

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
& ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Ταχ.Δ/ση:Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος

Τηλέφ.: 24210-66525-Fax : 24210-69545

Πληροφορίες: Δρ Θ. Μόσχος

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :

- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών
- επιβαρύνει το περιβάλλον
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

ΜΗΛΟΕΙΔΗ Ν° 3/12.5.2011

## Α Χ Λ Α Δ Ι Α—Μ Η Λ Ι Α

### ΕΧΘΡΟΙ

#### ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (Αχλαδιά—Μηλιά)

Η περίοδος της πρώτης πτήσης της καρπόκαψας βρίσκεται σε εξέλιξη. Συστήνεται άμεσα ψεκασμός, με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. Ανεξάρτητα από την κατηγορία εντομοκτόνου που θα επιλεγεί, η καταπολέμηση του εντόμου πρέπει να είναι προληπτική και να στοχεύει στη θανάτωση των νεαρών προνυμφών, πριν αυτές εισχωρήσουν στα καρπίδια. Από τα εντομοκτόνα, προτιμώνται οι ρυθμιστές ανάπτυξης, τα φυσικής προελεύσεως σκευάσματα και τα σκευάσματα εντομοπαθογόνου ιού, που είναι εκλεκτικά και φιλικότερα προς το περιβάλλον. Για την επανάληψη του ψεκασμού να ληφθούν υπόψη η διάρκεια δράσης του εντομοκτόνου, ο ρυθμός αύξησης των καρπιδίων και οι καιρικές συνθήκες. Για τον περιορισμό των εντομοκτόνων επεμβάσεων, είναι δυνατό και υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, να εφαρμοστεί παράλληλα η βιοτεχνική μέθοδος της παρεμπόδισης της σύζευξης, με τη χρήση εντομολογικών παγίδων εξατμιστήρων φερομόνης φύλου.

#### ΨΥΛΛΑ (Αχλαδιά)

Την εποχή αυτή συνυπάρχουν όλες οι βιολογικές μορφές του εντόμου, γεγονός που καθιστά δύσκολη την καταπολέμησή του. Σε οπωρώνες με προσβολή από το έντομο, συστήνεται άμεσα ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. Σε περιπτώσεις σοβαρής προσβολής ο ψεκασμός θα πρέπει να επαναληφθεί, ανάλογα με τη δραστηριότητα του εντόμου, τη διάρκεια δράσης και τον τρόπο δράσης του εντομοκτόνου. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να γίνεται συνεχής εναλλαγή εντομοκτόνων από διαφορετικές χημικές κατηγορίες και να αποφεύγεται μέσα στην καλλιεργητική περίοδο η επαναλαμβανόμενη χρήση των νέων σκευασμάτων. Η κάλυψη του φυλλώματος θα πρέπει να είναι πλήρης και μέχρις απορροής του ψεκαστικού υγρού. Να αποφεύγονται καλλιεργητικές φροντίδες, όπως υπερβολική λίπανση και συχνό πότισμα, που ευνοούν ιδιαίτερα τη βλάστηση. Η έγκαιρη και συνεχής αφαίρεση και καταστροφή των «λαίμαργων βλαστών» καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο, βοηθά σημαντικά στην μείωση του πληθυσμού του εντόμου, καθώς και στην αποτελεσματικότητα των ψεκασμών.

#### ΦΥΛΛΟΡΥΚΤΕΣ (Μηλιά)

Σε οπωρώνες που παρατηρούνται προσβολές από φυλλορύκτες, να χρησιμοποιηθούν κατάλληλα και εγκεκριμένα εντομοκτόνα, που καταπολεμούν ταυτόχρονα και την καρπόκαψα.

#### ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ (Αχλαδιά—Μηλιά)

Η έξοδος των κινητών μορφών των εντόμων αρχίζει περίπου αυτή την εποχή και αναμένεται να ενταθεί με την αύξηση των θερμοκρασιών. Συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο, μόνο σε οπωρώνες που είναι προσβεβλημένοι από κοκκοειδή. Προτείνεται, να ψεκάζονται με καλό λούσιμο μόνο τα προσβεβλημένα δένδρα και ιδιαίτερα ο κορμός και οι βραχίονες. Ο ψεκασμός να επαναληφθεί ανάλογα με τη διάρκεια δράσης του εντομοκτόνου και τις καιρικές συνθήκες. Επισημαίνεται, ότι η καταπολέμηση των κοκκοειδών είναι δυνατό να συνδυαστεί με εκείνη της καρπόκαψας και των φυλλοροών.



## **ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΣ (Αχλαδιά—Μηλιά)**

Σε οπωρώνες που παρατηρούνται υψηλοί πληθυσμοί (μεγάλος αριθμός κινητών μορφών και αυγών) να γίνει άμεσα ψεκασμός με ένα κατάλληλο εκλεκτικό ακαρεοκτόνο. Επανάληψη ψεκασμού κρίνεται απαραίτητη, εφόσον εξακολουθούν να δραστηριοποιούνται υψηλοί πληθυσμοί ακάρεων. Η εναλλαγή σκευασμάτων με διαφορετικό τρόπο δράσης, θα πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη για την αποφυγή ανθεκτικότητας.

## **ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

### **ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ (Αχλαδιά—Μηλιά)**

Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν ευνοούν ιδιαίτερα τη δραστηριότητα του παθογόνου και υπάρχει σοβαρός κίνδυνος μολύνσεων των νεαρών καρπών.

Συστήνεται άμεση προστασία των καλλιεργειών από την ασθένεια σε όλες τις περιοχές, με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο μυκητοκτόνο και κατά προτίμηση με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

Σε ποικιλίες μηλιάς που είναι ευαίσθητες στο **ωίδιο**, να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα που αντιμετωπίζουν ταυτόχρονα και τις δύο ασθένειες.

### **ΣΕΠΤΟΡΙΩΣΗ (Αχλαδιά)**

Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών ευνοούν τη δραστηριότητα του παθογόνου και υπάρχει κίνδυνος μολύνσεων, κυρίως σε οπωρώνες που βρίσκονται σε υγρές περιοχές. Συστήνεται άμεσα προστασία των δένδρων με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια μυκητοκτόνο, σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του φουζικλαδίου.

**ΣΥΣΤΑΣΗ:** Καλούνται οι καλλιεργητές, ιδίως αυτήν την εποχή, να επισκέπτονται όσο το δυνατό συχνότερα τις καλλιέργειες, προκειμένου να διαπιστώνουν έγκαιρα τυχόν προσβολές από φυτοπαράσιτα έτσι, ώστε να είναι εφικτή η αποτελεσματική αντιμετώπισή τους, με το μικρότερο οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος.

**Προσοχή:** Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, την συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας, το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηρίασης.

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων στο διαδίκτυο **www.minagric.gr**.

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Σπύρος Βλειώρας