



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &**  
**ΦΥΤΟΎΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ**  
Πανεπιστημίου 334, 264 43 ΠΑΤΡΑ  
Τηλ.: 2610.624.576  
Email: [npettas@minagric.gr](mailto:npettas@minagric.gr), [pkpfpatr-gp@minagric.gr](mailto:pkpfpatr-gp@minagric.gr)

**Πληροφορίες:**  
Πέττας Ν., Γεωπόνος PhD, MBA, MSc

*Δελτίο*  
*Γεωργικών Προειδοποιήσεων*  
*Φυτοπροστασίας*

**ΜΗΛΟΕΙΔΗ**  
**Ν° 1 / 07-03-2024**

*Για τις περιοχές:*  
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ,  
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ,  
ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΘΑΚΗΣ

### **ΑΧΛΑΔΙΑ – ΜΗΛΙΑ: ΟΡΕΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

#### **ΨΥΛΛΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ**

**Παρατηρήσεις** Το έντομο διαχειμάζει ως ενήλικο σε προφυλαγμένες θέσεις σε διάφορα μέρη του οπωρώνα.

**Συστάσεις:** Σε όλους τους αχλαδεώνες, συνιστάται η χρήση παραφινικού λαδιού/πολτού ή καολίνης για μείωση του διαχειμάζοντα πληθυσμού και περιορισμό της εναπόθεσης αυγών. Το χειμερινό λάδι εφαρμόζεται με ψεκάσμο πλήρους κάλυψης (ξύλου) στο στάδιο του λήθαργου - πριν την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών. Το θερινό λάδι στο φούσκωμα των οφθαλμών. Η εφαρμογή να γίνει μια ηλιόλουστη μέρα με θερμοκρασία πάνω από 7-10 °C υπό σκιά και χωρίς άνεμο, όταν η υγρασία και η βροχή έχουν στεγνώσει. Να αναβληθεί η εφαρμογή σε ενδεχόμενο παγετού.

Σε κτήματα με ιστορικό έντονων προσβολών του εντόμου, προτείνεται η εφαρμογή συνθετικών πυρεθρινών συνδυαστικά με λάδι.

#### **ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ ΜΗΛΙΑΣ**

**Παρατηρήσεις** Τα διαχειμάζοντα αυγά βρίσκονται σε ομάδες στα ξυλώδη μέρη του δένδρου και κυρίως στις βάσεις της λογχοειδούς βλάστησης.

**Συστάσεις:** Προτείνεται η εφαρμογή θερινού ή χειμερινού πολτού σε όλους τους οπωρώνες. Ο ψεκάσμος πλήρους κάλυψης (ξύλου) να γίνει στο στάδιο του λήθαργου και μέχρι την έναρξη του φουσκώματος των οφθαλμών. Με τα παραπάνω σκευάσματα καταπολεμούνται επίσης διαχειμάζουσες μορφές κοκκοειδών, αφίδων.

#### **ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ**

**Ζημιά:** Απότομη ξήρανση και μαύρισμα ανθέων, βλαστών, φύλλων, καρπών και κλάδων που φαίνονται σαν καμένοι από φωτιά. Τα προσβεβλημένα φύλλα γίνονται καστανά και παραμένουν στο δένδρο όλο το έτος. Οι τρυφεροί βλαστοί κάμπτονται σαν «μαγκούρα», μαραίνονται, ξηραίνονται. 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.

**Συστάσεις:** Προτείνεται αυστηρό κλάδεμα και κάψιμο των προσβεβλημένων κλάδων και βραχιόνων με αφαίρεση και υγιούς τμήματος μήκους 30 εκατ. κάτω από τα ορατά όρια των ελκών. Κατά το κλάδεμα, συνεχή απολύμανση των εργαλείων. Απολύμανση των τομών κλαδέματος με χαλκούχο σκευάσμα ή άλλα κατάλληλα σκευάσματα.

Συνιστάται ψεκασμός πριν την διακοπή του λήθαργου με οξυχλωριούχο χαλκό ή υδροξείδιο του χαλκού.

### **ΚΛΑΔΕΜΑ**

- ✓ Το κλάδεμα να επιτρέπει τον αερισμό των δένδρων και την καλή επικάλυψη με το ψεκαστικό υγρό.
- ✓ Αφαίρεση και κάψιμο των προσβεβλημένων κλάδων, κλαδίσκων. Ο μύκητας του ωιδίου διαχειμάζει ως μυκήλιο στα προσβεβλημένα μέρη του δένδρου και η αφαίρεση αυτών μειώνει τις πρωτογενείς μολύνσεις την άνοιξη. Αφαίρεση και καταστροφή των προσβεβλημένων από φουζικλάδιο κλάδων στα έλκη των οπείων διαχειμάζει το παθογόνο, ώστε να μειωθούν οι πρωτογενείς μολύνσεις της Άνοιξης. Αφαίρεση και καταστροφή με κάψιμο των βραχιόνων που είναι προσβεβλημένοι από την ψώρα Σαν Ζοζέ.
- ✓ Εκρίζωση και απομάκρυνση των έντονα προσβεβλημένων δένδρων και των γειτονικών τους που είναι ύποπτα προσβολής, μαζί με ολόκληρο το ριζικό σύστημα.
- ✓ Απολύμανση των τομών κλαδεύσεως με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα. Υπάρχουν κλαδευτικά εργαλεία που παράλληλα με την τομή κάνουν και απολύμανση αυτής.
- ✓ Απολύμανση κλαδευτικών εργαλείων μετά από κάθε τομή.

### **ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ**

- ✓ Αποφυγή βαθιάς κατεργασίας του εδάφους κοντά στο δένδρο (προβολή της κόμης) για την αποφυγή μικροπληγών στα ριζικά τριχίδια.
- ✓ Διατήρηση της φυσικής βλάστησης σε μη παραγωγικές περιοχές ή ζώνες (όρια οπωρώνων, πρανή κλπ).

***Εφαρμόζετε εγκεκριμένα σκευάσματα φυτοπροστασίας  
Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας***

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**

Οι Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας είναι διαθέσιμες από τη Δ/ση Προστασίας ΦΠ  
Η Βάση Δεδομένων Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων είναι διαθέσιμη από τη Δ/ση Προστασίας ΦΠ  
Το portal για τον Εξοπλισμό Εφαρμογής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων είναι διαθέσιμο  
Οι Προγνώσεις Παγετού είναι διαθέσιμες στο [frost.minagric.gr](http://frost.minagric.gr)

Τα Δελτία είναι προσβάσιμα με κινητό (smartphone) στην εφαρμογή [i-agric-ypaat](http://i-agric-ypaat)  
Τα Δελτία αναρτώνται στον ηλεκτρονικό κόμβο του Υπουργείου [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)

Δωρεάν παραλαβή των δελτίων στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, με απλό αίτημα στα email της υπηρεσίας.



*Βακτηριακό Κάψιμο*

