

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ: 2810.282248, Fax: 2810.225616

Email: pkpfhgpr@otenet.gr

Τα δελτία αποστέλλονται σε κάθε ενδιαφερόμενο μέσω e-mail με αίτημα στο agrodeltiokriti@gmail.com και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου www.minagric.gr



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

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ



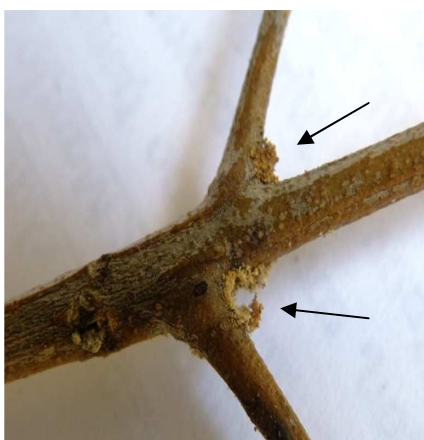
Καρκινώση: Όγκοι στον κορμό και εξασθένηση της βλάστησης.



Καπνιά: Μαυρίλα πάνω σε φύλλα και κλαδιά.



Λειχήνες: Κιτρινοπράσινο στρώμα καλύπτει τα κλαδιά.



Σκολύττες: Προσβολή στις μασχάλες λεπτών κλαδιών ή σε μεγαλύτερους κλάδους με παρουσία προνιδιαίου. Χαρακτηριστικές πολλαπλές οπές εξόδου των ακμαίων όπως φαίνονται σε προσβεβλημένο κλαδί.



<p>ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ: (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Ασθένεια με χαρακτηριστικό σύμπτωμα το σχηματισμό εξογκωμάτων (όγκων) στα κλαδιά, σε μεγαλύτερους κλάδους ή στον κορμό. Οφείλεται σε βακτήριο που μεταφέρεται με το νερό από τους όγκους και μολύνει άλλα μέρη του δέντρου ή γειτονικά δέντρα όταν υπάρχουν ανοικτές πληγές(<i>πύλες εισόδου</i>). Σοβαρές μολύνσεις συμβαίνουν μετά από παγετό, χαλάζι ή δυνατό άνεμο σε περίοδο βροχοπτώσεων.</p> <p>✚ <u>Δέντρα μικρής ηλικίας προσβάλλονται εντονότερα και μπορεί να οδηγηθούν σε εξασθένηση, καχεξία και ξήρανση.</u></p> <p>✚ <u>Η ποικιλία Κορωνέικη (ψιλολιά) είναι ιδιαίτερα ευπαθής.</u></p> <p>Καλλιεργητικά - προληπτικά μέτρα για αποφυγή νέων μολύνσεων:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Επιλέγετε υγιή δενδρύλλια στην εγκατάσταση νέου ελαιώνα. ✓ Αποφεύγετε το κλάδεμα με υγρό ή βροχερό καιρό. Φροντίζετε να αποφεύγονται τραυματισμοί του φλοιού των κλάδων. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται σε οινόπνευμα εμπορίου 70% ή διάλυμα χλωρίνης 5 - 10% σε νερό. Οι μεγάλες τομές να καλύπτονται με πυκνό βορδιγάλειο πολτό (διάλυμα 6%). ✓ Προσβεβλημένα με όγκους κλαδιά ή κλάδοι πρέπει να αφαιρούνται με ξηρό καιρό και να καίγονται. Όγκοι που βρίσκονται στον κορμό ή σε βραχίονες να αφαιρούνται με κοφτερό μαχαίρι και να γίνεται άμεσα επάλειψη της τομής. Οι εργασίες αυτές προτιμότερο είναι να γίνονται το καλοκαίρι. ✓ <u>Συστήνεται προληπτικός ψεκασμός με χαλκούχο σκεύασμα αμέσως μετά από κλάδεμα, ανοιξιάτικο παγετό ή χαλαζόπτωση, ιδιαίτερα σε περιοχές με αυξημένη υγρασία (βορδιγάλειος πολτός, οξυχλωριούχος χαλκός, υδροξείδιο του χαλκού, τριβασικός θειικός χαλκός).</u>
<p>ΚΑΠΝΙΑ (<i>Capnodium oleaeprhilum</i>) & ΛΕΙΧΗΝΕΣ:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Κλαδιά, βλαστοί και φύλλα καλύπτονται από μαύρο στρώμα καπνιάς. Η καπνιά είναι μύκητας που αναπτύσσεται πάνω στα μελιτώδη εκκρίματα των κοκκοειδών εντόμων.</p> <p>Οι λειχήνες είναι στρώμα κιτρινοπράσινου χρώματος που σχηματίζεται κυρίως πάνω στους κορμούς και στους βραχίονες αλλά και στα κλαδιά.</p> <p>Καπνιά και λειχήνες συναντώνται σε ελαιώνες υγρών περιοχών, σε δέντρα με πυκνή βλάστηση.</p> <p>Οδηγίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Κλάδεμα και απομάκρυνση ασθενούς βλάστησης. Επιτυγχάνεται έτσι καλός αερισμός και φωτισμός στο εσωτερικό των δέντρων. ✓ Έγκαιρη <u>καταπολέμηση των κοκκοειδών</u> στην κατάλληλη εποχή περιορίζει την ανάπτυξη της καπνιάς. ✓ <u>Κατά τη βροχερή περίοδο ψεκασμοί με χαλκούχα σκευάσματα δρουν προστατευτικά για την καπνιά και συμβάλλουν στην αποκόλληση των λειχήνων.</u>

