



ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Παραλιακή οδός Ναυπλίου Νέας Κίου
Τ.Κ. 21100
Τηλ.: 27520 26241 Fax.: 27520 27629



— Η σωστή χρήση φυτοφαρμάκων είναι η αποτελεσματικότερη φυτοπροστασία.
— Η καλύτερη γεωργία είναι η σωστή διαχείριση της φύσης.

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου

3 / 18-2-19

ΕΛΙΑ

Γενικές αρχές που πρέπει να τηρούνται κατά το κλάδεμα:

1. Το κλάδεμα να γίνεται με ξηρό καιρό .
2. Αφαίρεση και καταστροφή προσβεβλημένων κλάδων από διάφορα παθογόνα.
3. Απολύμανση των κλαδευτικών εργαλείων
4. Απομάκρυνση των κλαδιών από τον ελαιώνα και την περίμετρό του (είναι εστίες μόλυνσης και εκτροφείο των ξυλοφάγων εντόμων).
5. Επάλειψη των μεγάλων τομών κλαδέματος με κατάλληλο υλικό (πάστα).

1.ΒΑΚΤΗΡΙΟ

Οδηγίες:

Μετά από την δημιουργία τραυμάτων (κλάδεμα ή καθάρισμα των δένδρων, παγετό , συγκομιδή) να γίνεται αμέσως επέμβαση με εγκεκριμένο χαλκούχο σκεύασμα για την προστασία από το βακτήριο.

2.ΒΕΡΤΙΣΙΛΙΩΣΗ (*Verticillium dahliae*)

Το βερτισίλιο προκαλεί σοβαρές ζημιές κυρίως σε αρδευόμενους ελαιώνες σε μικρής και κυρίως μέσης ηλικίας σπάνια δε σε μεγάλης ηλικίας δένδρα. Τα συμπτώματα εμφανίζονται με την μορφή του απότομου μαρασμού (αποπληξία) ή με σταδιακή αποξήρανση των κλάδων και ως ημιπληγία. Ο μύκητας δραστηριοποιείται όταν οι θερμοκρασίες του εδάφους είναι χαμηλές (>8 °C, αργά τον χειμώνα). Άριστη θερμοκρασία ανάπτυξης του είναι 23°C ενώ πάνω από τους 30°C επιβραδύνεται σημαντικά. Επιβιώνει στο έδαφος για πολλά χρόνια σχηματίζοντας μικροσκληρώτια.

Οδηγίες:

Καλλιεργητικά μέτρα

- ✓ Σε ελαιώνες που υπάρχει διαπιστωμένη προσβολή από τον μύκητα:
- ✓ Στα προσβεβλημένα τμήματα του ελαιώνα να εφαρμόζεται ακαλλιέργεια και χημική ζιζανιοκτονία.
- ✓ Το κλάδεμα των ασθενών δένδρων να γίνεται ξεχωριστά και οι προσβεβλημένοι κλάδοι του δένδρου να απομακρύνονται από τον ελαιώνα και να καίγονται (όχι χρήση καταστροφέα).
- ✓ Εφαρμογή της ηλιοαπολύμανσης
- ✓ Η άρδευση να γίνεται με σταγόνες και όχι με κατάκλιση ή αυλάκια για την αποφυγή διασποράς

μολυσμάτων.

- ✓ Τα μηχανήματα κατεργασίας εδάφους να καθαρίζονται καλά πριν την χρήση τους σε νέο αγρό.
- ✓ Προμήθεια υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού για εγκατάσταση νέων ελαιώνων και χρήση ανεκτικών ποικιλιών.

3.ΙΣΚΑ (*Fomitiporia mediterranea*)

Προκαλεί ξηράνσεις κλάδων και δένδρων. Το παθογόνο μολύνει τα ελαιόδενδρα κυρίως δια των πληγών κλαδεύματος. Η προσβολή εντοπίζεται στην περιοχή του ξύλου του κορμού και των κυρίων βραχιόνων. Παρατηρείται καστανός μεταχρωματισμός και σήψη του ξύλου, καθώς και νέκρωση του φλοιού, συνήθως προς τη μία πλευρά του κορμού, δημιουργώντας συχνά έλκη.

Το πιο χαρακτηριστικό σύμπτωμα της ασθένειας είναι το εύθρυπτο ξύλο στα σημεία προσβολής (βραχιόνων, κορμού) στις μεγάλες τομές.

Οδηγίες:

Καλλιεργητικά μέτρα

- ✓ Εφαρμογή των γενικών αρχών κλαδέματος
- ✓ Συλλογή και καταστροφή με φωτιά των καρποσωμάτων (καρποφορίες του μύκητα).
- ✓ Ισορροπημένη θρέψη (αύξηση του pH του εδάφους με ασβέστωση για την δημιουργία αντίξοων συνθηκών για τον μύκητα).
- ✓ Αντικατάσταση των προσβεβλημένων ελαιοδένδρων με παραφυάδες, που φύονται από το λαιμό του δένδρου και όχι από το ξύλο του κορμού.

4.ΚΑΠΝΙΑ

Οφείλεται σε μύκητες που αναπτύσσονται στα μελιτώδη εκκρίματα διαφόρων κοκκοειδών(κυρίως του Λεκανίου)

Οδηγίες:

Ο ψεκασμός με χαλκούχο σκεύασμα, βοηθά στο καθάρισμα των δένδρων από την καπνιά και τις λειχήνες.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ✓ **Η εξασφάλιση με το κλάδεμα, καλών συνθηκών αερισμού και φωτισμού των ελαιοδένδρων μειώνει τις προσβολές από το Λεκάνιο και άλλα κοκκοειδή.**
- ✓ Να διαβάζετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Όλα τα δελτία μας τα βρίσκετε στο διαδίκτυο (**www.minagric.gr**).

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΤ. ΤΣΟΛΗ