

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, Νο 3/ 29-8-2014

Τ Ο Μ Α Τ Α
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

Διαπιστώσεις: Από παρατηρήσεις στην ύπαιθρο και στο εργαστήριο φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας διαπιστώθηκε ότι στους Νομούς Μαγνησίας, Λάρισας, Καρδίτσας και Φθιώτιδας και στις περιοχές όπου καλλιεργείται η βιομηχανική τομάτα υπάρχουν οι παρακάτω εχθροί και ασθένειες: *tuta absoluta*, τετράνυχος, ακάρεα, πράσινο σκουλήκι, ωίδιο και κλαδοσπόριο.

TUTA ABSOLUTA



Διαπιστώσεις: Η πτήση του εντόμου στο δίκτυο φερομονικών παγίδων συνεχίζεται. Οι πληθυσμοί του εντόμου είναι υψηλοί **50-70 άτομα/3 ημέρες/παγίδα**. Συνεχίζονται οι προσβολές στα φύλλα και στους καρπούς των φυτών στις μεσοπρώιμες και όψιμες καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας των Νομών Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων και Φθιώτιδας

Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα: *baccilus thuringensis*, *abamectin* κ.α. εγκεκριμένα σκευάσματα. Οι ψεκασμοί να γίνονται κατά προτίμηση μετά τη δύση του ήλιου και με ένα μόνο εκλεκτικό εντομοκτόνο (για *tuta absoluta*). Επανάληψη μετά από δεκαπέντε ημέρες.

ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ (*Tetranychus urticae*)



Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν την εποχή αυτή είναι ιδανικές για την μεγάλη ανάπτυξη πληθυσμού των τετρανύχων. 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 (**3 άτομα/φύλλο**) και όχι προληπτικά.

Διαπιστώσεις: Συνεχίζεται η ανάπτυξη και η εξάπλωση του εντόμου στις μεσοπρώιμες και όψιμες καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας και στους Νομούς Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων και Φθιώτιδας.

Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα: *etoxazole, bifenazate, abamectin, κ .α.* Επανάληψη του ψεκασμού μετά 8 ημέρες

ΑΚΑΡΕΑ (*Aculops lycopersici*)



Διαπιστώσεις: Συνεχίζεται με πολύ μεγάλους πληθυσμούς η εμφάνισή του άκουλους στις μεσοπρώιμες και όψιμες καλλιέργειες τομάτας στους νομούς Καρδίτσας Λάρισας, Μαγνησίας Τρικάλων, και Φθιώτιδας. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι ιδανικές για την μεγάλη ανάπτυξη των πληθυσμών του εντόμου.

Συστάσεις: Οι ψεκασμοί να γίνουν μόνο μετά την διαπίστωση της προσβολής από το έντομο σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του πράσινου τετρανύχου και της *tuta absoluta*. Επανάληψη μετά από 8 ημέρες.

Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα: *abamectin κ.α.*

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ (*Heliothis armigera*)



Διαπιστώσεις: Σε ορισμένες περιοχές των Νομών Καρδίτσας, Λάρισας, Μαγνησίας, Τρικάλων και Φθιώτιδας, διαπιστώθηκαν προσβολές από το πράσινο σκουλήκι στους καρπούς στις μεσοπρώιμες και όψιμες καλλιέργειες βιομηχανικής τομάτας. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή διότι εκτός από την άμεση προσβολή ευνοείται δευτερογενώς και η ανάπτυξη ασθενειών στους καρπούς.

Συστάσεις: Θα πρέπει να γίνουν επεμβάσεις με εντομοκτόνα μόνο όταν διαπιστωθεί προσβολή και όχι προληπτικά.

Για την ορθή αντιμετώπιση κρίνεται ως ιδιαίτερα σημαντική η έγκαιρη διαπίστωση της προσβολής (ψεκάζουμε όταν στα εκατό τοματάκια επί της γραμμής τα 3-5 είναι προσβεβλημένα από το πράσινο σκουλήκι).

Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα: Βάκιλος Θουριγγίας, κ.α.

ΩΙΔΙΟ (*Leveillula taurica*)



Διαπιστώσεις: . Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι κατάλληλες για την ανάπτυξη και μετάδοσή του μύκητα.

Συστάσεις: Να γίνει καταπολέμηση του παθογόνου μύκητα (μόνο όταν διαπιστωθεί η ύπαρξη του), με εκλεκτικά ωίδιοκτόνα σκευάσματα (με δραστικές ουσίες όπως *bupirimate*, *laminarin*, *triadimenol*, *pyraclostrobin*, *boscalid*, *azoxystrobin*, *trifloxystrobin*, *myclobutanil*. κ.α.) και επανάληψη του ψεκασμού σε 8 ημέρες.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΥΣΩΝΑ

- 1) Ο καύσωνας πρέπει να βρει τα φυτά ποτισμένα. Συνήθως ποτίζουμε απογευματινές ή βραδινές ώρες, διαφορετικά καίγονται οι ανθοταξίες.
- 2) Οι λιπάνσεις κατά την διάρκεια του καύσωνα δεν επιτρέπονται, διότι τα φυτά δεν μπορούν να απορροφήσουν θρεπτικά στοιχεία όταν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από 35C⁰. Με την προσθήκη λιπασμάτων (π.χ. νιτρικά, ουρία κλπ.) κατά την περίοδο του καύσωνα καίγεται το ριζικό σύστημα των φυτών και δημιουργούνται πύλες εισόδου παθογόνων από το ριζικό σύστημα.
- 3) Οι ψεκασμοί να γίνονται απογευματινές ή τις πρώτες πρωινές ώρες της ημέρας.

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 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 α.α.

ΛΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