



## ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Μηλιά - Αχλαδιά - Ροδακινιά - Αμπέλι - Ελιά

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΛΤΙΑ ΜΑΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr) και [www.agrotypos.gr](http://www.agrotypos.gr))

Τ.Θ. 436 570 01 Θέρμη  
Τηλ. 2310 476662  
[pkpfpet1@otenet.gr](mailto:pkpfpet1@otenet.gr)

**№ 4 / 12 Μαρτίου 2012**

Βάιος Πολυμέρου  
Ευγενία Μακρίδου

**ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΩΝ**  
**ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ**

### **ΜΗΛΙΑ**

**A. ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ.** Η εκκόλαψη των χειμερινών αβγών αναμένεται όταν οι μηλιές (ποικιλία Στάρκιγκ Ντελίτσιους) θα βρίσκονται στο στάδιο «τέλος πράσινης κορυφής» (D<sub>3</sub>). Σε οπωρώνες με σοβαρές προσβολές (περισσότερα από 10 αβγά σε κάθε ανθοφόρο οφθαλμό ή 1000 αβγά σε βλαστό καρποφόρου ξύλου ενός μέτρου) συνιστάται να γίνει ψεκασμός:

α) πριν την εκκόλαψη των χειμερινών αβγών (διάστημα βλαστικών σταδίων B-D<sub>3</sub>) με ΚΛΟΦΕΝΤΕΖΙΝ ή  
β) με την έναρξη των εκκολάψεων των χειμερινών αβγών (βλαστικά στάδια E-E<sub>2</sub>) με ΧΕΞΥΘΙΑΖΟΞ (να μην έχει προηγηθεί ψεκασμός με ΚΛΟΦΕΝΤΕΖΙΝ).

**B. ΣΑΝ ΖΟΖΕ.** Σε οπωρώνες με προσβολές από το κοκκοειδές συνιστάται να γίνει ψεκασμός λίγο πριν το στάδιο της πράσινης κορυφής, διάστημα (B-C<sub>3</sub>), με ΘΕΡΙΝΑ ΛΑΔΙΑ: α) ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΑ (Διάφορα σκευάσματα) β) ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΑ (Διάφορα σκευάσματα) στις συνιστώμενες δόσεις [ **Με αυτόν τον ψεκασμό επιτυγχάνεται ταυτόχρονα και μία σημαντική μείωση των χειμερινών αυγών του κόκκινου τετράνυχου**] ή με ΠΥΡΙΠΡΟΞΥΦΕΝ (Διάφορα σκευάσματα).

### **ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΜΗΛΙΑΣ**



### **ΜΗΛΙΑ - ΑΧΛΑΔΙΑ**

#### **A. ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙ.**

1. Οι αρχικές μολύνσεις προέρχονται από κονίδια αλλά **κυρίως από ασκοσπόρια**.
  2. Η ωρίμανση των ασκοσπορίων αναμένεται κατά το τρίτο δεκαήμερο του Μαρτίου.
- Συνιστάται προληπτική επέμβαση με χαλκούχα για
    - ✓ τη μηλιά στο στάδιο C έως C<sub>3</sub> και
    - ✓ για την αχλαδιά στο στάδιο C<sub>3</sub> έως D.
  - Για ποικιλίες που παρουσιάζουν ευαισθησία (κίνδυνος εγκαυμάτων) να προτιμηθούν οργανικά μυκητοκτόνα επαφής.

## **B. ΕΛΚΗ ΤΩΝ ΜΗΛΟΕΙΔΩΝ ( Νέκτρια - Σφαίρωση ).**

Παρατηρούνται σημαντικές προσβολές σε κτήματα της περιοχής μας. Συνήθως συνυπάρχουν με προσβολές από ΣΕΖΙΑ.

Συνιστάται: 1) αφαίρεση των προσβεβλημένων τμημάτων με κλάδεμα και επάλειψη των πληγών με αλοιφή.

2) Ψεκασμός στην «πράσινη κορυφή» ( C ) με χαλκούχα σκευάσματα σε συνδυασμό με την εφαρμογή για το Φουζικλάδι.

