της επιδερμίδας των φύλλων και το κυριότερο είναι φορέας ιώσεων.

**Συστάσεις:** Να γίνει ψεκασμός για την καταπολέμηση του εντόμου με επιτρεπόμενα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά σκευάσματα όπως: *abamectin* κ.α.

### ΑΦΙΔΕΣ

(*Aphis gossypii*, *Mysus persicae*, *Mysus nicotianae* κ.α.)



Οι αφίδες προκαλούν πολλές ζημιές στις καλλιέργειες αν δεν γίνει γρήγορη επισήμανση. Έχουν τρομακτική ικανότητα πολλαπλασιασμού, δυνατότητα μετάδοσης ιώσεων και δημιουργία μελιτωμάτων. Για τους λόγους αυτούς απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή από τους καλλιεργητές για τον έγκαιρο εντοπισμό των πρώτων αφίδων.

**Συστάσεις:** Να γίνει ψεκασμός στις καλλιέργειες όπου εντοπίζεται το έντομο με επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα, όπως *thamethoxan*, *fatty acid potassium salt* κ.α.

## ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ (*tetranychus urticae*)



Είναι ο σοβαρότερος εχθρός της πεπονιας και οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξή τους. Η έναρξη της προσβολής έχει διαπιστωθεί στις πολύ πρώιμες καλλιέργειες πεπονιας στα Σερβωτά του νομού Τρικάλων και στους νομούς Καρδίτσας, Μαγνησίας, Φθιώτιδος.

**Συστάσεις:** Να γίνει ψεκασμός των φυτών μόνο μετά την διαπίστωση της προσβολής (3 άτομα/φύλλο) και όχι προληπτικά με επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα: *difenazate*, *clofentezine*, *abamectin*.

## ΩΙΔΙΟ

**(*Sphaerotheca fuliginea*, *Erysiphe cichoracearum*, *Leveillulla taurica*)**



Το ωίδιο έχει εντοπισθεί στις πρώιμες καλλιέργειες πεπονιας στα Σερβωτά του Ν. Τρικάλων, στους Ν. Καρδίτσας, Μαγνησίας, Φθιώτιδος και αναμένεται στις όψιμες καλλιέργειες.

**Συμπτώματα:** Τα συμπτώματα της προσβολής είναι κιτρινωπές κηλίδες στην πάνω επιφάνεια των φύλλων, ενώ στην κάτω επιφάνεια εμφανίζεται λευκή αλευρώδης εξανθήση. Αργότερα η εξανθήση εμφανίζεται και στις δύο επιφάνειες του φύλλου. Οι προσβολές αρχίζουν πρώτα από τα παλιότερα και προχωρούν στα υπόλοιπα ώριμα φύλλα. Τα προσβεβλημένα φύλλα τελικά ξηραίνονται και το φυτό οδηγείται σε πρόωρη γήρανση. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη και την μετάδοση του ωιδίου.

**Συστάσεις:** Να γίνει ψεκασμός στις καλλιέργειες όπου εντοπίζεται το ωίδιο με εκλεκτικά ωιδιοκτόνα και επιτρεπόμενα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά σκευάσματα όπως: *azoxystrobin*, *chlorothalonil*, *difenoconazole*, *propineb*, *triadimenol*, *penconazol* κ.α.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

**Να τηρούνται αυστηρά:**

- 1) Οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων.
- 2) Το τελευταίο επιτρεπόμενο χρονικό όριο ψεκασμού πριν τη συγκομιδή, σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα κάθε σκευάματος.

Όλα τα δελτία μας βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων:  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ α.α.

ΛΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