

# 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: pkrfhgr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους  
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)

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

## ΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΜΠΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΛΙΑΣ

### ΕΥΧΕΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΑΛΗ & ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ

#### Α Μ Π Ε Λ Ι

Πληροφορίες: Νίκος Ι. Μπαγκής - Ευάγγελος Αλατσατιανός

1.



**Φόμοψη.** Προσβεβλημένη κληματίδα.



**Σύμπλοκο ίσκα.** Προσβολή ξύλου.



**Ευτοπίωση.** Μεταχρωματισμός καστανός και σκληρός.

### ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΕΥΛΟΥ ( Ίσκα, Ευτοπίωση, Φόμοψη )

Οι ασθένειες του ξύλου μειώνουν αργά αλλά σταθερά τις αποδόσεις του αμπελώνα. Χημική αντιμετώπιση μπορεί να γίνει μόνο για τη φόμοψη, νωρίς την άνοιξη, στα πρώτα βλαστικά στάδια του αμπελιού. Για την ίσκα και την ευτοπίωση δεν υπάρχουν φυτοπροστατευτικά σκευάσματα και συστήνονται τα παρακάτω καλλιεργητικά μέτρα που είναι πιο αποτελεσματικά όταν εφαρμόζονται από το σύνολο των παραγωγών.

- ✓ Τα κλαδέματα να γίνονται με ξηρό καιρό και προς το τέλος του χειμώνα. Η έλλειψη υγρασίας και η δακρύρροια εμποδίζουν την εγκατάσταση των παθογόνων μυκήτων.
- ✓ Να αποφεύγονται οι μεγάλες και βαθιές τομές, ειδικά κοντά στον κορμό - βραχίονες. Εφόσον όμως είναι απαραίτητες, θα πρέπει να επαλείφονται με απολυμαντική πάστα εντός της ημέρας.
- ✓ Τα αφαιρούμενα μέρη ξύλου να απομακρύνονται και να καταστρέφονται.
- ✓ Να γίνεται αφαίρεση των ύποπτων κληματιδών φόμοψης (λευκές και κούφιας, με σκασίματα στη βάση τους και πολλά μικρά μαύρα στίγματα).
- ✓ Τα προσβεβλημένα πρέμνα από ίσκα και ευτοπίωση που τυχόν έχουν σημανθεί από την περσινή περίοδο να κλαδεύονται τελευταία. Εφόσον ο μεταχρωματισμός του ξύλου έχει προχωρήσει χαμηλά στον κορμό τα πρέμνα αυτά να ξεριζώνονται και να καίγονται. Σε όσα όμως δεν έχει προχωρήσει, συστήνεται να γίνεται ανασχηματισμός αφαιρώντας τα προσβεβλημένα μέρη μαζί με αρκετό υγιές τμήμα φροντίζοντας να απολυμαίνονται τα εργαλεία σε κάθε τομή. Επιπλέον, οι τομές θα πρέπει να καλύπτονται άμεσα με απολυμαντική πάστα και τα αφαιρούμενα μέρη να καίγονται. **Το σκίσιμο του κορμού δεν εξασφαλίζει την επιβίωση του πρέμνου. Η πρακτική αυτή πρέπει να εγκαταλειφθεί.**
- ✓ Κατά το κλάδεμα τα εργαλεία καλό είναι να απολυμαίνονται τακτικά με οινόπνευμα. Η μετάδοση των ασθενειών του ξύλου σχετίζεται και με τα εργαλεία.

# ΕΛΙΑ



**Καρκίνωση** Κλάδος ελιάς με χαρακτηριστικά εξογκώματα.



**Σκολύτες.** Οπές διατροφής στις μασχάλες κλαδίσκων.



**Λειχήνες.** Εκτεταμένη προσβολή σε κλάδο ελιάς

**Πληροφορίες:** MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη, MSc, PhD Αργυρή Γ. Καλλιονάκη, Νίκος Ι. Μπαγκής

