



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

Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημίου 334  
ΤΚ: 26443 ΠΑΤΡΑ, ΤΘ: 2459 ΠΑΤΡΑ  
Τηλ.: 2610.224.629  
Fax: 2610.623.238  
Email: [pkrfpatr@otenet.gr](mailto:pkrfpatr@otenet.gr)  
Πληροφορίες: Πέττας Ν.

**ΔΕΛΤΙΟ  
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**

ΑΧΑΪΑΣ - ΗΛΕΙΑΣ  
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ - ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ - ΙΘΑΚΗΣ - ΖΑΚΥΝΘΟΥ

**ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Ν° 1 / 21-02-2014**

**ΑΧΛΑΔΙΑ – ΜΗΛΙΑ: ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΨΥΛΛΑ:**

**Διαπιστώσεις:** Το έντομο διαχειμάζει ως ενήλικο σε προφυλαγμένες θέσεις σε διάφορα μέρη του σπρωώνα. Σύμφωνα με παρατηρήσεις μας, τα διαχειμάζοντα έντομα δραστηριοποιούνται έντονα και εμφανίζονται πάνω στις αχλαδιές.

**Καταπολέμηση, Φάρμακα:** 1. Θερινός ή χειμερινός πολτός. Σε όλους τους αχλαδεώνες, ψεκασμός πλήρους κάλυψης (ξύλου) στο στάδιο του λήθαργου, πριν την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών ή μόνο με θερινό στο φούσκωμα των οφθαλμών.  
2. Συνθετικές πυρεθρίνες μαζί με λάδι. Μόνο σε κτήματα με έντονη περυσινή προσβολή του εντόμου.

**ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ:**

**Ζημιά / Συμπτώματα:** Ο κόκκινος τετράνυχος δημιουργεί μικροσκοπικά ανοιχτόχρωμα στίγματα πάνω στα φύλλα που 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, Φάρμακα:** Θερινός ή χειμερινός πολτός. Σε όλους τους σπρωώνες, ψεκασμός πλήρους κάλυψης (ξύλου) στο στάδιο του λήθαργου, μέχρι την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών.  
*Με τα παραπάνω σκευάσματα καταπολεμούνται επίσης διαχειμάζουσες μορφές κοκκοειδών, αφίδων*

**ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ:**

**Ζημιά / Συμπτώματα:** Απότομη ξήρανση και μαύρισμα ανθέων, βλαστών, φύλλων, καρπών και κλάδων που φαίνονται 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 αντιμετώπισης:** Αυστηρό κλάδεμα και κάψιμο των προσβλημένων κλάδων με αφαίρεση και υγιούς τμήματος, 30 εκατ. κάτω από τα ορατά όρια των ελκών. Κατά το κλάδεμα, συνεχή απολύμανση των εργαλείων.  
Απολύμανση των τομών κλαδέματος με χαλκούχο σκευάσμα.

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

Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας.

Όλα τα δελτία είναι αναρτημένα στον ηλεκτρονικό κόμβο του Υπουργείου [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr).

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

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

Παραλαβή των δελτίων με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο γίνεται με απλό αίτημα στο [pkrfpatr@otenet.gr](mailto:pkrfpatr@otenet.gr)