

## Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ \* ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
Ταχ.Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος  
Τηλέφ.: 2421066525-Fax : 2421069545

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :  
- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών  
- επιβαρύνει το περιβάλλον  
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

Πληροφορίες: Δρ Θ. Μόσχος, Msc I. Παππά

ΜΗΛΟΕΙΔΗ Νο 4/24.5.2012

ΑΧΛΑΔΙΑ-ΜΗΛΙΑΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΑ – ΣΕΠΤΟΡΙΩΣΗ – ΩΙΔΙΟ

Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν ιδιαίτερα τη διάδοση και γρήγορη εξέλιξη του φουζικλαδίου και της σεπτορίωσης στην αχλαδιά, καθώς και του φουζικλαδίου και του ωιδίου (ευαίσθητες ποικιλίες) στη μηλιά. Ο κίνδυνος προσβολής των καλλιεργειών από τις παραπάνω ασθένειες είναι αναμενόμενος σε περιοχές, όπου αυτές εμφανίζονται με ένταση κάθε χρόνο και κυρίως σε περιοχές, όπου μέχρι τώρα τα ενδεδειγμένα μέτρα καταπολέμησης δεν έχουν εφαρμοστεί από το σύνολο των παραγωγών.

Για την προστασία των καλλιεργειών από τους παθογόνους μύκητες, συνιστώνται επεμβάσεις με κατάλληλα και εγκεκριμένα για τις καλλιέργειες μυκητοκτόνα.

Για τη μείωση του αριθμού των ψεκασμών, συνιστάται, όπου αυτό είναι δυνατό, η επιλογή μυκητοκτόνων που καταπολεμούν και τις δύο ασθένειες.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικών στελεχών των παθογόνων, συνιστάται εναλλαγή μυκητοκτόνων από διαφορετικές χημικές ομάδες ή εφαρμογή μίγματος μυκητοκτόνων διαφορετικής ομάδας, με δυνατότητα συνδυασμού.

Για την αποφυγή φαινομένων τοξικότητας στους καρπούς, να προσεχθεί ιδιαίτερα η ευαισθησία ορισμένων ποικιλιών σε κάποια σκευάσματα.

Για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των ασθενειών σε μία περιοχή, είναι ιδιαίτερα σημαντικό τα προτεινόμενα μέτρα καταπολέμησης, να εφαρμόζονται από όλους ανεξαιρέτως τους καλλιεργητές.

ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (ΑΧΛΑΔΙΑ – ΜΗΛΙΑ)

Οι συλλήψεις στο δίκτυο φερομονικών παγίδων δείχνουν ήπια δραστηριότητα των ακμαίων του εντόμου σε όλες τις περιοχές.

Συνιστάται η συνέχιση της προστασίας των νεαρών καρπών από το έντομο, με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο και με συχνότητα επεμβάσεων ανάλογη με τη διάρκεια δράσης του σκευάσματος και τις καιρικές συνθήκες. Επίσης, να ληφθεί υπόψη ο γρήγορος ρυθμός αύξησης των καρπών αυτή την εποχή.

ΨΥΛΛΑ (ΑΧΛΑΔΙΑ)

Σε οπωρώνες που εμφανίζουν προσβολή από το έντομο, συνιστάται άμεσα ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο.

Είναι σημαντικό να γίνεται εναλλαγή εντομοκτόνων από διαφορετικές χημικές κατηγορίες, για την αποφυγή δημιουργίας ανθεκτικών πληθυσμών του εντόμου.

Ιδιαίτερα τα νέα εντομοκτόνα, καλό είναι να μην εφαρμόζονται πάνω από δύο φορές σε κάθε καλλιεργητική περίοδο.

Κατά τους ψεκασμούς με ξηρό καιρό, καλό είναι να αυξάνεται ο όγκος του νερού, πρακτική που βοηθά το σκεύασμα να διαπεράσει τα μελιτώδη εκκρίματα των προνυμφών.

Επίσης, συνιστάται η αφαίρεση των λαίμαργων βλαστών με το χέρι, καθώς και η αποφυγή καλλιεργητικών τεχνικών που ευνοούν ιδιαίτερα τη βλάστηση (υπερβολική λίπανση και πότισμα).

### **ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ (ΑΧΛΑΔΙΑ – ΜΗΛΙΑ)**

Η έξοδος των κινητών μορφών των κοκκοειδών αυτή την εποχή, βρίσκεται συνήθως σε εξέλιξη. Συστήνεται ψεκασμός με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο, μόνο σε οπωρώνες που παρατηρούνται προσβολές και μόνο στα προσβεβλημένα δένδρα. Η κάλυψη των δένδρων με το ψεκαστικό υγρό πρέπει να είναι πλήρης και σχολαστική.

### **ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ (ΑΧΛΑΔΙΑ – ΜΗΛΙΑ)**

Η καταπολέμηση των τετρανύχων (κόκκινος, κίτρινος) συνιστάται σε οπωρώνες που παρατηρούνται περίπου 60-70 κινητές μορφές ανά 100 φύλλα, με εναλλαγή κατάλληλων και εγκεκριμένων ακαρεοκτόνων. Σε περιπτώσεις προσβολής και από τα δύο είδη τετρανύχων, είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα που καταπολεμούν και τα δύο είδη.

**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.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** 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 και Τροφίμων στο διαδίκτυο **[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)**.

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Σπύρος Βλεώρας