**ΕΥΛΟΦΑΓΑ
ΕΝΤΟΜΑ:
ΣΚΟΛΥΤΕΣ**

Διαπιστώσεις:

Οδηγίες :

Ο φλοιοφάγος και ο φλοιοτριβής είναι μικροσκοπικά σκαθάρια (2-4 χλστ.) που προσβάλουν κατά κανόνα εξασθενημένους κλάδους. Προνύμφες και ακμαία προκαλούν νέκρωση του φλοιού και ξήρανση λεπτών κλαδιών ή κλάδων μεγαλύτερης διαμέτρου ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Μεγαλύτεροι κλάδοι συνήθως δεν ξηραίνονται αλλά έχουν καχεκτική βλάστηση και μειωμένη καρποφορία.

Αυτή την εποχή τα έντομα βρίσκονται μέσα στα ξερά λιόκλαδα. Συνεχώς αυξημένες προσβολές παρατηρούνται λόγω παραμονής μέσα στους ελαιώνες κλάδων ή δέντρων μη παραγωγικών και εξασθενημένων.

Η αντιμετώπιση βασίζεται κυρίως σε καλλιεργητικούς χειρισμούς και είναι αποτελεσματική όταν εφαρμόζεται σε σχετικά μεγάλη έκταση:

- ✓ Προσβεβλημένοι ξηροί ή ημίξηροι κλάδοι πρέπει να αφαιρούνται και να καίγονται το αργότερο μέχρι τέλη Μαρτίου. Επίσης τα υπολείμματα κλαδέματος πρέπει να απομακρύνονται **άμεσα** από τους ελαιώνες.
- ✓ Ενίσχυση της ζωηρότητας των ελαιοδέντρων με κατάλληλο κλάδεμα, ισορροπημένη άρδευση και λίπανση.
- ✓ Προσβεβλημένα κλαδιά που μεταφέρονται και αποθηκεύονται ως καύσιμη ύλη γίνονται εστίες μόλυνσης και διασπείρουν τα έντομα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ

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

- Οι επεμβάσεις με χαλκούχα μυκητοκτόνα συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση και έχουν δράση προστατευτική.
- Ενημερώνεστε παρακολουθώντας τα δελτία καιρού. Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος, βροχή.

Ηράκλειο 5 Μαρτίου 2019

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη