

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

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



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

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε τον καταναλωτή και το περιβάλλον

ΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΜΠΕΛΙΟΥ & ΕΛΙΑΣ

ΕΥΧΕΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΑΛΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ

ΑΜΠΕΛΙ Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής – Επάγγελος Αλατσοτιανός

1.



Φόμοψη. Προσβεβλημένες κληματίδες.



Σύμπλοκο ίσκας. Προσβολή ξύλου.



Ευτυπίωση. Καστανός, σκληρός μεταχρωματισμός σχήματος "V".

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ (Ίσκα, Ευτυπίωση, Φόμοψη)

Οι ασθένειες του ξύλου είναι ιδιαίτερα καταστροφικές επειδή μειώνουν σταδιακά τις αποδόσεις, συντομεύουν την παραγωγική ζωή του αμπελώνα και αφανίζουν το φυτικό κεφάλαιο. Υπάρχουν ενδείξεις σύνδεσης των τριών αυτών ασθενειών και για αυτό απαιτείται συνολική και διαρκής προσπάθεια αντιμετώπισής τους.

Για τον έλεγχο και τον περιορισμό της ζημιογόνου δράσης της ίσκας και της ευτυπίωσης συνιστώνται τα παρακάτω καλλιεργητικά μέτρα:

- Το κλάδεμα να γίνεται όψιμα και με ξηρό καιρό. Η έλλειψη υγρασίας εμποδίζει την επιτυχή εγκατάσταση των παθογόνων.
- Αποφεύγετε τις μεγάλες κλαδοτομές.

- Υπολείμματα ξύλου ηλικίας μεγαλύτερης των 2 ετών πρέπει να απομακρύνονται από τον αμπελώνα και να καταστρέφονται με φωτιά. Οι ετήσιες κληματίδες δεν αποτελούν εστίες μόλυνσης και μπορούν να θρυμματίζονται με καταστροφέα στον αμπελώνα.
- Έλεγχος της ζωηρότητας των αμπελιών με ορθολογική λίπανση. Στα υπερβολικά ζωηρά πρέμνα ευνοείται η προσβολή τους από τις ασθένειες.
- Επανασύσταση του πρέμνου. Εάν διαπιστωθεί η ύπαρξη υγιούς ξύλου στον κορμό (ξύλο σκληρό χωρίς μεταχρωματισμούς ή εκκρίσεις) αναλόγως του ύψους που βρίσκεται, είτε αφήνουμε το πρέμνο να αναβλαστήσει, είτε κάνουμε εμβολιασμό. Εφόσον το ξύλο του κορμού έχει εξ' ολοκλήρου προσβληθεί, τα πρέμνα εκριζώνονται και καίγονται.
- Το σκίσιμο του κορμού και η διατήρηση της τομής ανοικτής δεν εξασφαλίζει την επιβίωση του πρέμνου. Η πρακτική αυτή πρέπει να εγκαταλειφθεί.

Για την αντιμετώπιση της φόμοψης γίνονται ψεκασμοί κατά τη βλαστική περίοδο και θα ενημερωθείτε με τα σχετικά Δελτία.

Ε Λ Ι Α Πληροφορίες: Msc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη, MSc, PhD Αργυρή Γ. Καλλιονάκη



Καρκίνωση.
Χαρακτηριστικοί όγκοι
σε κλαδί ελιάς.

Σκολύτες. Βοθρία διατροφής
σε κλαδίσκους.

Σκολύτες. Διακρίνονται
ρινίσματα στις οπές εξόδου
ενηλίκων στις μασχάλες
κλαδίσκων.

Λειγήνες και καπνιά.

ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ : (*Pseudomonas savastanoi*)

Ασθένεια που οφείλεται σε βακτήριο και εκδηλώνεται με σχηματισμό εξογκωμάτων “καρκινωμάτων” στα κλαδιά, στους βραχίονες ή στον κορμό. **Οι μολύνσεις γίνονται από πρόσφατες, μη επουλωμένες πληγές όταν επικρατεί υγρός ή βροχερός καιρός** (ράβδισμα, κλάδεμα, παγετός, χαλάζι, δυνατός άνεμος).

