

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

ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ Νο9 /7-6-2018

#### ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ

#### ΑΚΑΡΕΑ-ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ (*Tetranychus telarius*)



**Διαπιστώσεις:** Διαπιστώθηκε η παρουσία των τετρανύχων στις καλλιέργειες με αμυγδαλιές στους νομούς Μαγνησίας και Λάρισας και αναμένεται στους Νομούς Φθιώτιδας, Καρδίτσας και Τρικάλων

Είναι πολύ μικρά αραχνίδια κιτρινοκόκκινα ή κόκκινα τα οποία εγκαθίστανται στην επιφάνεια των φύλλων.

Οι τετρανύχοι απομυζούν τους χυμούς από τα φύλλα με αποτέλεσμα αυτά να παίρνουν χρώμα κίτρινο - αργότερα κιτρινοκαστανό - τελικά ξηραίνονται και πέφτουν.

**Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν είναι κατάλληλες για την ανάπτυξη των τετρανύχων.**

**Συστάσεις:** Να γίνει άμεσα ψεκασμός στους αμυγδαλεώνες όπου διαπιστώνεται προσβολή από τους τετρανύχους με εγκεκριμένα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά σκευάσματα όπως: *paraffin oil, fatty acid potassium salt*. κ.α.

#### ΑΚΟΛΟΥΣ(*Aculus fockeui*=*Aculus cornutus*)



Τα προσβεβλημένα φύλλα καρουιάζουν την άνοιξη. Το θέρος αποκτούν μία αργυρόχροη όψη που μπορεί να καλύψει και όλη την επιφάνεια του φυλλικού ελάσματος. Τα προσβεβλημένα δένδρα χάνουν τη ζωτικότητα τους και τα προσβεβλημένα φύλλα πέφτουν πρόωρα.

**Συστάσεις:** Να γίνει άμεσα ψεκασμός στους αμυγδαλεώνες όπου διαπιστώνεται προσβολή από το Ακουλου σε συνδυασμό με την καταπολέμηση των τετρανύχων με εγκεκριμένα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά σκευάσματα όπως: *paraffin oil, fatty acid potassium salt*. κ.α.

### **ΚΟΚΚΟΕΙΑΗ – ΨΩΡΕΣ**

**(Diaspis quadraspidiotus, Sphaerolecanium prunastri, Eulecanium persicae, κ.λ.π.)**



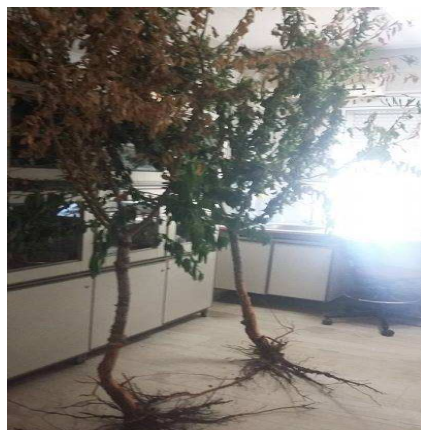
**Διαπιστώσεις:** Νεαρές έρπουσες προνύμφες βρέθηκαν πάνω σε νεαρούς κλαδίσκους και κλάδους σε αμυγδαλιές στους νομούς Μαγνησίας και Λάρισας από τα πιο πάνω κοκκοειδή.

Η παρουσία πολλών ξηρών ακραίων κλαδίσκων και κλάδων διαμέτρου έως 6 εκατοστών αυτή την εποχή είναι το συνηθισμένο σύμπτωμα από τα κοκκοειδή στους αμυγδαλέωνες καθώς και τα μελιτώδη αποχωρήματά τους. Οι ψώρες πολλαπλασιάζονται πολύ γρήγορα και θέλουν άμεση καταπολέμηση μόλις εμφανισθούν. Η σπουδαιότερη από τις ψώρες που προσβάλλει την αμυγδαλιά είναι η Σαν Ζοζέ που αν δεν καταπολεμηθεί μπορεί να ξεράνει τα δένδρα.

**Συστάσεις:** Να γίνει άμεσα καταπολέμηση στους αμυγδαλέωνες όπου διαπιστώνεται η προσβολή από τα κοκκοειδή με επιτρεπόμενα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά σκευάσματα όπως *Paraffin oil* κ.α.

### **ΔΑΚΤΥΛΙΟΕΙΑΔΗΣ ΚΥΛΙΑΩΣΗ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΩΝ**

**(Prunus necrotic ringspotvirus,PNRSV)**



Εικ.Π.Κ.Π.Φ.Βόλου.

Η ασθένεια παρουσιάζεται με γενική καχεξία του δένδρου κομμίωση και μωσαϊκωση στα φύλλα, ξήρανση φύλλων πτώση ανθέων, πτώση ανθοφόρων οφθαλμών, με αποτέλεσμα την μείωση της παραγωγής.

Είναι ιός ο οποίος μεταδίδεται με τον εμβολιασμό (με μοσχεύματα, εμβόλια), ακόμα και με την γύρη των ανθέων μολύνονται τα άνθη και οι καρποί με τον μολυσμένο σπόρο.

**Συστάσεις:** Για την αντιμετώπισή του δεν υπάρχουν θεραπευτικά μέτρα .

Προληπτικά συνίσταται: 1)Αποφυγή εγκατάστασης του οπωρώνα σε περιοχή όπου ενδημεί η ασθένεια 2) Χρησιμοποίηση υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού. 3)Σε ήδη προσβεβλημένο οπωρώνα, εφόσον ο αριθμός των μολυσμένων δένδρων είναι περιορισμένος ,εκρίζωση και καύση αυτών.

**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 Αμυγδαλιάς 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/agricultural-warnings>

**Προϊστάμενος του Τμήματος**

Δημήτριος Λύκας