## **ΑΧΛΑΔΙΑ**

### **ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΚΑΨΙΜΟ.**

1. Ο ψεκασμός με χαλκούχα για το Φουζικλάδι στο στάδιο από C έως C3 καλύπτει και το βακτηριακό κάψιμο **ή**
2. Εφαρμογή ΛΑΜΙΝΑΡΙΝ στο διάστημα «πράσινη κορυφή» - στάδια C έως C3 - με επανάληψη κάθε 10 ημέρες [έως την πτώση πετάλων].

### **ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ**



C



C3



D

## **ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ**

**A. ΦΥΛΛΟΔΕΤΗΣ.** Σε όσους οπωρώνες πέρυσι εμφανίστηκαν προσβολές ιδίως κατά την περίοδο τέλη Αυγούστου-τέλη Σεπτεμβρίου συνιστάται να γίνει οπωσδήποτε ψεκασμός:

**α) σε πρωιμανθείς ποικιλίες και νεκταρινιές στην πτώση των πετάλων (στάδιο G) με**

ΛΑΜΔΑ ΣΥΑΛΟΘΡΙΝ, ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝ, ΙΝΤΟΞΑΡΜΠΙ **ή**  
ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝ, ΧΛΩΡΙΠΥΡΙΦΟΣ για ταυτόχρονη καταπολέμηση και της ΑΝΑΡΣΙΑΣ.

**β) σε οψιμανθείς ποικιλίες, τέλος άνθησης-έναρξη πτώσης πετάλων (στάδια F-G), με ΛΑΜΔΑ ΣΥΑΛΟΘΡΙΝ, ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝ, ΙΝΤΟΞΑΡΜΠΙ.**

**B. ΘΡΙΠΑΣ:** Η επέμβαση κατά του ΘΡΙΠΑ είναι απαραίτητη και δικαιολογείται όταν στην αρχή του σταδίου G διαπιστωθεί παρουσία τελείων ή νυμφών του θρίπα στο 5% των ανθέων (εξετάζουμε σε 50 δένδρα, δύο άνθη στο καθένα).

Κατάλληλο αγροχημικό: T- ΦΛΟΥΒΑΛΙΝΕΪΤ

- Η επέμβαση γίνεται στο στάδιο G (τα πέταλα πέφτουν και οι στήμονες στρίβουν) και συνιστάται εφαρμογή μετά τη δύση του ηλίου.

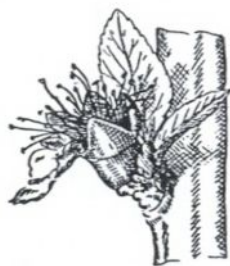
- Η παρουσία των ΘΡΙΠΩΝ μπορεί να διαπιστωθεί, αν δεν έχουμε ευχέρεια να εξετάσουμε τα άνθη, και με τη χρήση μπλέ κολλητικών παγίδων.



E



F



G

**ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ**



G

**ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ**

### **ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ**

**A. ΣΚΩΡΙΑΣΗ** . Ψεκασμός περίπου 20 μέρες μετά την πτώση των πετάλων με κατάλληλο μυκητοκτόνο.

**B. ΟΠΛΟΚΑΜΠΗ**. Οπου σημειώνονται προσβολές να γίνει επέμβαση στην πτώση των πετάλων (στάδιο G ) με κατάλληλο αγροχημικό.

### **ΚΕΡΑΣΙΑ - ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ**

**A. ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΣ ΚΑΡΚΙΝΟΣ** ( *Pseudomonas syringae* P.V. mors prunorum )

Η παρουσία σημείων με κόμμι εξωτερικά είναι αρχικό σημάδι για την παρουσία νεκρώσεων υπόφλοια.

Αφαιρέστε το προσβεβλημένο τμήμα (καφέ νέκρωση κάτω από το φλοιό), απολυμάνετε και επαλείψτε με προστατευτική αλοιφή.

**ΤΑ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ  
ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΤΑ.**

Η Προϊσταμένη Δ/σης  
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη