

# 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: 2810.282248, Fax: 2810.225616  
Email: [pkpfhgpr@otenet.gr](mailto:pkpfhgpr@otenet.gr)



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

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

## ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ



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



**Κερκόσπορα:** Μόνο στην κάτω επιφάνεια των φύλλων, σκούρος μεταχρωματισμός που μοιάζει με καπνιά.



**Καρκίνωση:** Όγκος σε κλαδί.



**Κερκόσπορα:** Προσβεβλημένο δέντρο με πρόωρη φυλλόπτωση, εξασθενημένο.



**Καπνιά:** Μαύρισμα σε φύλλα και κλαδιά.



**Λειχήνες:** Προσβεβλημένο δέντρο.

<p><b>ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ</b> <i>Spilocaea oleaginea</i></p> <p>&amp;</p> <p><b>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ:</b> <i>Pseudocercospora cladosporioides</i></p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μυκητολογικές ασθένειες που προκαλούν κηλιδώσεις στα φύλλα, πρόωρη φυλλόπτωση και εξασθένηση των προσβεβλημένων ελαιοδέντρων. Μεγάλης έντασης μολύνσεις μπορεί να προσβάλλουν και τους καρπούς προκαλώντας καρπόπτωση.</p> <p>Φέτος οι κλιματολογικές συνθήκες συνέβαλαν στην ευρωστία των δέντρων και οι καλλιεργητικές τακτικές που εφαρμόστηκαν περιορίσαν τις ασθένειες.</p> <p>– Το <b>κυκλοκόνιο</b> εκδηλώνεται με <u>κυκλικές καστανές κηλίδες</u> στην πάνω επιφάνεια των φύλλων. Προσβάλλονται κυρίως τα παλιότερα φύλλα χαμηλά στις ποδιές.</p> <p>– Η <b>κερκόσπορα</b> σχηματίζει <u>ακανόνιστες κίτρινες κηλίδες</u> στην πάνω επιφάνεια των φύλλων και <u>ελαφρώς σκούρο μεταχρωματισμό μόνο</u> στην κάτω επιφάνεια των παλαιότερων φύλλων.</p> <p>Οι κηλιδώσεις εξελίσσονται σε ξηράνσεις και στις δύο ασθένειες και τα φύλλα πέφτουν. Το φθινόπωρο, θερμοκρασίες 16-20°C και βροχερός ή υγρός καιρός ευνοούν νέες μολύνσεις.</p> <p><b>Ευπαθείς ποικιλίες:</b> <b>Θρουμπολιά, Άμφισσας, Τσουνάτη, Καλαμών.</b> Σχετική αντοχή παρουσιάζει η <b>Κορωνέικη</b> (ψιλολιά).</p> <p>Η αντιμετώπιση των ασθενειών είναι προληπτική:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Επιλέγετε λιγότερο ευαίσθητες ποικιλίες σε περιοχές όπου ευνοούνται οι ασθένειες.</li> <li>– Αποφεύγετε την πυκνή φύτευση ελαιοδέντρων και την εγκατάσταση νέων ελαιώνων σε υγρές και κακώς αεριζόμενες περιοχές.</li> <li>– Σωστό και συστηματικό κλάδεμα εξασφαλίζει καλό αερισμό, φωτισμό και περιορισμένη υγρασία στο φύλλωμα.</li> <li>– Ισορροπημένες αρδεύσεις και λιπάνσεις.</li> <li>– Συστήνεται φθινοπωρινή προστασία, πριν την επόμενη βροχή με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα σε ελαιώνες <u>ευπαθών ποικιλιών που βρίσκονται σε περιοχές αυξημένης υγρασίας.</u></li> </ul>
<p><b>ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ:</b> (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Ασθένεια που οφείλεται σε βακτήριο και εκδηλώνεται με το σχηματισμό εξογκωμάτων (καρκινώματα) στα κλαδιά, στους μεγάλους κλάδους, στον κορμό και σπανιότερα στα φύλλα. Προκαλεί ξήρανση κλαδιών και εξασθένηση των δέντρων.</p> <p>Σε συνθήκες <u>υψηλής υγρασίας ή βροχής</u> και σχετικά <u>χαμηλές θερμοκρασίες</u> το βακτήριο μπορεί να προσβάλει τα δέντρα μέσω πληγών που δημιουργούνται συνήθως από παγετό, χαλάζι, δυνατό άνεμο ή μετά από ράβδισμα ή κλάδεμα.</p> <p><u>Η ποικιλία Κορωνέικη είναι πολύ ευαίσθητη στο βακτήριο.</u></p> <p>Η καρκίνωση αντιμετωπίζεται με προληπτικά μέτρα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Αποφεύγετε ράβδισμα και κλάδεμα των δέντρων με βροχερό καιρό.</u></li> <li>– Αμέσως μετά τη συγκομιδή, κλάδεμα, παγετό ή χαλάζι συστήνεται <u>προληπτικός ψεκασμός</u> με εγκεκριμένο χαλκούχο σκεύασμα.</li> <li>– <u>Αφαίρεση, απομάκρυνση και καταστροφή</u> των προσβεβλημένων κλαδιών στη διάρκεια <u>ξηρών περιόδων</u> για να αποφευχθούν νέες μολύνσεις. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται συστηματικά σε διάλυμα οινόπνευματος ή χλωρίνης 5%.</li> <li>– Στη σύσταση <u>νέου ελαιώνα</u> <u>αποφεύγετε την πυκνή φύτευση</u> και χρησιμοποιείτε υγιή δενδρύλλια που προέρχονται από φυτώρια που δεν έχουν την ασθένεια.</li> </ul>

<p><b>ΚΑΠΝΙΑ :</b> (<i>Capnodium olaeoprhilum</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μύκητας που αναπτύσσεται στα μελιτώματα των κοκκοειδών. Φύλλα και κλαδιά καλύπτονται από ένα λεπτό μαύρο στρώμα του μύκητα που δυσχεραίνει τις φυσιολογικές λειτουργίες και οδηγεί το δέντρο σε εξασθένηση.</p> <p><u>Ευνοείται σε υγρές περιοχές και σε ελαιώνες με πυκνή βλάστηση.</u></p> <p>– Η καταπολέμηση των κοκκοειδών στην κατάλληλη εποχή όπως και το κλάδεμα περιορίζουν την καπνιά.</p> <p>– <u>Συστήνεται επέμβαση με χαλκούχο σκεύασμα μετά τη συγκομιδή.</u></p>
<p><b>ΛΕΙΧΗΝΕΣ :</b></p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι λειχήνες αναπτύσσονται σε <u>συνθήκες υψηλής υγρασίας</u> και καλύπτουν κορμούς, κλάδους και φύλλωμα με μια λεπτή κιτρινοπράσινη στρώση.</p> <p>– Η αποκόλληση των λειχήνων γίνεται με ψεκασμούς με χαλκούχα σκευάσματα κατά τη διάρκεια της βροχερής περιόδου. Φροντίζετε να βρέχονται καλά κορμοί και κλάδοι.</p>

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι επεμβάσεις με χαλκούχα σκευάσματα έχουν δράση προστατευτική, συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση και πρέπει να γίνονται τουλάχιστον 21 ημέρες πριν από τη συγκομιδή.

Χρησιμοποιείτε φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια. Διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες και φροντίζετε να τηρούνται αυστηρά οι χρόνοι μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

Ηράκλειο 19 Οκτωβρίου 2017  
 Η Προϊστάμενη Τμήματος  
 Κληρονόμου Ευφροσύνη