



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς  
Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235  
Τηλ. : 2510 600431, 2510 245684  
Fax: 2510 600430  
E mail : [dpvrgiotou@minagric.gr](mailto:dpvrgiotou@minagric.gr)

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

**№ 08/10-03-2021**

Πληροφορίες : Δ. Πυργιώτου, Θ. Μαρκόπουλος, Θεοδώρα Γεωργιάδου.

## **ΕΛΙΑ - Καρκίνωση (*Pseudomonas savastanoi*)**

Πρόκειται για βακτηριακή ασθένεια, η οποία προκαλείται από την είσοδο βακτηρίου του γένους *Pseudomonas savastanoi* στα ελαιόδενδρα μέσω των πληγών και των σχισμών του φλοιού των κλάδων της ελιάς, από όποια αιτία κι αν έχουν αυτές προκληθεί. Ιδανικές συνθήκες για την είσοδο του βακτηρίου και για την εκδήλωση της ασθένειας υπάρχουν περισσότερο μετά το ετήσιο κλάδεμα, εξαιτίας των υψηλών τιμών σχετικής υγρασίας που επικρατούν, τότε αλλά και μετά την προσβολή των ελαιόδενδρων από παγετό, ο οποίος κι αυτός προκαλεί χαρακτηριστικές πληγές στον φλοιό της ελιάς («σκασίματα») και λιγότερο μετά από χαλάζι, ή λόγω της συγκομιδής του ελαιόκαρπου με ραβδισμό. Το χαρακτηριστικό σύμπτωμα της καρκίνωσης είναι οι όγκοι που δημιουργούνται στους βραχίονες και στους βλαστούς των ελαιοδέντρων.



### **Αντιμετώπιση :**

Η αντιμετώπιση της καρκίνωσης περιλαμβάνει

- την αφαίρεση και κάψιμο των κλαδίσκων και κλάδων που έχουν εμφανίσει τους χαρακτηριστικούς όγκους. Στους μεγάλους βραχίονες συνιστάται να γίνεται αφαίρεση των όγκων και απολύμανση των πληγών με ένα πυκνό διάλυμα χαλκούχου σκευάσματος.
- την αξιοποίηση των ψεκασμών χαλκούχων σκευασμάτων, οι οποίοι ετησίως υλοποιούνται για την αντιμετώπιση του κυκλοκόνιου και οι οποίοι επιδρούν ανασχετικά στον πολλαπλασιασμό και στην διάδοση του βακτηρίου. Η υλοποίηση των ανοιξιάτικων ψεκασμών κατά του κυκλοκόνιου γίνονται με ένα χαλκούχο σκεύασμα, αμέσως μετά το κλάδεμα των ελαιόδενδρων και επανάληψη του ψεκασμού σε περίπου 25 ημέρες (ανάλογα και με τις εξειδικευμένες οδηγίες που παρέχονται κατά την συνταγογράφηση των σκευασμάτων). Επίσης, πρέπει να αξιολογείται με βάση τις ειδικότερες συνθήκες σε κάθε ελαιώνα η αναγκαιότητα διενέργειας επιπλέον ψεκασμού με χαλκούχο σκεύασμα μετά από την ενδεχόμενη προσβολή από χαλάζι, παγετό κ.ο.κ.
- την υλοποίηση μίας σειράς προληπτικών μέτρων (όπως περιγράφονται κατωτέρω).



## ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Απομάκρυνση και κάψιμο των προσβεβλημένων κλάδων και δέντρων από την καρκίνωση,
- Εφαρμογή ενδεδειγμένου κλαδέματος ώστε να εξασφαλίζεται ο καλός αερισμός των δένδρων και να αποφεύγεται η πρόκληση υψηλών επιπέδων σχετικής υγρασίας εντός της κόμης των ελαιοδέντρων,
- Απολύμανση των κλαδευτικών εργαλείων πριν, μετά και κατά το κλάδεμα (π.χ. οινόπνευμα, χλωρίνη 1/9 νερό),
- Κλάδεμα κατά προτίμηση με ξηρό και ήπιο καιρό χωρίς υγρασία στα δέντρα,
- Κλάδεμα πρώτα των υγιών ελαιοδέντρων και στο τέλος των προσβεβλημένων δέντρων,
- Ψεκασμός πάντα με χαλκούχο σκεύασμα μετά το κλάδεμα (σύμφωνα με τα ανωτέρω),
- Προσοχή κατά την αγορά δενδρυλλίων από τα φυτώρια για την αποφυγή εισαγωγής της καρκίνωσης σε νέες περιοχές μέσω προσβεβλημένων δενδρυλλίων.

Η εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων πρέπει να γίνεται από κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων Ο.Χ.Γ.Φ.

Να εφαρμόζονται οι οδηγίες χρήσης με έμφαση στη δοσολογία, συνδυαστικότητα και την τήρηση μέτρων προστασίας του ψεκαστή καθώς και οι εξειδικευμένες οδηγίες που παρέχονται κατά την συνταγογράφηση των σκευασμάτων.

Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο από τις λίστες που σας αποστέλλουμε και την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

[http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_bfuncs\\_crops.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx)

✚ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις [dpyrgiotou@minagric.gr](mailto:dpyrgiotou@minagric.gr), [thmarkopoulos@minagric.gr](mailto:thmarkopoulos@minagric.gr), [thgeorgiadou@minagric.gr](mailto:thgeorgiadou@minagric.gr).

✚ Το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων **[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)**



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου