

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

Φασολάκι Νο1/2-5--2017

ΦΑΣΟΛΑΚΙ- ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

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



Οι θρίπες προκαλούν ζημιές με το να διαρρηγνύουν και να απομυζούν τα κύτταρα της επιδερμίδας των φύλλων προκαλώντας εσχάρωσεις (κατσάρωμα φύλλων), καρπών και ανθόροια.

Στο φασολάκι οι θρίπες είναι φορείς ιώσεων και προκαλούν μείωση της παραγωγής και της ποιότητας του προϊόντος.

Συστάσεις: Να γίνει ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

ΑΦΙΔΕΣ (*Aphis gossypii*, *Myzus persicae*)



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.

ΒΟΤΡΥΤΗΣ(*Botrytis cinerea*)



Την εμφάνισή του έκανε ο βοτρυτής στο φασολάκι θερμοκηπίου.

Ο Βοτρυτής προσβάλλει τα στελέχη τα φύλλα τα άνθη τους μίσχους και τους λοβούς της φασολιάς

Και προκαλεί νεκρωτικές κηλίδες και στη συνέχεια την εμφάνιση τεφράς εξάνθησης του παθογόνου πάνω στις προσβεβλημένες περιοχές.

Συνθήκες ανάπτυξης: Ο μύκητας αναπτύσσεται σε θερμοκρασίες 1-30⁰C. Με άριστη 18-23⁰C και υψηλή σχετική υγρασία στο περιβάλλον του θερμοκηπίου(κακός αερισμός).

Καταπολέμηση:

1) Μείωση της υγρασίας στο χώρο του θερμοκηπίου. Αυτό επιτυγχάνεται με αραιή φύτευση των φυτών πάνω στις γραμμές. Ο χώρος του θερμοκηπίου να αερίζεται καλά και οι αρδεύσεις να γίνονται τις πρωινές ώρες ώστε να γίνεται γρήγορη εξάτμιση του νερού από την επιφάνεια των φυτών.

2) Τήρηση της καλής υγιεινής στις καλλιέργειες. Οι καλλιέργειες να είναι απαλλαγμένες από νεκρούς φυτικούς ιστούς διότι ο βοτρυτής εγκαθίσταται σε νεκρούς φυτικούς ιστούς που δημιουργούνται συνήθως από υπερβολική αζωτούχο λίπανση.

3) Η αντιμετώπιση της ασθένειας να γίνει αμέσως μετά την εμφάνιση της με 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 φασολιάς 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 Αγροτικής Ανάπτυξης στο διαδίκτυο <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings>

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης α.α.

Δημήτριος Λύκας