

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

Νº 10



Κερκόσπορα: Σκούρος μεταχρωματισμός μόνο στην κάτω επιφάνεια των φύλλων. Πρόωρη φυλλόπτωση σε προσβεβλημένο ελαιόδεντρο.



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



Καρκίνωση: Εξογκώματα σε λεπτά κλαδιά.



Λειχήνες

<p>ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ: (<i>Spilocaea oleagina</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μυκητολογική ασθένεια που εμφανίζεται σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Πτώση της θερμοκρασίας (16-20° C) και βροχερός ή υγρός καιρός (<u>διαβροχή φύλλων λόγω δροσιάς ή ομίχλης</u>) αποτελούν άριστες συνθήκες ανάπτυξης του παθογόνου και ευνοούν νέες μολύνσεις και εξάπλωση της ασθένειας. Η διασπορά είναι μεγαλύτερη όταν η βροχή συνοδεύεται με άνεμο. <u>Σημαντικές προσβολές εκδηλώνονται με φυλλόπτωση, εξασθένηση των δέντρων και μείωση της παραγωγής.</u></p> <p>Στα προσβεβλημένα φύλλα σχηματίζονται χαρακτηριστικές καστανές κυκλικές κηλίδες στην πάνω επιφάνεια, γνωστές ως “<u>μάτια παγωνιού</u>”.</p> <p><u>Ευπαθείς ποικιλίες είναι : Θρουμπολιά, Τσουνάτη, Αμφισσας, Καλαμών.</u></p> <p><u>Η Κορωνέικη (ψιλολιά) παρουσιάζει σχετική αντοχή στην ασθένεια.</u></p> <p>— <u>Η καταπολέμηση βασίζεται στην εφαρμογή προληπτικού ψεκασμού με χαλκούχα ή άλλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα πριν την έναρξη των βροχών στις περιοχές όπου επικρατούν ευνοϊκές συνθήκες μολύνσεων (αυξημένη υγρασία, πυκνή φύτευση) και στις ευπαθείς ποικιλίες.</u></p> <p>— Καλλιεργητικά μέτρα που μειώνουν την υγρασία στο περιβάλλον του ελαιώνα και ευνοούν τις συνθήκες καλού αερισμού των ελαιοδέντρων διευκολύνουν στην αντιμετώπιση της ασθένειας (<u>αραιή φύτευση, κατάλληλο κλάδεμα, κατεργασία εδάφους, καλή στράγγιση</u>).</p>
<p>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ: (<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>)</p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p><u>Μυκητολογική ασθένεια που εκδηλώνεται με σοβαρή πρόωρη φυλλόπτωση.</u> Φέτος εμφανίστηκαν έντονα συμπτώματα προσβολής σε αρκετές περιοχές με αποτέλεσμα την έντονη πρόωρη φυλλόπτωση των προσβεβλημένων δέντρων μέσα στους καλοκαιρινούς μήνες.</p> <p>Στην πάνω επιφάνεια των φύλλων σχηματίζονται χλωρωτικές ή κίτρινες περιοχές που εξελίσσονται σε ξηράνσεις και σε έντονη φυλλόπτωση το καλοκαίρι. <u>Στην κάτω επιφάνεια των φύλλων εμφανίζεται σκούρος μεταχρωματισμός που συγχέεται με την καπνιά.</u> Στους άωρους πράσινους καρπούς σχηματίζονται ακανόνιστες καστανές κηλίδες ελαφρά βυθισμένες. Στους ώριμους καρπούς η συνένωση γειτονικών κηλίδων ανοιχτότερου χρώματος καλύπτει μεγάλο μέρος του καρπού και προκαλούνται σήψεις.</p> <p>— <u>Συστήνεται άμεσα προληπτικός ψεκασμός με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα που έχουν ταυτόχρονη δράση και κατά του κυκλοκονίου. Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν ελαιώνες σε υγρές περιοχές και σε περιοχές με ανεπαρκή αερισμό όπου οι κλιματικές συνθήκες είναι πολύ ευνοϊκές για νέες μολύνσεις.</u></p> <p>— Προτείνονται καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται στο κυκλοκόνιο.</p>
<p>ΒΟΥΛΑ: (Ξεροβούλα ή Σαποβούλα) (<i>Camarosporium dalmaticum</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p><u>Η ασθένεια παρουσιάζεται μόνο σε καρπούς προσβεβλημένους από δάκο.</u> Η μόλυνση γίνεται στα νύγματα ωτοκίας του εντόμου, όπου ο παθογόνος μύκητας μεταφέρεται από το παράσιτο του δάκου <i>Prolasioptera berlesiana</i>. <u>Η εμφάνιση και η ένταση της ασθένειας εξαρτώνται άμεσα από το βαθμό δακοπροσβολής του ελαιώνα.</u></p> <p>Οι προσβολές από τον μύκητα 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 προσβάλλει <u>άωρους</u> καρπούς προκαλώντας βυθισμένες φελλώδεις καστανόχρωμες κηλίδες “<u>ξεροβούλα</u>”. Το φθινόπωρο ή σπανιότερα στις αρχές του χειμώνα προσβάλλει <u>ημιώριμους ή ώριμους</u> καρπούς και η κηλίδα καταλαμβάνει όλη την επιφάνεια του καρπού προκαλώντας καστανόχρωμη μαλακή σήψη τη “<u>σαποβούλα</u>”. Πάνω στις κηλίδες διακρίνονται μαύρα στίγματα που είναι οι καρποφορίες του μύκητα. Σε όλες τις περιπτώσεις οι προσβεβλημένοι καρποί πέφτουν πρόωρα.</p> <p>— <u>Η αποτελεσματική καταπολέμηση του δάκου ελέγχει και περιορίζει την εκδήλωση της ασθένειας σε όλη την περίοδο.</u></p>

