

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,

ΜΗΛΟΕΙΔΗ Ν° 3 /30.04.2013

Α Χ Λ Α Δ Ι Α—Μ Η Λ Ι Α

ΕΧΘΡΟΙ

ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (Αχλαδιά—Μηλιά)

Η πρώτη πτήση της καρπόκαψας ξεκίνησε στις πεδινές και στις ημιορεινές καλλιέργειες μηλοειδών. Οι υψηλές θερμοκρασίες και ο ξηρός καιρός που επικρατούν το τελευταίο διάστημα, αναμένεται να επιταχύνουν την πληθυσμιακή εξέλιξη και τη δραστηριότητα του εντόμου.

Επισημαίνεται, ότι ο αριθμός των ακμαίων που συλλαμβάνονται στις φερομονικές παγίδες, συχνά δεν είναι ανάλογος με το ύψος της προσβολής των καρπών, γεγονός που σημαίνει ότι σε πολλές περιπτώσεις, μικροί πληθυσμοί ακμαίων προκαλούν υψηλά ποσοστά προσβολής.

Για τους παραπάνω λόγους, 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 στους νεαρούς καρπούς.

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 ταχύς ρυθμός αύξησης των καρπιδίων και οι καιρικές συνθήκες.

Για τον περιορισμό των εντομοκτόνων επεμβάσεων, είναι δυνατό και υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, να εφαρμοστεί η βιοτεχνική μέθοδος της παρεμπόδισης της σύζευξης, με τη χρήση εξατμιστήρων φερομόνης φύλου.

ΨΥΛΛΑ (Αχλαδιά)

Την εποχή αυτή συνυπάρχουν όλες οι βιολογικές μορφές του εντόμου, γεγονός που καθιστά δύσκολη την καταπολέμησή του.

Σε οπωρώνες αχλαδιάς 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, καθώς και με 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 καινούργιων σκευασμάτων.

Η κάλυψη του φυλλώματος θα πρέπει να είναι πλήρης και μέχρις απορροής του ψεκαστικού υγρού.

Να αποφεύγονται καλλιεργητικές φροντίδες που ευνοούν ιδιαίτερα τη βλάστηση, όπως υπερβολική λίπανση και συχνό πότισμα. Η έγκαιρη και συνεχής αφαίρεση των «κλαίμαργων 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 συχνά παρατηρούνται σοβαρές 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 ξεκινά 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 μόνο τα προσβεβλημένα δένδρα, με έμφαση στον κορμό και τους βραχίονες.

Επισημαίνεται, ότι η καταπολέμηση των κοκκοειδών είναι δυνατό να συνδυαστεί με εκείνη της καρπόκαψας και των φυλλορυκτών.

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

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΑ (Αχλαδιά—Μηλιά)

Οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν το τελευταίο διάστημα (θερμός και ξηρός καιρός), δεν ευνοούν ιδιαίτερα τη δραστηριότητα των παθογόνων. Επισημαίνεται, ότι η μολυσματικότητα των φουζικλαδίων ευνοείται από βροχερό και υγρό καιρό και σχετικά υψηλές θερμοκρασίες, γεγονός που σημαίνει ότι είναι δυνατό να αποβούν ιδιαίτερα καταστροφικά, ακόμη και μέχρι τη συγκομιδή.

Για τους λόγους αυτούς, συστήνεται η συνέχιση της προστασίας στους οπωρώνες κυρίως στις υγρές περιοχές, καθώς και σε εκείνους με σοβαρό ιστορικό προσβολής, με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο μυκητοκτόνο και κατά προτίμηση με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

Ωστόσο, σε περίπτωση αλλαγής της κατάστασης του καιρού, με βροχοπτώσεις και αυξημένη υγρασία, συστήνεται γενικότερα η άμεση προστασία των καλλιεργειών από τα φουζικλάδια. Η προστασία των καρπών και της νεαρής βλάστησης θα πρέπει να είναι συνεχής καθ' όλη την υγρή περίοδο και ανάλογα με το ιστορικό προσβολών του οπωρώνα.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των μυκήτων, συνιστάται η εναλλαγή μυκητοκτόνων από διαφορετικές χημικές ομάδες.

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, γενικώς, δεν ευνοούν τη δραστηριότητα του παθογόνου.

Κίνδυνος μόλυνσεων του φυλλώματος και των καρπών, υπάρχει κυρίως σε οπωρώνες που βρίσκονται σε υγρές περιοχές, καθώς και σε οπωρώνες αχλαδιάς που δέχονται υπερβολική άρδευση.

Συστήνεται άμεσα η προστασία με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο μυκητοκτόνο, μόνο σε οπωρώνες που βρίσκονται σε υγρές περιοχές και με ιστορικό προσβολών από την ασθένεια.

Επισημαίνεται ότι η καταπολέμηση της σεπτόριας, είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή 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 Διευθυντής α/α

Δρ Δ. Λύκας