
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ**ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ****ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ****Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤ.****ΕΛΛΑΔΟΣ****ΤΜΗΜΑ: 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,

ΜΗΛΟΕΙΔΗ Ν° 7 /21.07.2015

ΜΗΛΙΑ – ΑΧΛΑΔΙΑ

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΑ (ΜΗΛΙΑ – ΑΧΛΑΔΙΑ)

Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών (υψηλές θερμοκρασίες που συνοδεύονται από χαμηλές σχετικές υγρασίες) περιορίζουν δραστικά τον κίνδυνο προσβολής των καρπών από τους μύκητες.

Επισημαίνεται, ότι η μολυσματικότητα των φουζικλαδίων ευνοείται από βροχερό και υγρό καιρό και μετρίως υψηλές θερμοκρασίες. Είναι δυνατό να αποβούν ιδιαίτερα καταστροφικά, ακόμη και μέχρι τη συγκομιδή.

Προσοχή απαιτείται σε οπωρώνες που η ασθένεια έχει ήδη εκδηλωθεί και στους οποίους διατηρείται περιβάλλον υψηλής υγρασίας λόγω υπερβολικής και συχνής άρδευσης.

Για την προστασία αυτών των καλλιέργειών συνιστώνται επεμβάσεις με κατάλληλα και εγκεκριμένα μυκητοκτόνα.

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

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

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

ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ

Οι συλλήψεις στο δίκτυο φερομονικών παγίδων δείχνουν γενικά περιορισμένη δραστηριότητα των ακμαίων του εντόμου στις περιοχές Αγίας και Τυρνάβου Λαρίσης, καθώς και στις περιοχές Νεοχωρίου και Ζαγοράς Μαγνησίας, με λιγοστές εξαιρέσεις κάποιων θέσεων, όπου οι συλλήψεις είναι ελαφρώς υψηλότερες.

Αυτή την εποχή, ο κίνδυνος προσβολής των καρπών είναι ακόμη μεγάλος. Οι παραγωγοί δεν θα πρέπει να εφησυχάζουν και συνιστάται να προβαίνουν συχνά σε ελέγχους προσβολής των καρπών. Σε περίπτωση που παρατηρηθούν προσβολές ή αύξηση των συλλήψεων ακμαίων στις φερομονικές παγίδες, συνιστάται άμεση επέμβαση για την προστασία των καρπών με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. Ως φιλικότερα προς το περιβάλλον, προτιμώνται τα σκευάσματα εκλεκτικής δράσης, όπως οι ρυθμιστές ανάπτυξης και τα σκευάσματα του εντομοπαθογόνου ιού. Επίσης, συνιστάται η συνεχής εναλλαγή εντομοκτόνων από διαφορετικές χημικές ομάδες.

ΦΥΛΛΟΡΥΚΤΕΣ

Σε οπωρώνες που παρατηρούνται σημαντικές προσβολές από φυλλορύκτες, συνιστάται να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση με την καρπόκαψα.

ΨΥΛΛΑ ΑΧΛΑΔΙΑΣ

Στους οπωρώνες που διαπιστώνεται προσβολή από το έντομο, συνιστάται άμεσα επέμβαση με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο

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

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, καθώς και η αποφυγή καλλιεργητικών τεχνικών που ευνοούν ιδιαίτερα τη βλάστηση (υπερβολική λίπανση και πότισμα).

ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ (Σαν Ζοζέ, Παρλατόρια)

Στις περιπτώσεις που διαπιστώνονται προσβολές να γίνει αμέσα επέμβαση με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο για την καλλιέργεια εντομοκτόνο. Για την προστασία των ωφελίμων εντόμων (παρασιτοειδή, αρπακτικά), κρίνεται σκόπιμο να ψεκάζονται μόνο τα προσβεβλημένα δένδρα. Για τον περιορισμό του αριθμού των επεμβάσεων, η καταπολέμηση των κοκκοειδών είναι δυνατό να συνδυαστεί με εκείνη της καρπόκαψας.

ΤΕΤΡΑΝΥΧΟΙ

Σε οπωρώνες που παρατηρούνται σοβαρές προσβολές τετρανύχων, συνιστάται καταπολέμηση των κινητών μορφών και των αυγών με εναλλαγή κατάλληλων και εγκεκριμένων για την καλλιέργεια ακαρεοκτόνων σκευασμάτων. Όπου διαπιστώνονται προσβολές και από τα δύο είδη τετρανύχων (κόκκινος, κίτρινος) να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα τα οποία καταπολεμούν και τα δύο είδη.

ΠΙΚΡΗ ΚΗΛΙΔΩΣΗ (Bitter pit)

Στους οπωρώνες μηλιάς που παρατηρείται συχνά αυτή η διαταραχή θρέψης των καρπών (περιοχή Ζαγοράς Πηλίου) και για τον περιορισμό του φαινομένου, συστήνονται 4—5 ψεκασμοί με κατάλληλα και εγκεκριμένα σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο. Οι ψεκασμοί να γίνονται ανά 10—14 ημέρες, με τον τελευταίο 2 εβδομάδες πριν τη συγκομιδή. Για την αποφυγή τοξικών φαινομένων στα φύλλα και στους καρπούς, οι ψεκασμοί δεν θα πρέπει να γίνονται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 28—29⁰ C. Παράλληλα, συστήνονται η απομάκρυνση της υπερβολικής βλάστησης και των λαίμαργων βλαστών, καθώς και η εφαρμογή κανονικών ποτισμάτων, χωρίς υπερβολική ποσότητα νερού.

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 Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας στο διαδίκτυο **www.minagric.gr**.

Ο Προϊστάμενος Τμήματος α/α

Δρ Δ. Λύκας