



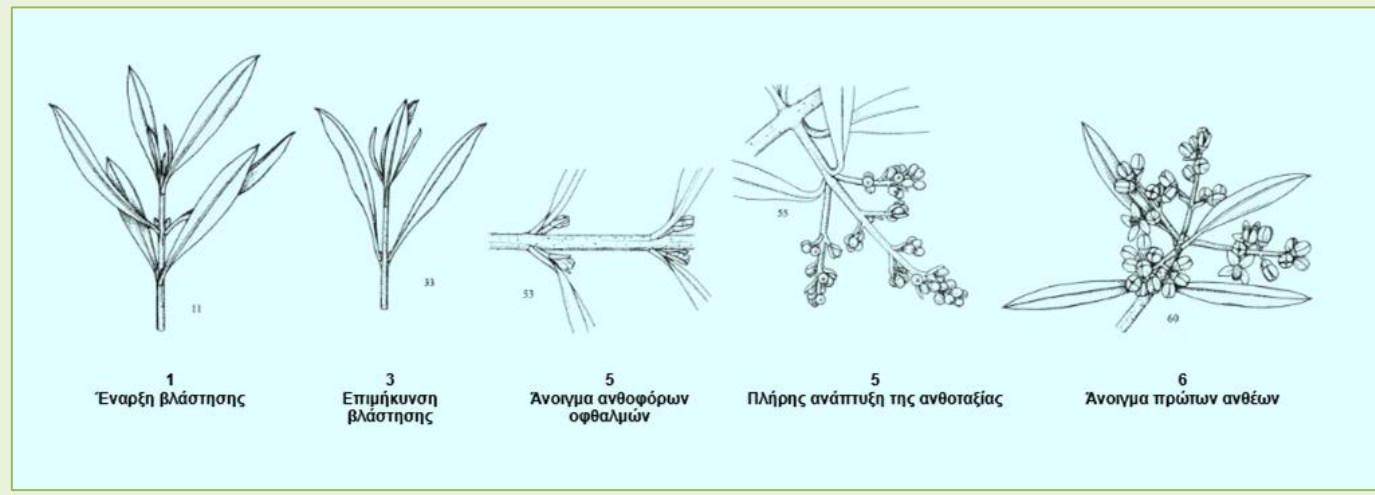
Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

Τ.Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
 Τ.Κ. : 65404 Τ.Θ.: 1235
 Τηλ. : 2510 600439,2510600451
 E mail : thgeorgiadou@minagric.gr

No 08/05-03-2024

Πληροφορίες : Θεοδώρα Α. Γεωργιάδου. Δρ Δήμητρα Στουγιαννίδου.

ΕΛΙΑ



Εικόνα 1. Βλαστικά Στάδια Ελιάς

Η ελιά βρίσκεται στο στάδιο 3 «επιμήκυνση βλάστησης» ανάλογα με την περιοχή.

Κυκλοκόνιο (*Spilocaea oleaginea*)



Εικόνα 2. Κυκλοκόνιο (Πηγή:www.FarmPortal.gr)

Το κυκλοκόνιο είναι μία πολύ κοινή μυκητολογική ασθένεια η οποία αν δεν αντιμετωπιστεί μπορεί να δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα στους ελαιώνες. Πηγές μολυσμάτων αποτελούν τα προσβεβλημένα δέντρα και τα πεσμένα φύλλα στο έδαφος προηγούμενης περιόδου. Τα συμπτώματα είναι χαρακτηριστικές κυκλικές σκουρόχρωμες κηλίδες στα φύλλα. Σε περιπτώσεις εκτεταμένων προσβολών μολύνονται οι κλαδίσκοι, οι μίσχοι των φύλλων, οι ποδίσκοι των ανθέων και οι ταξιανθίες. Η ασθένεια προκαλεί φυλλόπτωση με αποτέλεσμα την εξασθένηση των δέντρων και διαταράσσει την ισορροπία βλάστησης -καρποφορίας. Με την άνοδο των θερμοκρασιών, κατά την θερινή περίοδο, ο κίνδυνος προσβολής από την ασθένεια είναι μειωμένος. Καλλιεργητικά μέτρα για την αντιμετώπιση της είναι τα κλαδέματα με σκοπό τον καλό αερισμό της κόμης. Στους ψεκασμούς απαιτείται καλή διαβροχή της φυλλικής επιφάνειας των ελαιόδενδρων.

