

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 ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
& ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

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

ΠΠΕΡΙΑ: Νο5/2-9--2015

ΠΠΕΡΙΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

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



**Διαπιστώσεις:** Συνεχίζεται η παρουσία του εντόμου στα θερμοκήπια με μέτριους έως υψηλούς πληθυσμούς. Οι θρίπες είναι φορείς **ιώσεων**

**Συστάσεις:** 1) Για τους βιοκαλλιεργητές συνιστάται η τοποθέτηση αρπακτικών εντόμων των θριπών, όπως: *phytoseiulus persimilis*, *amblyseius cucumeris*, *amblyseius barkeri*, *orius insidiosus*, κ.α 2) Για τους παραγωγούς συμβατικής γεωργίας συνιστάται ψεκασμός με κατάλληλα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα, όπως *abamectin*, κ.α..

ΑΛΕΥΡΩΔΗΣ



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

**Συστάσεις:** 1) Για τους παραγωγούς που εφαρμόζουν ολοκληρωμένη καταπολέμηση συστήνεται τοποθέτηση του φυσικού εχθρού των αλευρωδών *encarsia formosa*. 2) Για τους παραγωγούς συμβατικής γεωργίας 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 (με δραστικές ουσίες *imidacloprid*, *pyriproxifen*, *pymetrozine*, *acetamiprid* κ.α.)

### ΩΙΔΙΟ (*Leveillula taurica*)



Εικόνα Π.Κ.ΠΦ&ΠΕ Βόλου

**Διαπιστώσεις:** Συνεχίζεται η παρουσία του ωιδίου στις καλλιέργειες πιπεριάς θερμοκηπίου. Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι κατάλληλες για την ανάπτυξη και την μετάδοσή του μύκητα.

**Συμπτώματα:** Εμφάνιση κίτρινων ακανόνιστων κηλίδων (ως πανάδες) στην πάνω επιφάνεια των φύλλων με λευκή εξανθηση στην κάτω επιφάνεια.

**Συνθήκες ανάπτυξης:** Οι μολύνσεις πραγματοποιούνται σε θερμοκρασίες από 15°–30° C και υγρασία 52-75%.

**Καταπολέμηση:** Όσοι παραγωγοί διαπιστώσουν συμπτώματα προσβολών, να προστατεύσουν την παραγωγή τους με ψεκασμούς κάλυψης, με επιτρεπόμενα εκλεκτικά ωιδιοκτόνα, όπως: *azoxystrobin*, *triadimenol*, *copper-oxychloride*, *tebuconazol*, *sulphur*, *bupirimate*, *difenoconazole*, *pyraclostrobin*, *trifloxystrobin*, κ.α. Επανάληψη των ψεκασμών σε 8 ημέρες.

### ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΚΟΥΛΗΚΙ (*Heliothis armigera*)



**Διαπιστώσεις :** Συνεχίζεται η παρουσία του πράσινου σκουληκιού στις πιπεριές θερμοκηπίου. Παρατηρούνται προσβολές στα φύλλα και τους καρπούς από τις προνύμφες του εντόμου.

**Συστάσεις:** Να γίνει άμεσα ψεκασμός στις καλλιέργειες όπου υπάρχει πρόβλημα με *Bacillus thuringiensis* κ.α επιτρεπόμενα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.. Οι επεμβάσεις είναι καλά να γίνονται το απόγευμα μετά τη δύση του ηλίου, οπότε αρχίζει και η δραστηριότητα του εντόμου.

**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 πιπεριάς να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα στην Υπηρεσία μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση email: [fyto12@otenet.gr](mailto:fyto12@otenet.gr)**

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας στο διαδίκτυο <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings>

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος αα

Δημήτριος Λύκας