

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο
Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα www.minagric.gr

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον

ΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΛΙΑΣ

ΕΥΧΕΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΑΛΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ



Καρκίνωση: Όγκοι σε κλαδιά
ελιάς.



Καπνιά: Μαύρο επίχρισμα στην
επιφάνεια φύλλων και κλαδιών.



Λειχήνες: Κιτρινοπράσινη στρώση
σε βραχίονες και κορμούς.



Σκολύτες: Έντονη προσβολή σε κορμό ελιάς και σε λεπτό κλαδί. Εξωτερικά στο φλοιό φαίνονται οι οπές
εξόδου των ακμαίων. Κάτω από το φλοιό διακρίνονται οι προνυμφικές στοές επιφανειακά στο ξύλο.

(Φωτογραφίες: Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου Ηρακλείου)

| | |
|---|---|
| <p>ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ: (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> | <p>Ασθένεια που οφείλεται σε βακτήριο και εκδηλώνεται με το σχηματισμό εξογκωμάτων (καρκινωμάτων) στα κλαδιά, στους μεγάλους κλάδους, στον κορμό και σπανιότερα στα φύλλα. Το βακτήριο μεταφέρεται από τα υπάρχοντα καρκινώματα σε <u>μη επουλωμένες πληγές</u>. Νέες μολύνσεις προκαλούνται όταν επικρατεί <u>υγρός ή βροχερός καιρός</u>.</p> <p><u>Η ποικιλία Κορωνέικη είναι ιδιαίτερα ευπαθής στο βακτήριο.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Κατά το κλάδεμα να αφαιρούνται τα κλαδιά με τους χαρακτηριστικούς όγκους, να απομακρύνονται και να καίγονται <u>ιδιαίτερα στα νεαρά δέντρα</u> όπου η ασθένεια εξελίσσεται πιο γρήγορα. Το κάψιμο των κλαδιών απαγορεύεται κατά τους θερινούς μήνες. ✓ Αποφεύγετε να κλαδεύετε με υγρό ή βροχερό καιρό. Τα εργαλεία κλαδέματος πρέπει να απολυμνίζονται και οι μεγάλες τομές να καλύπτονται με πυκνό βορδιγάλειο πολτό. ✓ Στους προσβεβλημένους ελαιώνες, <u>μετά το κλάδεμα να ακολουθεί άμεσα προληπτικός ψεκασμός με χαλκούχα σκευάσματα</u> (βορδιγάλειος πολτός, οξυχλωριούχος χαλκός, υδροξείδιο του χαλκού, τριβασικός θειικός χαλκός). <p><u>Η επέμβαση αυτή είναι απαραίτητη στις περιοχές που συμβαίνουν ανοιξιάτικοι παγετοί ή χαλαζοπτώσεις.</u></p> |
| <p>ΞΥΛΟΦΑΓΑ ΕΝΤΟΜΑ: ΣΚΟΛΥΤΕΣ (Φλοιοφάγος & φλοιοτρίβης)</p> <p>Οδηγίες:</p> | <p>Προκαλούν ξηράσεις λεπτών κλαδιών, καχεκτική βλάστηση, μικρή καρποφορία και ξήρανση μεγαλύτερων κλάδων όταν αυξάνεται η ένταση της προσβολής. Προσβάλουν κυρίως τα εξασθενημένα δένδρα (φλοιοτρίβης) και αναπαράγονται στα κομμένα και παρατημένα κλαδιά.</p> <p>Αντιμετωπίζονται κυρίως με καλλιεργητικά μέτρα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Έγκαιρη αφαίρεση των προσβεβλημένων ξηρών και ημίξηρων κλάδων με άμεση απομάκρυνση και καταστροφή, το αργότερο μέχρι τέλη Μαρτίου. Σκοπός είναι να απομακρυνθούν τα έντομα που φιλοξενούνται πριν προλάβουν να γεννήσουν την άνοιξη. ✓ Προσβεβλημένα κλαδιά που αποθηκεύονται ως καύσιμη ύλη μεταφέρουν τα έντομα. ✓ Ενίσχυση της ζωηρότητας των ελαιοδέντρων με κλάδεμα, άρδευση και λίπανση. |
| <p>ΚΑΠΝΙΑ (<i>Capnodium oleaeprhilum</i>) & ΛΕΙΧΗΝΕΣ:</p> <p>Οδηγίες:</p> | <p>Αναπτύσσονται σε ελαιώνες <u>υγρών περιοχών</u> και σε δέντρα με <u>πυκνή βλάστηση</u>. Η καπνιά είναι μύκητας που αναπτύσσεται πάνω στα μελιτώδη εκκρίματα εντόμων, <u>κυρίως του λεκανίου</u> και καλύπτει φύλλα και κλαδιά ενώ οι λειχήνες (<u>στρώμα κιτρινοπράσινου χρώματος</u>) αναπτύσσονται κυρίως σε κορμούς και βραχίονες.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Κοινή αντιμετώπιση γίνεται με κατάλληλο κλάδεμα για επαρκή αερισμό και φωτισμό στο εσωτερικό των δέντρων. ✓ Έγκαιρη αντιμετώπιση των κοκκοειδών περιορίζει την ανάπτυξη της καπνιάς. ✓ Ψεκασμοί με χαλκούχα σκευάσματα κατά τη διάρκεια του χειμώνα βοηθούν στην προστασία των δέντρων από την καπνιά και στην αποκόλληση των λειχήνων. |

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ

- ✓ Μην καταστρέψετε την ξινήθρα (*Oxalis* sp.) Δεν είναι επιζήμιο ζιζάνιο καθώς δεν ανταγωνίζεται τις δενδρώδεις καλλιέργειες και περιορίζει την εμφάνιση άλλων ανταγωνιστικών ζιζανίων.
- ✓ Αποφεύγετε την καταστροφή των ζιζανίων πριν από τα τέλη Μαρτίου, ιδιαίτερα στις περιοχές που ενδημεί η καλόκορη. Η διατήρηση της αυτοφυούς βλάστησης καθυστερεί τη μετακίνηση του εντόμου στις ανθοταξίες της ελιάς.
- ✓ Η μηχανική κατεργασία του εδάφους στους ελαιώνες δεν πρέπει να ξεπερνά σε βάθος τα 25 εκ. ώστε να αποφεύγονται οι τραυματισμοί στις ρίζες. Στα επικλινή εδάφη υπάρχει κίνδυνος διάβρωσης, γι αυτό να περιορίζεται στο ελάχιστο η εδαφική καλλιέργεια.

Ηράκλειο 20 Φεβρουαρίου 2017

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη