

# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ

Πανεπιστημίου 334

ΤΚ: 26443 ΠΑΤΡΑ, ΤΘ: 2459 ΠΑΤΡΑ

Τηλ.: 2610.224.629

Fax: 2610.623.238

***Ευχόμαστε καλή και παραγωγική χρονιά***

Πληροφορίες: ΠΕΤΤΑΣ Ν.

ΜΗΛ: Ν° 1 / 24-02-2012

## **ΑΧΛΑΔΙΑ – ΜΗΛΙΑ: ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

### **ΨΥΛΛΑ:**

**Διαπιστώσεις:** Το έντομο διαχειμάζει ως ενήλικο σε προφυλαγμένες θέσεις πάνω σε διάφορα μέρη του δένδρου. Παρατηρήθηκε έντονη δραστηριοποίηση του εντόμου και εμφάνισή του στις αχλαδιές. Στις δειγματοληψίες που έγιναν, διαπιστώθηκε ποσοστό μεγαλύτερο του 30% των θηλυκών εντόμων να φέρει αυγά.

**Καταπολέμηση,** 1.Θερινός ή χειμερινός πολτός: Ψεκασμός πλήρους κάλυψης του ξύλου σε όλους τους αχλαδεώνες στο στάδιο του ληθάργου πριν την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών με χειμερινό ή θερινό πολτό. Στο φούσκωμα των οφθαλμών μόνο με θερινό πολτό.  
**Φάρμακα:** 2. Συνθετικές πυρεθρίνες μαζί με λάδι. Ψεκασμός μέχρι την άνθιση στα δένδρα που παρουσίασαν σοβαρές προσβολές την προηγούμενη χρονιά.

### **ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ:**

**Ζημιά /** Ο κόκκινος τετράνυχος δημιουργεί μικροσκοπικά ανοιχτόχρωμα στίγματα πάνω στα φύλλα που  
**Συμπτώματα:** σταδιακά συνενώνονται με συνέπεια την χλωρωτική και τελικά την σκωριόχρωμη εμφάνιση των φύλλων. Πολύ προσβεβλημένα φύλλα συρρικνώνονται και τελικά πέφτουν πρόωρα, ελαττώνοντας την ευρωστία των δένδρων και το μέγεθος των καρπών.  
Τα διαχειμάζοντα αυγά βρίσκονται σε ομάδες στα ξυλώδη μέρη του δένδρου και κυρίως στις βάσεις της λογχοειδούς βλάστησης.

**Καταπολέμηση,** Θερινός ή χειμερινός πολτός. Σε όλους τους οπωρώνες, ψεκασμός πλήρους κάλυψης (ξύλου) στο  
**Φάρμακα:** στάδιο του λήθαργου, μέχρι την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών.

Με τα παραπάνω σκευάσματα καταπολεμούνται επίσης διαχειμάζουσες μορφές κοκκοειδών, αφίδων κλπ.

### **ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ:**

**Ζημιά /** Απότομη ξήρανση και μαύρισμα ανθέων, βλαστών, φύλλων, καρπών και κλάδων που φαίνονται  
**Συμπτώματα:** σαν καμένοι από φωτιά. Από τα άνθη και τους βλαστούς η μόλυνση επεκτείνεται στους κλάδους και τους βραχίονες όπου σχηματίζονται έλκη. Με βροχερό καιρό εμφανίζεται βακτηριακή βλέννα στους μίσχους, τα νεαρά καρπίδια ή στα έλκη των κλάδων.

**Μέτρα** Αυστηρό κλάδεμα των προσβεβλημένων κλάδων με αφαίρεση και υγιούς τμήματος, 30 εκατ. κάτω από  
**αντιμετώπισης:** τα ορατά όρια των ελκών.

Απολύμανση των τομών κλαδέματος με χαλκούχο σκευάσμα.

Κατά το κλάδεμα, συνεχή απολύμανση των εργαλείων

**Καταπολέμηση,** Ψεκασμός πριν την διακοπή του λήθαργου. Οξυχλωριούχος χαλκός, Υδροξείδιο του χαλκού  
**Φάρμακα:**

**ΣΗΜ 1:** Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες των φαρμάκων.

**ΣΗΜ 2:** Όλα τα δελτία είναι αναρτημένα στο διαδίκτυο, στον κόμβο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)).

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΠΕΤΡΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ**  
**ΓΕΩΠΟΝΟΣ**  
**Msc/Msc Τεχν. Τροφίμων**