

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 & 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

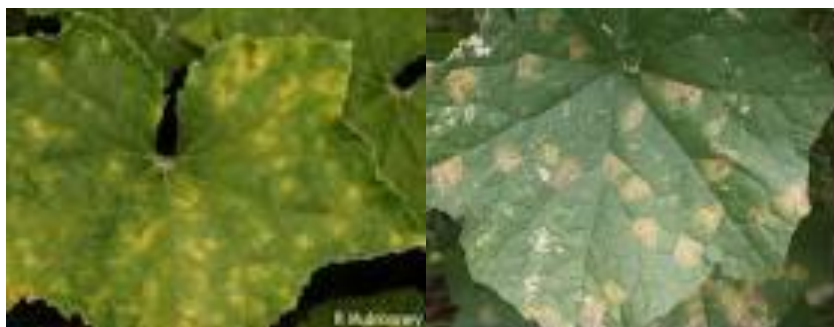
Η αλόγιστη χρήση
φυτοφαρμάκων :
- βλάπτει την υγεία των
καταναλωτών
- επιβαρύνει το περιβάλλον
- αυξάνει το κόστος
παραγωγής

Πληροφορίες: **Φωτοπούλου Αννέτα**
Σέχα Ευμορφία

Βόλος, Νο 4/23-6-2023

ΑΓΓΟΥΡΙΑ ΥΠΑΙΘΡΙΑ

ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ (*Pseudoperonospora cubensis*)



Διαπιστώθηκαν προσβολές από **περονόσπορο** σε καλλιέργειες με αγγουριές στις περιοχές όπου είχαμε έντονες βροχοπτώσεις .

Συμπτώματα: Στην πάνω επιφάνεια των φύλλων εμφανίζονται στρογγυλές ή γωνιώδεις κίτρινες κηλίδες και στην κάτω επιφάνεια του φύλλου σχηματίζονται υπόλευκες εξανθήσεις.

Συνθήκες ανάπτυξης: Καθοριστικός παράγοντας για την ανάπτυξη και τη μετάδοση της ασθένειας είναι η υγρασία και ο χρόνος διαβροχής των φύλλων. Δύο με έξι ώρες δρόσου είναι αρκετές για την πραγματοποίηση της μόλυνσης. Η ασθένεια ευνοείται από υγρό καιρό με θερμοκρασίες από 15° έως 25° C (άριστη 16° – 22° C).

Καταπολέμηση:

- 1) Απομακρύνουμε από τα φυτά τα προσβεβλημένα από τον περονόσπορο φύλλα.
- 2) Ψεκασμός των φυτών μόλις εμφανισθούν τα πρώτα συμπτώματα με επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.
Επανάληψη του ψεκασμού μετά 8 ημέρες.

ΩΪΔΙΟ

Είναι ασθένεια που προκαλείται από τους μύκητες *Leveillula tayloria*, *Erysiphe cichoracearum* και *Sphaerotheca fuliginea*.



Διαπιστώθηκαν προσβολές από το ωίδιο σε καλλιέργειες με αγγουριές

Συμπτώματα: Εμφάνιση μικρών, λευκών κηλίδων στην άνω και κάτω επιφάνεια των φύλλων, στους μίσχους και στους βλαστούς, με χαρακτηριστικές αλευρώδεις εξανθήσεις.

Συνθήκες ανάπτυξης: Τα κονίδια μεταφέρονται με τον άνεμο. Οι μολύνσεις πραγματοποιούνται σε θερμοκρασίες από 10-30 °C (άριστη θερμοκρασία 25-26 °C) και υγρασία 55-75%. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη και την μετάδοσή του .

Καταπολέμηση:

- 1) Αφαιρούμε από τα φυτά τα φύλλα με έντονη προσβολή από το παθογόνο και τα καταστρέφουμε.
- 2) Ψεκασμός των φυτών με επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.
Οι ψεκασμοί των φυτών πρέπει να αρχίζουν αμέσως μόλις εμφανισθούν τα πρώτα συμπτώματα, επανάληψη του ψεκασμού σε 8 ημέρες.

. TETRAPANYXΟΣ (*Tetranychus urticae*)



Διαπιστώσεις: Συνεχίζεται η παρουσία του τετράνυχου σε καλλιέργειες με αγγουριές. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν την εποχή αυτή ευνοούν την ανάπτυξη των τετρανύχων. Απαιτείται συνεχής επιθεώρηση από τους παραγωγούς λόγω του ότι η προσβολή από τους εχθρούς αυτούς εξαπλώνεται με μεγάλη ταχύτητα στο χωράφι.

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

ΘΡΙΠΑΣ (*Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentalis*)



Διαπιστώσεις: Συνεχίζεται η παρουσία του εντόμου με μέτριους έως υψηλούς πληθυσμούς. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν αυτήν την εποχή ευνοούν την ανάπτυξη του εντόμου. Οι θρίπες είναι φορείς ιώσεων, έρπονται ανάμεσα στον κάλυκα και στον καρπό καταστρέφοντας την υφή τους και διαταράσσοντας την ανάπτυξή τους (παραμόρφωση του καρπού), με συνέπεια τη σοβαρή μείωση της ποιότητάς τους.

Συστάσεις:

Να γίνει ψεκασμός με κατάλληλα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ



Διαπιστώσεις: Οι πληθυσμοί του εντόμου είναι μέτριοι στις καλλιέργειες με αγγουριές .. Είναι φορέας ιώσεων και η προσβολή από τον αλευρώδη προκαλεί μείωση της ποσότητας και ποιότητας της παραγωγής.

Συστάσεις: συστήνεται 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.

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 Αγγουριάς να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα στην Υπηρεσία μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση email okrpfefevolou@minagric.gr

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

Η Προϊσταμένη του τμήματος

Φωτοπούλου Αννέτα