

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

Βόλος, 13/09/2011

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
ΤΟΜΑΤΑ

Από παρατηρήσεις στην ύπαιθρο και στο εργαστήριο φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας διαπιστώθηκε ότι στους νομούς Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, και στις περιοχές όπου καλλιεργείται η επιτραπέζια τομάτα υπάρχουν οι παρακάτω εχθροί και ασθένειες : πράσινο σκουλήκι, Tuta absoluta, θρίπας, περονόσπορος, κλαδοσπόριο, φυτοπαθογόνος αλτερνάρια, έξαρση ωίδιου. Στις μεσοπρώιμες και όψιμες καλλιέργειες τομάτας οι προσβολές από τα παραπάνω βρίσκονται σε εξέλιξη.

ΦΥΤΟΠΑΘΟΓΟΝΟΣ ΑΛΤΕΡΝΑΡΙΑ: Διάσπαρτες καστανές κηλίδες με χαρακτηριστικούς ομόκεντρους δακτυλίους. Τα συμπτώματα ξεκινούν από τα κατώτερα φύλλα. Όσοι παραγωγοί βιομηχανικής και επιτραπέζιας τομάτας διαπιστώσουν συμπτώματα προσβολών, να προστατεύσουν την παραγωγή τους με ψεκασμούς κάλυψης (καλό λούσιμο των φυτών με το ψεκαστικό διάλυμα) με κατάλληλα επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ : (phytophthora infenstans)

Συμπτώματα: τα πρώτα εμφανίζονται συνήθως στα κατώτερα φύλλα, στη συνέχεια στα ανώτερα φύλλα εμφανίζονται υποκίτρινες κηλίδες ακανόνιστου σχήματος στην περιφέρεια του ελάσματος οι οποίες γρήγορα αποκτούν βαθύ καστανό ή μαύρο χρώμα. Στην κάτω επιφάνεια των κηλίδων αναπτύσσονται υπόλευκες εξανθήσεις. Όσοι παραγωγοί διαπιστώσουν συμπτώματα προσβολών να προστατεύσουν την παραγωγή τους με ψεκασμούς κάλυψης (καλό λούσιμο των φυτών) με κατάλληλα επιτρεπόμενα εκλεκτικά φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

ΚΛΑΔΟΣΠΟΡΙΟ: (cladosporium)

Συμπτώματα: Εμφανίζονται πρώτα στα κατώτερα φύλλα κιτρινοπράσινες ή κίτρινες κηλίδες, σε προχωρημένο στάδιο οι κηλίδες γίνονται κιτρινοκάστανες και νεκρωτικές. Στην κάτω επιφάνεια η περιοχή των κηλίδων καλύπτεται από την εξάνθηση του παθογόνου η οποία έχει χρώμα ανοικτοκαστανό ή γκριζοκαστανό και υφή βελούδου.

Διαπιστώσεις : Εμφάνιση του μύκητα έγινε το πρώτο δεκαήμερο του Ιουλίου και συνεχίζεται. Καταπολέμηση με επιτρεπόμενα εκλεκτικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Ωίδιο:

Συμπτώματα: Κίτρινες ακανόνιστες κηλίδες στην πάνω επιφάνεια των φύλλων με λευκή εξάνθηση στην κάτω επιφάνεια.

Διαπιστώσεις : η εμφάνιση του έγινε τέλους Ιουλίου στον Νομό Μαγνησίας και το πρώτο δεκαήμερο του Αυγούστου στους άλλους Νομούς.

Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά την εποχή αυτή ευνοούν την ανάπτυξη του ωίδιου και την μετάδοσή του. Η μετάδοσή της ασθένειας γίνεται με τα αερομεταφερόμενα κονίδια του παθογόνου. Όσοι παραγωγοί βιομηχανικής και επιτραπέζιας τομάτας διαπιστώσουν συμπτώματα προσβολών , να προστατεύσουν την παραγωγή τους με ψεκασμούς κάλυψης (καλό λούσιμο των φυτών με το ψεκαστικό διάλυμα), με επιτρεπόμενα εκλεκτικά ωίδιοκτόνα.

Επανάληψη των ψεκασμών σε 8 - 10 ημέρες. Σε αγρούς όπου παρατηρείται επιδημία της ασθένειας να γίνει υποχρεωτικά επανάληψη με διασυστηματικά μυκητοκτόνα (μόνα τους).

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ. Σε ορισμένες περιοχές διαπιστώθηκαν προσβολές από το πράσινο σκουλήκι στους καρπούς της τομάτας. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή διότι, εκτός από την άμεση προσβολή ευνοείται δευτερογενώς και η ανάπτυξη ασθενειών στους καρπούς. Θα πρέπει να γίνουν επεμβάσεις με εντομοκτόνα μόνο όταν διαπιστωθεί προσβολή και όχι προληπτικά, χωρίς δηλ. να έχει διαπιστωθεί η παρουσία προνυμφών (σκουληκιών) στο χωράφι. Για την ορθή αντιμετώπιση, κρίνεται ως ιδιαίτερα σημαντική η έγκαιρη διαπίστωση της προσβολής σε ποσοστό 3 - 5% γι' αυτό οι παραγωγοί θα πρέπει να επιθεωρούν συχνά τις φυτείες τους. Καταπολέμηση με τα κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα κ.α. εκλεκτικά εντομοκτόνα.

TUTA ABSOLUTA: Η εμφάνιση του εντόμου στις πρώιμες καλλιέργειες της βιομηχανικής και επιτραπέζιας υπαίθριας ντομάτας έγινε το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουλίου. Το έντομο έχει πολλές γενεές και σύντομο βιολογικό κύκλο. Οι μεγάλες οπές εισόδου και εξόδου είναι τα συμπτώματα στους καρπούς. Η εμφάνιση του συγκεκριμένου εχθρού συνέπεσε με αυτή του πράσινου.

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Βάκιλος Θουριγγίας, αμπαμεκτίνη κ.α. εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Οι ψεκασμοί να γίνονται κατά προτίμηση το σούρουπο και με ένα μόνο εκλεκτικό εντομοκτόνο (για TUTA ABSOLUTA και ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ).

ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ: Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά την εποχή αυτή ευνοούν την ανάπτυξη του τετρανύχου. Πρέπει να σημειωθεί ότι η προσβολή από τους εχθρούς αυτούς εξαπλώνεται με μεγάλη ταχύτητα στο χωράφι και για το λόγο αυτό χρειάζεται συνεχής παρακολούθηση από τους παραγωγούς. Ψεκασμοί πρέπει να γίνουν μόνο μετά την διαπίστωση της προσβολής (στα πρώτα της στάδια) και όχι προληπτικά.

Θρίπας: Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν κατά την εποχή αυτή ευνοούν την ανάπτυξη του εντόμου. Προκαλεί ζημιά στο φυτό με το να διαρρηγνύει και απομυζεί τα κύτταρα της επιδερμίδας. Έτσι μειώνεται η ανάπτυξη των φυτών με την απώλεια της χλωροφύλλης. Είναι φορέας ιώσεων.

Συστάσεις: Ψεκασμός των φυτών με κατάλληλα επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Προσοχή:

Να τηρούνται αυστηρά: 1) οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και 2) το τελευταίο επιτρεπόμενο χρονικό όριο ψεκασμού πριν τη συγκομιδή, σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα. 3) Τα ακαρεοκτόνα δεν θα πρέπει να συνδυάζονται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Για το Π.Κ.Π.Φ.& Π.Ε. Μαγνησίας
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Βλειώρας Σπύρος