

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

Τηλ.: 2421066525 - Fax: 2421069545

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων:

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

Πληροφορίες: Φωτοπούλου Αννέτα

Βόλος, 6/11.10.2012

Ε Λ Ι Α**ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ**

Συμπτώματα: Κύριο σύμπτωμα της ασθένειας είναι ο σχηματισμός στρογγυλών κηλίδων με χρώμα σταχτί καστανό στο κέντρο που περιβάλλονται από καστανόμαυρες ζώνες. Ο μύκητας εμφανίζεται κυρίως στην επάνω επιφάνεια των φύλλων. Όταν η προσβολή γίνεται σοβαρή τα φύλλα κιτρινίζουν και πέφτουν.

Συνθήκες ανάπτυξης: Οι μολύνσεις γίνονται όταν επικρατεί βροχερός και υγρός καιρός. Οι άριστες θερμοκρασίες για την ανάπτυξη του μύκητα είναι γύρω στους 16-20 C. Οι προσβολές πραγματοποιούνται σε δύο εποχές την άνοιξη και το φθινόπωρο. Η ασθένεια εμφανίζεται με μεγαλύτερη ένταση σε ελαιώνες που βρίσκονται σε υγρές και «κλειστές» περιοχές καθώς επίσης και σε ελαιώνες πυκνής φύτευσης. Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών ευνοούν τη δραστηριότητα του παθογόνου.

Συστάσεις: 1) Αραιώμα του φυλλώματος στα πυκνά δένδρα για τη δημιουργία συνθηκών αερισμού και φωτισμού που δεν ευνοούν την ανάπτυξη του κυκλοκόνιου.

2) Φθινοπωρινός ψεκασμός: Παίζει καθοριστικό ρόλο γιατί οι κλιματολογικές συνθήκες είναι πολύ ευνοϊκές για τις μολύνσεις. Συνιστάται να γίνει ψεκασμός με την λήψη του δελτίου. Χρειάζεται καλό λούσιμο των δένδρων και επανάληψη μετά από βροχή.

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Χαλκούχα σκευάσματα όπως βορδιγάλειος πολτός (διάφορα σκευάσματα), οξυχλωριούχος χαλκός (διάφορα σκευάσματα), υδροξείδιο του χαλκού (διάφορα σκευάσματα), κ.α.

ΓΛΟΙΟΣΠΟΡΙΟ

Συμπτώματα: Η ασθένεια προσβάλει τους καρπούς όταν πλησιάζουν στην ωρίμανση ή όταν είναι ώριμοι και προκαλεί τη σήψη τους. Οι πράσινοι καρποί της ελιάς είναι ανθεκτικοί στις μολύνσεις, γίνονται ευπαθείς μόνο όταν αποκτήσουν το ιώδες χρώμα της ωριμάνσεως.

Η προσβολή των καρπών αρχίζει με την εμφάνιση κηλίδας χρώματος καστανοιώδους ή καστανέρυθρου, η οποία εξαπλώνεται στο μεγαλύτερο μέρος ή σε ολόκληρη την επιφάνεια του καρπού. Οι ιστοί των κηλίδων βυθίζονται σε συγκεντρικούς κύκλους που καλύπτονται από μαύρα στίγματα (τις καρποφορίες του μύκητα). Οι προσβεβλημένοι καρποί συρρικνώνονται και μεταβάλλονται σε μούμιες ή πέφτουν στο έδαφος.

Συνθήκες ανάπτυξης: Για την πραγματοποίηση των μολύνσεων είναι απαραίτητη η ύπαρξη σταγόνες νερού ή υψηλής υγρασίας (92-100%). Θερμοκρασία ανάπτυξης 10-25 C, άριστη 25 C.

Συστάσεις: 1) Να γίνουν δύο προληπτικοί ψεκασμοί κατά την κρίσιμη περίοδο της επιδημίας: αλλαγή χρώματος και ωρίμανση. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Χαλκούχα σκευάσματα όπως βορδιγάλειος πολτός (διάφορα σκευάσματα), οξυχλωριούχος χαλκός, υδροξείδιο του χαλκού.

2) Να αποφεύγεται η εγκατάσταση ελαιώνων σε υγρές και κακώς αεριζόμενες θέσεις. Καλό είναι να γίνεται κατάλληλο κλάδεμα για την αραίωση της κόμης των δένδρων.

ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ

Προσβάλλει τους άωρους και ώριμους καρπούς. Επίσης προσβάλλονται τα φύλλα. Στους πράσινους καρπούς εμφανίζονται καστανές, ακανόνιστες βυθισμένες κηλίδες 4-10 χιλιοστά. Στις ώριμες ελιές οι κηλίδες είναι ανοιχτότερου χρώματος. Στα φύλλα παρατηρείται χλώρωση κατά θέσεις και στη συνέχεια πολλές από τις θέσεις αυτές νεκρώνονται.

ΚΑΠΝΙΑ

Είναι η μαυρίλα που καλύπτει φύλλα, βλαστούς και κλάδους εξ αιτίας των μυκήτων που αναπτύσσονται δευτερογενώς μετά από προσβολές κοκκοειδών.

Με τους ψεκασμούς κατά του κυκλοκονίου αντιμετωπίζονται ταυτόχρονα και οι προσβολές από γλοιοσπόριο, κερκόσπορα και καπνιά.

ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ Ή ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ

Συμπτώματα: Βακτήριο είναι το αίτιο της ασθένειας που προκαλεί καρκινώματα (όγκους) σε νεαρούς βλαστούς και κλάδους.

Συνθήκες μόλυνσης: Οι προσβολές ευνοούνται από βροχερό καιρό και κυρίως μέσω πρόσφατων πληγών από το ράβδισμα, το κλάδευμα κλπ.

Συστάσεις: • Αφαίρεση και καύση των προσβεβλημένων τμημάτων των δένδρων.

- Αποφυγή κλαδέματος με βροχερό και υγρό καιρό.
- Ψεκασμός των δένδρων μετά από το κλάδευμα καθώς και μετά από χαλάζι ή παγετό με χαλκούχα σκευάσματα όπως και για το κυκλοκόνιο.

Σημείωση: Να ακολουθείτε αυστηρά τις οδηγίες των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και κυρίως να ληφθεί υπόψη ο χρόνος της τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή για αποφυγή ύπαρξης υπολειμμάτων στα προϊόντα.

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

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
α.α.

Λύκας Δημήτριος