

# 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](mailto:pkpfiraklio@minagric.gr)

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr) και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε  
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο [agrodeltiokriti@gmail.com](mailto: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

9.



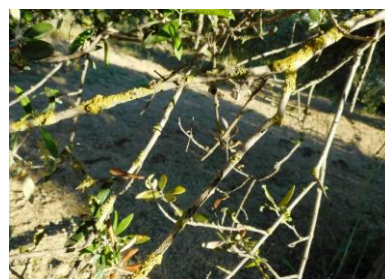
**Κερκόσπορα:** Σκούρος μεταχρωματισμός μόνο στην κάτω επιφάνεια των φύλλων. Προσβεβλημένο ελαιόδεντρο με πρόωρη φυλλόπτωση.



**Κυκλοκόνιο:** Κυκλικές κηλίδες σταχτοκάστανες στην πάνω επιφάνεια των φύλλων.



**Καρκίνωση:** Εξογκώματα στα κλαδιά και ξηράνσεις.



**Λειχήνες:** Κλαδιά εξασθενημένα με κιτρινοπράσινη κάλυψη.

(Φωτογραφίες: Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Ηρακλείου)

<p><b>ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ:</b> (<i>Spilocaea oleagina</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Ασθένεια που προσβάλλει τα φύλλα προκαλώντας φυλλόπτωση και μείωση της παραγωγής. Θερμοκρασίες 16-20°C και βροχερός ή πολύ υγρός καιρός ευνοούν νέες φθινοπωρινές μολύνσεις του μύκητα. Οι μολύνσεις γίνονται κυρίως το φθινόπωρο αλλά και την άνοιξη. Τα προσβεβλημένα φύλλα είναι περισσότερο εμφανή νωρίς το καλοκαίρι με χαρακτηριστικές καστανές κυκλικές κηλίδες στην πάνω επιφάνεια, γνωστές ως “μάτια παγωνιού”.</p> <p><b>Ευπαθείς ποικιλίες:</b> Θρουμπολιά, Καλαμών, Αμφισσας, Τσουνάτη. Η ποικιλία Κορωνέϊκη (<i>ψιλολιά</i>) είναι περισσότερο ανθεκτική.</p> <p>— Στην καλύτερη αντιμετώπιση της ασθένειας συμβάλουν <u>καλλιεργητικά μέτρα που αποσκοπούν στη μείωση της υγρασίας της ατμόσφαιρας</u> όπως αραγή φύτευση, κατάλληλο κλάδεμα, κατεργασία εδάφους για καλύτερη στράγγιση.</p> <p>— Στους ελαιώνες <b>ευπαθών ποικιλιών</b> που βρίσκονται σε <b>περιοχές με αυξημένη υγρασία</b> συστήνονται προληπτικοί ψεκασμοί με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα με την έναρξη των βροχών και στη διάρκεια του χειμώνα.</p>
<p><b>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ:</b> (<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>)</p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μυκητολογική ασθένεια που προκαλεί σοβαρή πρόωρη φυλλόπτωση. Στην κάτω επιφάνεια των φύλλων εμφανίζονται περιοχές σκούρου γκριζωπού μεταχρωματισμού που συγχέονται με την καπνιά ενώ στην πάνω επιφάνεια χλωρωτικές ή κίτρινες αρχικά κηλίδες νεκρώνονται προκαλώντας έντονη φυλλόπτωση την άνοιξη και το καλοκαίρι. Στους άωρους καρπούς προκαλεί καστανές κηλίδες, ελαφρά βυθισμένες ενώ στους ώριμους η συνένωση μεταξύ γειτονικών κηλίδων προκαλεί σήψη.</p> <p>— Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν ελαιώνες που βρίσκονται σε <u>περιοχές υγρές ή πεδινές με ανεπαρκή αερισμό όπως και ελαιώνες πυκνής φύτευσης</u>. Προτείνονται <u>καλλιεργητικά μέτρα</u> όπως αυτά που αναφέρονται στο κυκλοκόνιο.</p> <p>— Στη βροχερή περίοδο συστήνονται <u>προληπτικοί ψεκασμοί με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα που έχουν ταυτόχρονη δράση και κατά του κυκλοκονίου</u>.</p>
<p><b>ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ:</b> (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Βακτηριολογική ασθένεια με σχηματισμό εξογκωμάτων (<i>καρκινώματα</i>) στα κλαδιά, στους μεγάλους κλάδους, στον κορμό, σπανιότερα στα φύλλα. <u>Εκδηλώνεται σε όλη τη διάρκεια του έτους, εφόσον ο καιρός είναι υγρός ή βροχερός και υπάρχουν πληγές στα δένδρα, σημεία εισόδου του παθογόνου. Νέες μολύνσεις προκαλούνται μετά από ράβδισμα κατά τη συγκομιδή, κλάδεμα, παγετό, χαλάζι ή δυνατό άνεμο.</u></p> <p>Τα έντονα προσβεβλημένα κλαδιά εξασθενούν και ξηραίνονται. <b>Δέντρα μικρής ηλικίας</b> που παρουσιάζουν συμπτώματα της ασθένειας, εξασθενούν γρήγορα, παρατηρείται μείωση της παραγωγής ή ακόμη και νέκρωση ολόκληρων των δένδρων.</p> <p>Η ποικιλία Κορωνέϊκη είναι πολύ ευαίσθητη στο βακτήριο.</p> <p>— <u>Αποφεύγετε ράβδισμα και κλάδεμα των δέντρων με υγρό και βροχερό καιρό.</u></p> <p>— Τα προσβεβλημένα με όγκους κλαδιά να αφαιρούνται, να απομακρύνονται και να καταστρέφονται. Τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται στο κλάδεμα πρέπει να απολυμαίνονται συστηματικά με εμβάπτιση σε διάλυμα οινόπνευματος ή χλωρίνης 5%.</p> <p>— Συστήνονται <u>προληπτικοί ψεκασμοί</u> με εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα αμέσως μετά τη συγκομιδή, το κλάδεμα, παγετό ή χαλάζι.</p> <p>— Στη σύσταση νέου ελαιώνα <u>αποφεύγετε την πυκνή φύτευση</u> και προμηθεύστε <u>δενδρύλλια απαλλαγμένα από την ασθένεια</u>.</p>

<p><b>ΒΟΥΛΑ</b> ( <b>Ξεροβούλα</b> ή <b>Σαποβούλα</b> ) (<i>Camarosporium dalmaticum</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Μυκητολογική ασθένεια των καρπών που εκδηλώνεται 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 καστανόχρωμες κυκλικές κηλίδες με ξηρή σύσταση "<b>ξεροβούλα</b>" και το φθινόπωρο ή σπανιότερα στις αρχές του χειμώνα προσβάλλει <u>ημιώριμους</u> και <u>ώριμους</u> καρπούς προκαλώντας καστανόχρωμη σήψη "<b>σαποβούλα</b>".</p> <p><u>Το παθογόνο είναι παράσιτο πληγών και οι προσβολές δευτερογενείς που γίνονται μέσω των νυγμάτων του δάκου.</u> Η εμφάνιση και η ένταση της ασθένειας συνδέονται άμεσα με τον πληθυσμό του δάκου και το βαθμό δακοπροσβολής στον ελαιώνα. Σε όλες τις περιπτώσεις οι προσβεβλημένοι καρποί πέφτουν πρόωρα.</p> <p>— <u>Η συστηματική καταπολέμηση του δάκου συμβάλλει στην αποτελεσματική αντιμετώπιση της βούλας.</u></p>
<p><b>ΚΑΠΝΙΑ :</b> (<i>Capnodium oleaeprhilum</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μύκητας που αναπτύσσεται στα μελιτώματα των κοκκοειδών. Καλύπτει φύλλα και κλαδιά μια λεπτή μαύρη στρώση που δυσχεραίνει της φυσιολογικές λειτουργίες του δέντρου με αποτέλεσμα την εξασθένηση του.</p> <p><u>Ευνοείται σε υγρές περιοχές και σε ελαιώνες με πυκνή βλάστηση.</u></p> <p>— <u>Η έγκαιρη καταπολέμηση των κοκκοειδών και το κλάδεμα περιορίζουν την εξάπλωση της καπνιάς.</u></p> <p>— <u>Συστήνεται επέμβαση με χαλκούχο σκεύασμα μετά τη συγκομιδή.</u></p>
<p><b>ΛΕΙΧΗΝΕΣ :</b></p> <p>Οδηγίες:</p>	<p><u>Αναπτύσσονται σε περιοχές με αυξημένη υγρασία.</u> Κορμοί και κλάδοι καλύπτονται με μια λεπτή κιτρινοπράσινη στρώση.</p> <p>— <u>Κατά τη διάρκεια της βροχερής περιόδου συστήνονται ψεκασμοί με χαλκούχα σκευάσματα για την αποκόλληση των λειχήνων. Φροντίζετε να λούζονται καλά οι κορμοί και οι βραχίονες.</u></p>

- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ [http://www.minagric.gr/syspest/SYSPEST\\_astenia\\_CROPS.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/SYSPEST_astenia_CROPS.aspx) επιλέγοντας την καλλιέργεια της ελιάς μπορείτε να ενημερώνεστε για τα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα.
- Επιλέγετε κατάλληλα σκευάσματα ώστε να διασφαλίζεται ο αναγκαίος χρόνος που πρέπει να μεσολαβεί από την εφαρμογή μέχρι τη συγκομιδή για να αποφευχθούν υπολείμματα στο παραγόμενο ελαιόλαδο. Οι εφαρμογές χαλκούχων σκευασμάτων πρέπει να γίνονται τουλάχιστον 21 ημέρες πριν τη συγκομιδή, έχουν δράση προστατευτική και συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση.

Ηράκλειο 16 Οκτωβρίου 2020

Η Προϊστάμενη Τμήματος

α/α

Οικονομάκη Ροζάνα