

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

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :

- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών

- επιβαρύνει το περιβάλλον

- αυξάνει το κόστος παραγωγής

Πληροφορίες: Φωτοπούλου Αννέτα

Βόλος, 29/6/2012

Τ Ο Μ Α Τ Α (ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ)

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Από παρατηρήσεις στην ύπαιθρο και στο εργαστήριο φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας διαπιστώθηκε ότι στις περιοχές όπου καλλιεργείται η τομάτα θερμοκηπίου υπάρχουν οι παρακάτω εχθροί και ασθένειες : *Tuta absoluta*, θρίπες, αλευρώδεις, τετράνυχος, κλαδοσπόριο, έναρξη ωιδίου.

TUTA ABSOLUTA

Διαπιστώσεις : Οι συλλήψεις ακμαίων του εντόμου στο δίκτυο φερομονικών παγίδων συνεχίζονται με 20 – 25 άτομα/3 ημέρες/παγίδα.

Καταπολέμηση:

Να γίνουν επεμβάσεις με κατάλληλα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα (με δραστικές ουσίες όπως : *bacillus thuringiensis*, *spinosad*, *indoxacarb*, *emamectin*, *abamectin*, *chlorantraniliprole* κ.α.)

ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ

Διαπιστώσεις : Οι πληθυσμοί του εντόμου είναι μέτριοι έως υψηλοί. Ο εχθρός μειώνει την παραγωγή με την απομύζηση του φυλλώματος. Είναι φορέας ιώσεων.

Συστάσεις :

- 1) Για τους παραγωγούς που εφαρμόζουν ολοκληρωμένη καταπολέμηση : τοποθέτηση του φυσικού εχθρού των αλευρωδών *encarsia formosa*.
- 2) Για τους παραγωγούς συμβατικής γεωργίας οι ψεκασμοί για τον αλευρώδη να γίνονται κατά προτίμηση πολύ πρωί ή το σούρουπο, διότι όλος ο πληθυσμός βρίσκεται στο κάτω μέρος των φύλλων, με κατάλληλα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα (με δραστικές ουσίες όπως *imidacloprid*, *pyriproxyfen*, *pymetozine*), κ.α.)

ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ

Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν την εποχή αυτή ευνοούν την ανάπτυξη των τετράνυχων. Πρέπει να σημειωθεί ότι η προσβολή από τους εχθρούς αυτούς εξαπλώνεται με μεγάλη ταχύτητα στο χωράφι και για τον λόγο αυτό χρειάζεται συνεχής παρακολούθηση από τους παραγωγούς. Οι ψεκασμοί πρέπει να γίνουν μόνο μετά τη διαπίστωση της προσβολής (στα πρώτα στάδια 3 άτομα/φύλλο) και όχι προληπτικά, με κατάλληλα εγκεκριμένα ακαρεοκτόνα (με δραστικές ουσίες όπως *abamectin*, κ.α.)

ΚΛΑΔΟΣΠΟΡΙΟ (Cladosporium fulvum)

Τα συμπτώματα εμφανίζονται πρώτα στα κατώτερα φύλλα. Παρατηρούνται κυκλικές ή ακανόνιστες κιτρινοπράσινες ή κίτρινες κηλίδες στην πάνω επιφάνεια των φύλλων. Σε πιο προχωρημένα στάδια οι κηλίδες γίνονται κιτρινοκαστανές και νεκρωτικές. Στην κάτω επιφάνεια η περιοχή των κηλίδων καλύπτεται από εξάνθηση που έχει χρώμα ανοικτό καστανό ή ελαιοκάστανο. Τα κονίδια μεταφέρονται με τον άνεμο και προκαλούν νέες μολύνσεις.

Συστάσεις : Να γίνει άμεση καταπολέμηση του παθογόνου μύκητα και επανάληψη του ψεκασμού σε 8 ημέρες, με κατάλληλα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα (με δραστικές ουσίες όπως *boscalid*, *pyraclostrobin* κ.α.)

ΩΙΔΙΟ

Διαπιστώσεις : Στις περιοχές όπου καλλιεργείται η τομάτα θερμοκηπίου διαπιστώθηκε η έναρξη του παθογόνου μύκητα

Συμπτώματα : κιτρινοπράσινες ή κίτρινες ακανόνιστες ή γωνιώδεις κηλίδες διαμέτρου 10-15 mm στην πάνω επιφάνεια των φύλλων. Στην κάτω επιφάνεια εμφανίζεται λεπτή λευκή μέχρι ανοικτή καστανή εξάνθηση. Τα κονίδια του μύκητα είναι αερομεταφερόμενα και προκαλούν νέες μολύνσεις.

Συστάσεις : Να γίνει καταπολέμηση του παθογόνου μύκητα με εκλεκτικά ωιδιοκτόνα σκευάσματα (με δραστικές ουσίες όπως *penconazole* κ.α.) Επανάληψη του ψεκασμού σε 8 ημέρες.

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 σκευάσματος.
- 3) Τα ακαρεοκτόνα δεν θα πρέπει να συνδυάζονται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Όλα τα Δελτία μας βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
«www.minagric.gr»

Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Βλειώρας Σπύρος