

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: 2810.224948, Fax: 2810.225616
Email: pkpfiraklio@minagric.gr

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



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

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

(ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΗ – ΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΗ)

Πληροφορίες - Παρατηρήσεις υπαίθρου: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

Nº 11



Κερκόσπορα: Σκούρος μεταχρωματισμός μόνο στην κάτω επιφάνεια των φύλλων



Ξεροβούλα



Κυκλοκόνιο: Χαρακτηριστικές καστανές κυκλικές κηλίδες στην πάνω επιφάνεια των φύλλων.



Καρκίνωση: Όγκος σε κλαδί.



Λειχήνες: Ακανόνιστες επιφανειακές κηλιδώσεις σταχοπράσινου ή κιτρινοπράσινου χρώματος.



ΒΟΥΛΑ: (Ξεροβούλα ή Σαποβούλα) (<i>Camarosporium dalmaticum</i>) Διαπιστώσεις:	Η ασθένεια εμφανίζεται μόνο σε καρπούς προσβεβλημένους από το δάκο. Η μόλυνση γίνεται στα νύγματα ωοτοκίας του δάκου, όπου ο παθογόνος μύκητας μεταφέρεται από το παράσιτο του δάκου <i>Prolasioptera berlesiana</i>. <u>Η παρουσία και η ένταση της ασθένειας εξαρτώνται από το βαθμό δακοπροσβολής του ελαιώνα.</u> Οι προσβολές είναι δευτερογενείς και εκδηλώνονται με δύο μορφές ανάλογα με την εποχή προσβολής και την ωριμότητα των καρπών. Τους θερινούς μήνες και στις αρχές του φθινοπώρου που οι καρποί δεν έχουν ωριμάσει ακόμα προκαλούνται βυθισμένες, καστανόχρωμες, φελλώδεις, ξηρές κηλίδες “<u>ξεροβούλα</u>”. Το φθινόπωρο ή σπανιότερα στις αρχές του χειμώνα όταν οι καρποί είναι <u>ημιώριμοι ή ώριμοι</u> εμφανίζεται ως “<u>σαποβούλα</u>”, καθολική, μαλακή, καστανόχρωμη σήψη των καρπών οι οποίοι στη συνέχεια αφυδατώνονται και συρρικνώνονται. Και στις δύο περιπτώσεις πάνω στις προσβολές διακρίνονται μαύρα στίγματα, καρποφορίες του μύκητα και οι προσβεβλημένοι καρποί πέφτουν πρόωρα. Σύσταση: - <u>Η σωστή και αποτελεσματική καταπολέμηση του δάκου περιορίζει την εκδήλωση της ασθένειας.</u>
ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ: (<i>Spilocaea oleagina</i>) Συμπτώματα:	<u>Μυκητολογική ασθένεια που ενδημεί σε υγρές περιοχές.</u> Σύμφωνα με τις προγνώσεις των επόμενων ημερών πτώση της θερμοκρασίας και βροχερός καιρός ευνοούν την εκδήλωση της ασθένειας. Η δράση του μύκητα αναστέλλεται το χειμώνα και το καλοκαίρι ενώ το φθινόπωρο παρουσιάζεται μεγάλη ένταση προσβολών σε σχέση με την άνοιξη. Η ασθένεια εκδηλώνεται με το σχηματισμό κυκλικών καστανών κηλίδων “<u>μάτια παγωνιού</u>” στην πάνω επιφάνεια των φύλλων στα χαμηλότερα μέρη του δέντρου. <u>Σοβαρές προσβολές οδηγούν σε έντονη φυλλόπτωση, εξασθένιση και μείωση της παραγωγής.</u> Οι ποικιλίες <u>Θρουμπολιά, Τσουνάτη, Άμφισσας και Καλαμών</u> είναι ιδιαίτερα ευαίσθητες στις μολύνσεις ενώ η <u>Κορωνέικη (ψιλολιά)</u> μολύνεται μόνο στις υγρές περιοχές. Οδηγίες: - <u>Η αντιμετώπιση βασίζεται σε προληπτικό ψεκασμό των ευαίσθητων ποικιλιών με χαλκούχα ή άλλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα. Στην επόμενη βροχερή περίοδο πρέπει τα δέντρα αυτά να είναι προστατευμένα. Συστήνεται προσοχή στην τήρηση του χρόνου ασφαλείας από την επέμβαση έως τη συγκομιδή όπως αναγράφεται στις ετικέτες των φυτοπροστατευτικών.</u> - <u>Καλλιεργητικοί χειρισμοί που μειώνουν τη σχετική υγρασία μέσα στον ελαιώνα περιορίζουν την ασθένεια</u> (αραιή φύτευση, κλάδεμα, κατεργασία εδάφους, καλή στράγγιση). - Να αποφεύγεται η εγκατάσταση νέων ελαιώνων σε θέσεις υγρές και σε περιοχές που ενδημεί η ασθένεια.
ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ: (<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>) Συμπτώματα:	<u>Ασθένεια που οφείλεται σε μύκητα και εκδηλώνεται με σημαντική πρόωρη φυλλόπτωση μέσα στο καλοκαίρι.</u> Στην πάνω επιφάνεια των φύλλων σχηματίζονται χλωρωτικές ή κίτρινες κηλίδες που εξελίσσονται σε ξηράνσεις. <u>Παράλληλα στην κάτω επιφάνεια των φύλλων παρουσιάζεται σκούρος μεταχρωματισμός που μοιάζει με καπνιά.</u> Στους άωρους πράσινους καρπούς προκαλεί ακανόνιστες καστανές κηλίδες ελαφρά βυθισμένες ενώ στους ώριμους η συνένωση γειτονικών κηλίδων καλύπτει μεγάλο μέρος του καρπού και προκαλεί σήψη. Οδηγίες: - <u>Σε προσβεβλημένους ελαιώνες και ελαιώνες περιοχών όπου οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για μολύνσεις (υγρές, με ανεπαρκή αερισμό) συστήνεται επέμβαση με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα που έχουν ταυτόχρονη δράση και κατά του κυκλοκονίου.</u> - Τα κα^{ΑΝΑΡΤΗΣΗ} ^{Polis CMS 28/09/2026 14:54}έρονται στο κυκλοκόνιο συστήνονται http://www.heraklion.gr/ft/azE3WWMzNk9RLzA4QWV1dHpQVTdHUT09 και για τον περιορισμό της κερκοσποράς.



ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ:

(Pseudomonas savastanoi)

Διαπιστώσεις:

Οδηγίες:

Σοβαρή και διαδεδομένη ασθένεια της ελιάς που οφείλεται σε βακτήριο. Εκδηλώνεται με σχηματισμό όγκων (καρκινώματα) σε κλαδιά και κλάδους, σπανιότερα στους βραχίονες, στον κορμό και στα φύλλα. Το παθογόνο διασπείρεται με την παρουσία νερού. Μολύνσεις συμβαίνουν σε όλη τη διάρκεια του έτους, ωστόσο κρίσιμες είναι οι περιόδους με βροχερό ή υγρό καιρό από πρόσφατες πληγές ή ρωγμές, σημεία εισόδου του βακτηρίου. Μετά από χαλάζι, παγετό ή ανεμοθύελλα παρατηρούνται έντονες προσβολές.

✚ Η ποικιλία Κορωνέϊκη είναι πολύ ευαίσθητη στο βακτήριο.

✚ Δέντρα μικρής ηλικίας εξασθενούν γρήγορα και συνήθως ξηραίνονται.

- Στη σύσταση νέου ελαιώνα επιλέγεται δενδρύλλια απαλλαγμένα από την ασθένεια και να αποφεύγεται η πυκνή φύτευση.
- Αποφεύγετε ράβδισμα, κλάδεμα ή καθάρισμα των δέντρων με υγρό και βροχερό καιρό.
- Κατά το κλάδεμα πρέπει να αφαιρούνται, να απομακρύνονται και να καταστρέφονται με **ξηρό καιρό** τα κλαδιά με όγκους. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται συνεχώς στη διάρκεια της εργασίας.
- Συστήνονται **προληπτικοί ψεκασμοί** με εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα σε περιοχές υγρές όπου η ασθένεια ευνοείται. Τα ελαιόδεντρα πρέπει να προστατεύονται **κατά τη διάρκεια της βροχερής περιόδου** μετά από συγκομιδή με ράβδισμα, κλάδεμα, παγετό ή χαλάζι, γενικότερα μετά τη δημιουργία πληγών όταν επικρατεί βροχερός καιρός.

ΚΑΠΝΙΑ:

(Capnodium olaeoprhilum)

Οδηγίες:

Μύκητας που αναπτύσσεται πάνω στα μελιτώματα κοκκοειδών. Κλάδοι, βλαστοί και φύλλα καλύπτονται επιφανειακά από καρποφορίες του μύκητα μαύρου χρώματος και καταλήγουν σε εξασθένηση.

Ευνοείται σε ελαιώνες με πυκνή βλάστηση και αυξημένη υγρασία.

- Κατάλληλο κλάδεμα, κυρίως έγκαιρη καταπολέμηση των κοκκοειδών περιορίζουν την εξάπλωση της καπνιάς.
- Χαλκούχα σκευάσματα βοηθούν στην αντιμετώπιση της καπνιάς **κατά τη βροχερή περίοδο.** Συστήνεται οι επεμβάσεις να γίνονται μετά τη συγκομιδή για τον κίνδυνο υπολειμμάτων. Επεμβάσεις που γίνονται για άλλες μυκητολογικές ασθένειες καταπολεμούν και την καπνιά.

ΛΕΙΧΗΝΕΣ:

Οδηγίες:

Οι λειχήνες αναπτύσσονται σε ελαιόδεντρα υγρών περιοχών. Επιφανειακά πάνω στους κορμούς και στους κλάδους σχηματίζονται κηλιδώσεις πράσινου ή κιτρινοπράσινου χρώματος.

- Στις περιοχές που ενδημούν συστήνονται επεμβάσεις με χαλκούχα σκευάσματα που καλύπτουν τους κορμούς και τους βραχίονες **στη διάρκεια της βροχερής περιόδου.**

- Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας εγκεκριμένα στην καλλιέργεια της ελιάς. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> και στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ENTOMO (Εχθρό)** ή **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ** μπορείτε να ενημερώνεστε για τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα στην καλλιέργεια της ελιάς σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων.

- Οι εφαρμογές χαλκούχων σκευασμάτων έχουν δράση προστατευτική και συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση. Τηρείτε αυστηρά αναμονή τουλάχιστον 21 ημερών πριν τη συγκομιδή για επιπτώσεις στο παραγόμενο ελαιόλαδο.

ΔΑΚΟΚΤΟΝΙΑ 2026: Ανακοινώσεις του προγράμματος Δακοκτονίας των Διεθνήσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Χανίων, Ρεθύμνης, Ηρακλείου και Λασιθίου αναρτώνται στην ιστοσελίδα: <https://www.crete.gov.gr/category/enimerosi/grafeio-typoy/release/enimerosi-agroton/dakoktonia>.