<p>ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ: (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Πολύ σοβαρή και διαδεδομένη ασθένεια της ελιάς που οφείλεται σε βακτήριο. Εκδηλώνεται συνήθως σε κλαδιά και κλάδους με σχηματισμό όγκων (<i>φυμάτια, καρκινώματα</i>), σπανιότερα στους βραχίονες, στον κορμό και τα φύλλα. <u>Μολύνσεις γίνονται σε όλη τη διάρκεια του έτους όταν ο καιρός είναι υγρός ή βροχερός και υπάρχουν πρόσφατες πληγές ή ρωγμές που αποτελούν τα σημεία εισόδου του παθογόνου.</u></p> <p>Η συχνότητα και η ένταση της ασθένειας σχετίζονται με τις βροχοπτώσεις γιατί το βακτήριο διασπείρεται εύκολα από το νερό. Νέες μολύνσεις προκαλούνται μετά από ράβδισμα, κλάδεμα, παγετό, χαλάζι ή δυνατό άνεμο. <u>Δέντρα μικρής ηλικίας όταν προσβληθούν εξασθενούν γρήγορα και μπορεί να προκληθεί νέκρωση ολόκληρων των δένδρων.</u></p> <p><u>Η ποικιλία Κορωνέικη είναι πολύ ευαίσθητη στο βακτήριο.</u></p> <p>— <u>Στη σύσταση νέου ελαιώνα αποφεύγετε την πυκνή φύτευση και επιλέγετε δενδρύλλια απαλλαγμένα από την ασθένεια.</u></p> <p>— <u>Αποφεύγετε το ράβδισμα, το κλάδεμα ή το καθάρισμα των δέντρων με υγρό και βροχερό καιρό.</u></p> <p>— <u>Τα προσβεβλημένα κλαδιά πρέπει να αφαιρούνται, να απομακρύνονται και να καταστρέφονται με ξηρό καιρό. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται συνεχώς κατά τη διάρκεια της εργασίας.</u></p> <p>— <u>Συστήνονται προληπτικοί ψεκασμοί με <i>εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα</i> αμέσως μετά από τη συγκομιδή, το κλάδεμα, ισχυρό παγετό ή χαλάζι και κάθε περίπτωση δημιουργίας πληγών ιδιαίτερα όταν ακολουθεί βροχερός καιρός.</u></p>
<p>ΚΑΠΝΙΑ: (<i>Capnodium oleaeoprhilum</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μύκητας που αναπτύσσεται κυρίως πάνω σε μελιτώματα κοκκοειδών. Κλάδοι, βλαστοί και φύλλα καλύπτονται από λεπτό μαύρο στρώμα με καρποφορίες του μύκητα και στη συνέχεια προκαλείται εξασθένηση. <u>Ευνοείται από αυξημένη υγρασία σε ελαιώνες με πυκνή βλάστηση.</u></p> <p>— <u>Κατάλληλο κλάδεμα και έγκαιρη καταπολέμηση των κοκκοειδών περιορίζουν την εξάπλωση της.</u></p> <p>— <u>Επεμβάσεις κατά μυκητολογικών ασθενειών της ελιάς καταπολεμούν και την καπνιά. Μετά τη συγκομιδή συστήνεται εφαρμογή <i>χαλκούχων</i>.</u></p>
<p>ΛΕΙΧΗΝΕΣ:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Αναπτύσσονται σε <u>υγρές περιοχές</u>, σχηματίζοντας επιφανειακά πάνω στους κορμούς και στους κλάδους ένα λεπτό κιτρινοπράσινο στρώμα.</p> <p>— Μετά τη συγκομιδή και κατά τη διάρκεια της <u>βροχερής</u> περιόδου συστήνονται επεμβάσεις με <i>χαλκούχα σκευάσματα</i>. Πρέπει προσεκτικά να καλύπτονται κορμοί και βραχίονες για αποκόλληση των λειχήνων.</p>

▪ Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας εγκεκριμένα στην καλλιέργεια της ελιάς. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΕΝΤΟΜΟ** (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 2023: Ανακοινώσεις του προγράμματος Δακοκτονίας των Διευθύνσεων 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>

Ηράκλειο 11 Οκτωβρίου 2023

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη