

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

&amp; ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΕΡΙ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ

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

Τηλ: 2421066525 - Fax: 2421069545

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :

- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών

- επιβαρύνει το περιβάλλον

- αυξάνει το κόστος παραγωγής

Πληροφορίες: Φωτοπούλου Αννέτα

Βόλος, Νο 1/11-5-2023

### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ (*Pseudoperonospora cubensis*)



Μετά τις βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών, περιμένουμε την είσοδο του περονόσπορου σε υπαίθριες καλλιέργειες με πεπονιές σε περιοχές των Νομών Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας Τρικάλων και Φθιώτιδας όπου υπάρχει η καλλιέργεια. .

**Συμπτώματα:** Εμφανίζονται πρώτα μικρές, κίτρινες στρογγυλές ή γωνιώδεις κηλίδες στην πάνω επιφάνεια των φύλλων ενώ στην κάτω επιφάνεια εμφανίζονται υπόλευκές εξανθήσεις οι οποίες αργότερα γίνονται μαύρες.

**Συνθήκες ανάπτυξης:** Οι μολύνσεις πραγματοποιούνται σε θερμοκρασίες από 5-28 °C (άριστη θερμοκρασία 16-22°C) και υψηλή σχετική υγρασία. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη και την μετάδοσή του. Όταν οι θερμοκρασίες είναι μεγαλύτερες από 30 °C εμποδίζουν την ανάπτυξη της ασθένειας.

**Συστάσεις:** Παρακαλούνται οι παραγωγοί να προστατέψουν αμέσως μετά τη βροχή τις καλλιέργειες τους με ψεκασμό των φυτών με επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

### ΑΦΙΔΕΣ

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



Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν ευνοούν την ανάπτυξη του εντόμου στις υπαίθριες καλλιέργειες με πεπονιές.

Οι αφίδες προκαλούν πολλές ζημιές στις καλλιέργειες αν δεν γίνει γρήγορη επισήμανση. Έχουν μεγάλη 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.

Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του εντόμου.

**Συστάσεις:** Να γίνει ψεκασμός στις καλλιέργειες όπου εντοπίζεται το έντομο με επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

### **ΘΡΙΠΑΣ**



**Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν 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 στις καλλιέργειες όπου εντοπίζεται το έντομο για την καταπολέμηση του με επιτρεπόμενα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηριάσεων.

**Οι παραγωγοί που ενδιαφέρονται για τις γεωργικές προειδοποιήσεις της πεπονιάς να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα στην Υπηρεσία μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση email: [pkrfpfevolou@minagric.gr](mailto:pkrfpfevolou@minagric.gr)**

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης στο διαδίκτυο <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer/agricultural-warnings>

Η Προϊστάμενη του τμήματος .

Φωτοπούλου Αννέτα