

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 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΤΜΗΜΑ: 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

Ψυχανθή 4 /15-5-2015

ΨΥΧΑΝΘΗ
ΦΑΚΗ-ΜΠΙΖΕΛΙ-ΡΕΒΙΘΙΑ

Διαπιστώσεις: Από παρατηρήσεις στην ύπαιθρο και στο εργαστήριο της Υπηρεσίας μας διαπιστώθηκε ότι στους νομούς Μαγνησίας, Λάρισας και στις περιοχές όπου καλλιεργούνται τα ψυχανθή υπάρχουν οι παρακάτω εχθροί.

ΦΥΛΛΟΡΥΚΤΕΣ (*Liriomyza huidobrensis* *Liriomyza trifolii*)¹



Οι φυλλορύκτες είναι μικρές κιτρινόμαυρες ή γκριζόμαυρες μύγες μήκους 2mm .

Διαπιστώσεις: Την εμφάνισή τους έκαναν οι φυλλορύκτες σε καλλιέργειες με ρεβίθια και φακές στους νομούς Μαγνησίας και Λάρισας και στις περιοχές όπου καλλιεργούνται τα ψυχανθή. Αναμένονται και στους άλλους νομούς.

Συμπτώματα: Οι προνύμφες κάνουν τρύπες και τούνελ στα φύλλα των φυτών με αποτέλεσμα την πρόωμη φυλλόπτωση και μείωση της απόδοσης των φυτών
Τα διατροφικά τσιμπήματα που προκαλούνται από τα ακμαία θηλυκά μειώνουν επίσης την παραγωγή της καλλιέργειας.

Συστάσεις: Να γίνουν ψεκασμοί των καλλιεργειών μόνο μετά την διαπίστωση συμπτωμάτων με προσβολές από τους φυλλορύκτες. με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα:

ΘΡΙΠΑΣ



Διαπιστώσεις: Συνεχίζεται η παρουσία του θρίπα με μέτριους πληθυσμούς στις πρώιμες και όψιμες καλλιέργειες φακής, μπιζελιού και ρεβιθιών.

Συστάσεις: Να γίνει ψεκασμός για την καταπολέμηση του εντόμου με εκλεκτικά και επιτρεπόμενα για τις καλλιέργειες φυτοπροστατευτικά σκευάσματα, όπως: *deltamethrin* κ.α. στους αγρούς όπου υπάρχει πρόβλημα.

ΒΡΟΥΧΟΙ



Βρούχος μπιζελιού



Βρούχος ρεβιθιού



Βρούχος φακής

Βρούχοι ονομάζονται τα έντομα που προσβάλλουν τους σπόρους των οσπρίων στον αγρό και στην αποθήκη. Προσβάλλουν μόνο ένα είδος οσπρίου και προκαλούν ζημιές ανοίγοντας σπές στους λοβούς και στους σπόρους των οσπρίων. Μειώνουν την βλαστικότητα του σπόρου και την εμπορική τους αξία .

1) Βρούχος της Φακής (*Bruchus pallidicornis*)

Τα ακμαία έχουν καστανό σκούρο χρώμα, μήκος 2.8-3.5mm, εμφανίζονται τον Ιούνιο και γενούν τα αυγά τους πάνω στους λοβούς της φακής στον αγρό. Έχει μία μόνο γενιά το έτος. Άλλα είδη που προσβάλλουν την φακή είναι : *Bruchus lentis*, *B. atomarius*, *B. rufipes*, *B. affinis*.

Καταπολέμηση γίνεται μόνον όταν και αν εμφανιστούν τα έντομα στον αγρό.

Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα: *Deltamethrin* κ.α.

2) Βρούχος των ρεβυθιών (*Bruchus Callosobruchus ornatus*)

Έχει ζωηρό καστανό χρωματισμό, ζει μέσα στα ρεβίθια και έχει μία γενιά το έτος. Δεν αποτελεί σοβαρό εχθρό και δεν αντέχει στο κρύο του χειμώνα.

3) Βρούχος των μπιζελιών (*Bruchus pisorum*), Βρούχος των κουκιών (*Bruchus rufimanus*)

Είναι έντομα που διαχειμάζουν στις αποθήκες.

Καταπολέμηση των βρούχων στην αποθήκη.

α) Χημική καταπολέμηση: Απεντόμωση των οσπρίων στις αποθήκες με φωσφιγόνα σκευάσματα, αιθέρια έλαια, *pirimiphos methyl*. Η απεντόμωση γίνεται από ειδικά συνεργεία ή εταιρείες που έχουν άδεια απεντόμωσης.

β) Βιολογική καταπολέμηση: Με εισαγωγή διαφόρων παρασιτοειδών, αρπακτικών, και εντομοπαθογόνων μυκήτων.

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 των ψυχανθών να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα στην Υπηρεσία μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση email: 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 Τμήματος α.α.

ΛΥΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