<p><b>ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ :</b> (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Το κυριότερο σύμπτωμα της ασθένειας είναι τα εξογκώματα (καρκινώματα) στα κλαδιά, στους βραχίονες και στον κορμό. Το βακτήριο όταν επικρατεί <u>υγρός ή βροχερός καιρός μεταφέρεται από τα καρκινώματα σε πρόσφατες μη επουλωμένες πληγές και προκαλεί νέες μολύνσεις</u>. Η ποικιλία Κορωνέικη (ψιλολιά), κύρια καλλιεργουμένη ποικιλία της Κρήτης, είναι ιδιαίτερα ευπαθής στο βακτήριο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Να αποφεύγεται το ράβδισμα και το κλάδεμα των ελαιοδέντρων με υγρό ή βροχερό καιρό.</li> <li>✓ Όπου διαπιστώνονται σοβαρές προσβολές, ιδιαίτερα σε νεαρά δέντρα, να γίνεται εξυγίανση με αφαίρεση, απομάκρυνση και κάψιμο των προσβεβλημένων κλαδιών. Το κλάδεμα των δέντρων πρέπει να γίνεται <b>με ξηρό καιρό</b>. Τα εργαλεία πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά και οι μεγάλες τομές να καλύπτονται με πυκνό βορδιγάλειο πολτό. Μετά από κλάδεμα, χαλαζόπτωση ή παγετό καλό είναι να γίνεται άμεσα, προληπτικός ψεκασμός με χαλκούχα σκευάσματα.</li> </ul> <p><u>Υπενθυμίζεται ότι απαγορεύεται το κάψιμο των κλαδιών κατά τους θερινούς μήνες.</u></p>
<p><b>ΕΥΛΟΦΑΓΑ ΕΝΤΟΜΑ:</b> (Φλοιοφάγος &amp; φλοιοτρίβης)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι σκολύτες προσβάλλουν κυρίως <u>εξασθενημένους ή ξηρούς κλάδους</u>. Σε αυξημένους πληθυσμούς μπορούν να προσβάλλουν και ζωηρούς κλαδίσκους.</p> <p>Αντιμετωπίζονται κυρίως με καλλιεργητικά μέτρα. Η διατήρηση της ευρωστίας των ελαιοδέντρων με κατάλληλο κλάδεμα, λίπανση και πότισμα μειώνει τον κίνδυνο προσβολών ενώ η έγκαιρη αφαίρεση, απομάκρυνση και κάψιμο των ξηρών και ημίξηρων κλάδων <u>το αργότερο μέχρι τις αρχές Μαρτίου</u> μειώνει τις πιθανές εστίες μόλυνσης.</p>
<p><b>ΚΑΠΝΙΑ &amp; ΛΕΙΧΗΝΕΣ :</b></p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Αναπτύσσονται σε ελαιώνες υγρών περιοχών και σε δέντρα με πυκνή βλάστηση. Κατάλληλο κλάδεμα που εξασφαλίζει στα δέντρα επαρκή αερισμό και φωτισμό, μειώνει τον κίνδυνο σοβαρών προσβολών από το κύριο αίτιο της καπνιάς, το λεκάνιο, αφού η καπνιά αναπτύσσεται πάνω στα μελιτώδη εκκρίματά του.</p> <p>Ο ψεκασμός με χαλκούχα σκευάσματα κατά τη διάρκεια του χειμώνα βοηθά στην προστασία των δέντρων από την καπνιά και στην αποκόλληση των λειχήνων.</p>

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΥΤΟΦΥΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ

Μην καταστρέφετε την ξινήθρα (*Oxalis* sp.), δεν είναι επιζήμιο ζιζάνιο. Προστατεύει τα επικλινή εδάφη από τη διάβρωση, συγκρατεί τα νερά της βροχής και ανταγωνίζεται τα άλλα ζιζάνια.

Στους ελαιώνες πρέπει να αποφεύγεται η καταστροφή της αυτοφυούς βλάστησης πριν από τα τέλη Μαρτίου, ιδιαίτερα στις περιοχές που ενδημεί η καλόκορη. Η διατήρηση της αυτοφυούς βλάστησης, στην οποία η καλόκορη τρέφεται κατά προτίμηση, καθυστερεί τη μετακίνηση του εντόμου στην ελιά στα ευαίσθητα αρχικά στάδια έναρξης της άνθησης.

#### ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2014 - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2015 (χιλιοστ.)

ΜΗΝΑΣ	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝ	ΚΟΛΥΜΒΑΡΙ	ΣΗΤΕΙΑ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	ΤΥΜΠΑΚΙ	ΑΡΧΑΝΕΣ	ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ	ΑΓΙΟΙ ΠΑΝΤΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΛΙΟΝΕΤΟ ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
Σεπτέμβριος	99	58	51	42	21	2	49	19	19	65
Οκτώβριος	101	62	114	51	71	51	35	36	108	59
Νοέμβριος	48	36	113	26	21	18	27	19	95	51
Δεκέμβριος	264	174	262	116	97	182	143	198	228	175
Ιανουάριος (έως 15/1)	128	297	225	160	193	83	259	108	243	188
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b>	<b>640</b>	<b>627</b>	<b>765</b>	<b>395</b>	<b>403</b>	<b>336</b>	<b>513</b>	<b>380</b>	<b>693</b>	<b>538</b>

(Στοιχεία Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Περιφερειακού Κέντρου Προστασίας Φυτών Ηρακλείου)

*Ευχές για μια καλή χρονιά*

*Ηράκλειο Ιανουάριος 2015*

*Η Προϊσταμένη Τμήματος*

*Κληρονόμου Ευφροσύνη*