Η ποικιλία Κορωνέικη (ψιλλολιά) είναι ιδιαίτερα ευπαθής στο βακτήριο.

Οδηγίες:

- ✓ Αποφεύγετε το κλάδεμα των ελαιοδέντρων με υγρό ή βροχερό καιρό.
- ✓ Κατά τη διάρκεια ξηρών περιόδων συνιστάται αφαίρεση, απομάκρυνση και κάψιμο των προσβεβλημένων κλαδιών ή αφαίρεση των καρκινωμάτων από τους κλάδους, τον κορμό και τους βραχίονες με κοφτερό μαχαίρι και επάλειψη των πληγών με πυκνό βορδιγάλειο πολτό.
- ✓ Για να αποφευχθεί η μετάδοση του μολύσματος, τα εργαλεία κλαδέματος πρέπει να απολυμαίνονται επιμελώς και συστηματικά.
- ✓ Κατά τη βροχερή περίοδο, μετά από κλάδεμα, χαλαζόπτωση ή παγετό πρέπει άμεσα να γίνεται προληπτικός ψεκασμός με χαλκούχα σκευάσματα.

<p>ΕΥΛΟΦΑΓΑ ΕΝΤΟΜΑ: (Σκολύτρες)</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Προκαλούν ξηράνσεις κλαδίσκων αλλά και εξασθένιση (καχεκτική βλάστηση, μικρή καρποφορία) ή και ξήρανση μεγαλύτερων κλάδων. Η αντιμετώπιση επιτυγχάνεται κυρίως με καλλιεργητικά μέτρα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Η διατήρηση των ελαιοδέντρων σε καλή κατάσταση (κλάδεμα, λίπανση, πότισμα) περιορίζει τις ζημιές. Παράγοντες που μειώνουν την ευρωστία των δέντρων πρέπει να καταπολεμούνται. ✓ Έγκαιρη αφαίρεση, απομάκρυνση και κάψιμο των ξηρών και ημίξηρων κλάδων που θα μπορούσαν να αποτελέσουν εστία μόλυνσης, <u>το αργότερο μέχρι τις αρχές Μαρτίου.</u> ✓ Η διατήρηση ξηρών αναποφλοϊωτών κλάδων ελιάς έξω από τα σπίτια ώσπου να χρησιμοποιηθούν ως καυσόξυλα ή φράχτες αποτελεί εστία πολλαπλασιασμού των εντόμων και ζημιών στα γύρω ελαιόδεντρα.
<p>ΚΑΠΝΙΑ & ΛΕΙΧΗΝΕΣ:</p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Αναπτύσσονται σε ελαιώνες υγρών περιοχών και σε δέντρα με πυκνή βλάστηση. Το κλάδεμα εξασφαλίζει στα δέντρα επαρκή αερισμό και φωτισμό, μειώνοντας τον κίνδυνο σοβαρών προσβολών από το κύριο αίτιο της καπνιάς, το λεκάνιο.</p> <p>Ψεκασμός με χαλκούχα σκευάσματα κατά τη διάρκεια του χειμώνα βοηθά στην αποκόλληση της καπνιάς και των λειχήνων.</p>

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΑΜΠΕΛΩΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΛΑΙΩΝΕΣ

Μην καταστρέψετε την ξινήθρα, δεν είναι επιζήμιο ζιζάνιο. Προστατεύει κυρίως τα επικλινή εδάφη από τη διάβρωση, συγκρατεί τα νερά της βροχής και ανταγωνίζεται τα άλλα ζιζάνια. Επιπλέον, αποτελεί καταφύγιο των ωφελίμων εντόμων και η διαχείριση της ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής.

Ιδιαίτερα στους ελαιώνες πρέπει να αποφεύγετε την καταστροφή της αυτοφυούς βλάστησης πριν από τα τέλη Μαρτίου στις περιοχές που ενδημεί η καλόκορη. Η όψιμη ζιζανιοκτονία συντελεί σημαντικά στη μείωση των ζημιών του εντόμου στην ανθοφορία της ελιάς.

Ευχές για μια καλή χρονιά

Ηράκλειο Ιανουάριος 2014

Ο Προϊστάμενος Δ/σης

Τρουλλάκης Γιάννης