Η εφαρμογή ζιζανιοκτόνων περιορίζει την υψηλή σχετική υγρασία στα χαμηλά τμήματα των ελαιόδενδρων (ποδιές) καθώς και τις μολύνσεις από τον μύκητα.

Σε περιοχές που οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη του μύκητα πρέπει να πραγματοποιηθεί ένας ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και να επαναληφθεί (μετά από 25-30 μέρες).

Οι ψεκασμοί κατά του κυκλοκόνιου με χαλκούχα σκευάσματα συμβάλλουν και στην καταπολέμηση της καπνιάς καθώς και στον περιορισμό της διάδοσης της καρκίνωσης .

Καπνιά (κυρίως: *Carnodium oleophilum*)

Ο όρος αφορά το «μαύρισμα» που παρατηρείται στα φύλλα και στους βλαστούς των ελαιόδέντρων και προκαλείται από διάφορους μύκητες που αναπτύσσονται στα μελιτώματα των κοκκοειδών. Για την πρόληψη της εμφάνισης της καπνιάς απαιτείται χημική καταπολέμηση των κοκκοειδών.



Εικόνα 3. Καπνιά (Πηγή:www.Yraithros.gr)

Καρκίνωση (*Pseudomonas savastanoi*)



Εικόνα 4. Καρκίνωση (πηγή: <https://www.in.gr/2022/11/08/economy/agro-in/elia-pos-tha-apofygete-tin-karkinosi/>)

Η ασθένεια δημιουργείται από το βακτήριο *Pseudomonas savastanoi*, το οποίο εισέρχεται στους φυτικούς ιστούς στον φλοιό των κλαδιών των ελαιόδέντρων. Το χαρακτηριστικό σύμπτωμα είναι οι όγκοι που δημιουργούνται στους βραχίονες και στους βλαστούς. Οι παγετοί (σκασίματα στον φλοιό), οι σπές που προκαλούνται από το χαλάζι ή κατά την συγκομιδή του ελαιόκαρπου με ραβδισμό καθώς και η επικράτηση συνθηκών υψηλής υγρασίας ευνοούν τις μολύνσεις.

Μέτρα καταπολέμησης :

- Αφαίρεση και απομάκρυνση των προσβεβλημένων κλαδίσκων και κλάδων. Στους μεγάλους βραχίονες συνιστάται να γίνεται αφαίρεση των όγκων και απολύμανση των πληγών με ένα πυκνό διάλυμα χαλκούχου σκευάσματος.
- Οι ψεκάσμοι με χαλκούχα σκευάσματα, οι οποίοι πραγματοποιούνται για την αντιμετώπιση του κυκλοκόνιου προλαμβάνουν και την καρκίνωση.

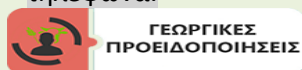
Προληπτικά μέτρα για την καρκίνωση της ελιάς

- Κατάλληλο κλάδεμα ώστε να υπάρχει καλός αερισμός και φωτισμός της κόμης των δένδρων.
- Απολύμανση των κλαδευτικών εργαλείων πριν, μετά και κατά το κλάδεμα.
- Κλάδεμα με ξηρό και ήπιο καιρό.
- Κλάδεμα πρώτα των υγιών ελαιοδέντρων και μετά των προσβεβλημένων δέντρων.
- Ψεκάσμος πάντα με χαλκούχο σκεύασμα μετά το κλάδεμα.

Η εφαρμογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων πρέπει να γίνεται από κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων Ο.Χ.Γ.Φ. και να εφαρμόζονται οι οδηγίες χρήσης με έμφαση στη δοσολογία, τη συνδυαστικότητα και την τήρηση μέτρων προστασίας του ψεκαστή όπως αναγράφεται στις ετικέτες. Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευτούν για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ. <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

✚ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις , thgeorgiadou@minagric.gr, dimstou@minagric.gr

✚ Το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων www.minagric.gr και παρέχεται και διά μέσω της εφαρμογής i-agric του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για κινητά τηλέφωνα.



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου