

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

& ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΕΡ/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 Ν 4/ 26--8-2022

### ΚΑΡΠΟΥΖΙΑ

#### ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ (*Pseudoperonospora cubensis*)



Αναμένεται η είσοδος του περονόσπορου σε καλλιέργειες με καρπουζιές μετά τι έντονες βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών στους νομούς Μαγνησίας-Καρδίτσας-Λάρισας-Τρικάλων και Φθιώτιδας.

**Συνθήκες ανάπτυξης:** Οι μολύνσεις γίνονται σε θερμοκρασίες 5- 28<sup>0</sup> C ( άριστες 16-22<sup>0</sup> C). Η ασθένεια ευνοείται από τον υγρό και βροχερό καιρό.

**Καταπολέμηση:** . Να γίνει ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του ωιδίου και των άλλων μυκήτων.

### ΩΙΔΙΟ

(*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*)



**Διαπιστώσεις:** Έναρξη του ωιδίου στις πρώιμες καλλιέργειες με καρπουζιές. διαπιστώθηκε στους Νομούς Καρδίτσας Μαγνησίας Τρικάλων αναμένεται στις όψιμες.

**Συμπτώματα:** Μικρές κηλίδες με λευκή εξάνθηση εμφανίζονται στην άνω και κάτω επιφάνεια των φύλλων στους μίσχους και τους βλαστούς Η προσβολή ξεκινάει από τα φύλλα της βάσης

**Συνθήκες ανάπτυξης :** Οι μολύνσεις πραγματοποιούνται σε θερμοκρασίες 10-30C.(άριστη 25-26C)

Τα κονίδια μεταφέρονται με τον άνεμο. σε μεγάλες αποστάσεις.

**Καταπολέμηση:** Οι ψεκασμοί πρέπει να γίνουν μόνο μετά τη διαπίστωση της προσβολής από το παθογόνο μύκητα με επιτρεπόμενα και εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα..

#### ΑΛΤΕΡΝΑΡΙΑ(Alternaria curcubitae)



**Διαπιστώσεις:** Την εμφάνιση της έκανε η Αλτερναρια στις καλλιέργειες με καρπουζιές

Κυκλικές μαύρες ή καστανές κηλίδες αρχικά στα φύλλα της βάσης . Παρόμοιες κηλίδες σχηματίζονται αργότερα στους μίσχους και στους καρπούς Η ασθένεια ευνοείται από υψηλή υγρασία μετά από βροχή και θερμοκρασία 23-28C. Να γίνει ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του ωιδίου.

#### ΚΛΑΔΟΣΠΟΡΙΩΣΗ(Cladosporium cucumerinum)-

**Συμπτώματα;** Το παθογόνο προσβάλλει τα φυτά σε όλα τα στάδια ανάπτυξης Τα συμπτώματα στα φύλλα και τα στελέχη εμφανίζονται κηλίδες ανοικτού πρασίνου χρώματος και τελικά παίρνουν σκούρο γκριζόλευκο και γίνονται γωνιώδεις.

**Συνθήκες ανάπτυξης :** Ο Μύκητας αναπτύσσεται σε θερμοκρασίες 2-35 C . Να γίνει ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του ωιδίου.

#### **TETPANYXΟΣ (Tetranychus urticae)**



**Διαπιστώσεις :** Συνεχίζονται οι προσβολές από τον τετράνυχο στις πρώιμες και μεσοπρώιμες καλλιέργειες με καρπουζιές. στους Νομούς Καρδίτσας, Τρικάλων, Λάρισας, και Μαγνησίας και Φθιώτιδας και αναμένεται στις όψιμες. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν την εποχή αυτή ευνοούν την ανάπτυξη των τετράνυχων. Πρέπει να σημειωθεί ότι η προσβολή εξαπλώνεται με μεγάλη ταχύτητα στο χωράφι και για τον λόγο αυτό χρειάζεται συνεχής επιθεώρηση από τους παραγωγούς

**Συστάσεις:** Οι ψεκασμοί πρέπει να γίνουν μόνο μετά τη διαπίστωση της προσβολής (3 άτομα/φύλλο) και όχι προληπτικά, με κατάλληλα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

#### **ΘΡΗΣΑΣ**



**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 για την καταπολέμηση του εντόμου 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 Καρπουζιάς να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα στην Υπηρεσία μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση [email: pkrfpfevoloy@minagric.gr](mailto:pkrfpfevoloy@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