

**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**  
**Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**  
**ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ**  
**ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ**  
 Ταχ.Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος  
 Τηλ: 2421066525 - Fax: 2421069545

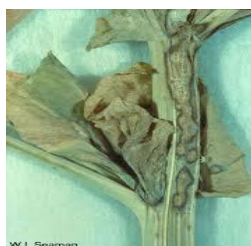
Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :  
 - βλάπτει την υγεία των καταναλωτών  
 - επιβαρύνει το περιβάλλον  
 - αυξάνει το κόστος παραγωγής

**Πληροφορίες : Φωτοπούλου Αννέτα**

**ΨΥΧΑΝΘΗ Νο 2 Βόλος, 08-03-2016**

**ΒΙΚΟΣ- ΜΠΙΖΕΛΙ-ΦΑΚΕΣ**

**ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ (*Peronospora viciae f.sp. pisi*)**



**Διαπιστώσεις:** Συνεχίζεται η εμφάνιση του περονόσπορου στις πρώιμες και όψιμες καλλιέργειες με φακές, μπιζέλι και βίκο στους Νομούς Μαγνησίας, Λάρισας και Φθιώτιδας

**Συμπτώματα:** Στην κάτω επιφάνεια των φύλλων εμφανίζονται λευκές βαμβακώδεις εξανθήσεις, ενώ στην άνω επιφάνεια κίτρινες και τελικά καστανές - γωνιώδεις κηλίδες. Η ασθένεια εμφανίζεται με παρόμοια συμπτώματα και στους λοβούς.

**Συνθήκες ανάπτυξης:** Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών είναι ευνοϊκές για τη ανάπτυξη και μετάδοση του μύκητα. Η ασθένεια ευνοείται από ομιχλώδη, υγρό και ψυχρό καιρό.

**Καταπολέμηση:** Να γίνουν ψεκασμοί των φυτών μόνο μετά με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων του παθογόνου στις καλλιέργειες βίκου, μπιζελιού, φακής και άλλων ψυχανθών με εκλεκτικά για τον περονόσπορο και επιτρεπόμενα για τις καλλιέργειες φυτοπροστατευτικά σκευάσματα, όπως *copper oxide*, *copper oxychloride* κ.α

**ΘΡΪΠΑΣ**



**Διαπιστώσεις:** Από παρατηρήσεις στην ύπαιθρο και στο εργαστήριο φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν μέτριοι πληθυσμοί θρίπα στις πρώιμες καλλιέργειες βίκου, φακής, μπιζελιού και

μικροί στις όψιμες. **Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών είναι ευνοϊκές για τη ανάπτυξη του εντόμου.**

**Συστάσεις:** Να γίνει άμεσα ψεκασμός για την καταπολέμηση του εντόμου με εκλεκτικά για το θρίπα και επιτρεπόμενα για τις καλλιέργειες φυτοπροστατευτικά σκευάσματα, όπως *deltamethrin* κ.α.

### **ΑΦΙΑΕΣ (*Aphis gossypii*, *Myzus persicae*)**



Την είσοδό τους έκαναν οι μελίγκρες σε καλλιέργειες με φακές μπιζέλι και βίκο.

**Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών είναι ευνοϊκές για τη ανάπτυξη του εντόμου.**

Οι μελίγκρες είναι φορείς ιώσεων, προκαλούν ζημιές με την απομύζηση του χυμού των φυτών και με τα μελιτώματα που εκκρίνουν.

**Συστάσεις:** Να γίνει καταπολέμηση με επιτρεπόμενα για την καλλιέργεια 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 των ψυχανθών 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 Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στο διαδίκτυο <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings>

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος α.α.

Λύκας Δημήτριος