

# 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)

## ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

11.



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



**Κερκόσπορα:** Μεταχρωματισμός γκριζου χρώματος, που μοιάζει με καπνιά, βρίσκεται **μόνο** στη κάτω επιφάνεια παλαιότερων φύλλων.



**Κερκόσπορα:** Χλωρωτικά φύλλα, αποφύλλωση και εξασθένηση.



**Καρκίνωση:** Εντονη προσβολή.



**Καπνιά:** Μαύρο επίχρισμα καλύπτει φύλλα και κλαδιά.



**Λειχήνες:** Προσβεβλημένο κλαδί.

**ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ***Spilocaea oleaginea*

&amp;

**ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ***Pseudocercospora cladosporioides*

Συμπτώματα:

Διαπιστώσεις:

Οδηγίες:

Μυκητολογικές ασθένειες που προσβάλλουν κυρίως τα φύλλα προκαλώντας πρόωρη φυλλόπτωση, εξασθένηση των προσβεβλημένων ελαιοδέντρων και μείωση της παραγωγής. Έντονες μολύνσεις προσβάλλουν και τους καρπούς.

– Το **κυκλοκόνιο** εκδηλώνεται με το σχηματισμό κυκλικών καστανών κηλίδων στην πάνω επιφάνεια των φύλλων. Προσβάλλονται τα παλιότερα φύλλα που βρίσκονται στα κλαδιά χαμηλά στις ποδιές.

– Η **κερκόσπορα** σχηματίζει ακανόνιστες χλωρωτικές κηλίδες στην πάνω επιφάνεια και γκρίζο μεταχρωματισμό μόνο στην κάτω επιφάνεια των παλαιότερων φύλλων.

Οι κηλιδώσεις και στις δύο ασθένειες εξελίσσονται σε ξηράνσεις και τα φύλλα κιτρινίζουν και πέφτουν.

Το φθινόπωρο εμφανίζονται νέες μολύνσεις όταν ο καιρός είναι βροχερός ή πολύ υγρός και οι θερμοκρασίες σχετικά χαμηλές. Ιδιαίτερα σε πυκνοφυτεμένους, με κακό αερισμό ελαιώνες ευνοούνται οι μολύνσεις λόγω αυξημένης υγρασίας.

Ευπαθείς ποικιλίες: **Θρουμπολιά, Τσουνάτη, Αμφισσας, Καλαμών.**

Η **Κορωνέικη (ψιλολιά)** παρουσιάζει σχετική ανοχή στο κυκλοκόνιο.

Η αντιμετώπιση των ασθενειών βασίζεται κυρίως σε προληπτικά μέτρα:

- Επιλέγεται λιγότερο ευαίσθητες ποικιλίες σε περιοχές όπου ευνοούνται οι ασθένειες.
- Αποφεύγεται την πυκνή φύτευση και την εγκατάσταση νέων ελαιώνων σε περιοχές υγρές και κακώς αεριζόμενες (*κλειστές κοιλάδες, ρεματιές*).
- Μείωση της σχετικής υγρασίας στο περιβάλλον των δέντρων με κατάλληλο και συστηματικό κλάδεμα που εξασφαλίζει καλό αερισμό.
- Ισορροπημένες αρδεύσεις και λιπάνσεις.
- Έναρξη φθινοπωρινής προστασίας ευπαθών ποικιλιών σε ελαιώνες που βρίσκονται σε περιοχές που οι ασθένειες ενδημούν. Συστήνονται προληπτικοί ψεκασμοί με χαλκούχα και άλλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα κατά τη βροχερή περίοδο.

**ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ***(Pseudomonas savastanoi)*

Διαπιστώσεις:

Οδηγίες:

Ασθένεια που οφείλεται σε βακτήριο και εκδηλώνεται με το σχηματισμό εξογκωμάτων (*καρκινώματα*) στα κλαδιά, στους μεγάλους κλάδους, στον κορμό ή σπανιότερα στα φύλλα. Προκαλεί ξήρανση κλαδιών και εξασθένηση των δέντρων.

Συνθήκες υψηλής υγρασίας και σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες ευνοούν προσβολές μέσω πληγών που δημιουργούνται συνήθως από δυνατό άνεμο, χαλάζι, παγετό ή μετά το ράβδισμα ή το κλάδεμα.

Η ποικιλία Κορωνέικη είναι πολύ ευαίσθητη στο βακτήριο.

Η καρκίνωση αντιμετωπίζεται με προληπτικά μέτρα:

- Αποφεύγεται ράβδισμα και κλάδεμα των δέντρων με βροχερό καιρό.
- Αμέσως μετά τη συγκομιδή, το κλάδεμα, παγετό ή χαλάζι συστήνεται προληπτικός ψεκασμός με εγκεκριμένο χαλκούχο σκεύασμα.
- Αφαίρεση, απομάκρυνση και καταστροφή των προσβεβλημένων κλαδιών στη διάρκεια ξηρών περιόδων για να αποφευχθούν νέες μολύνσεις. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται συστηματικά σε διάλυμα οινόπνευματος ή χλωρίνης 5%.
- Στη σύσταση νέου ελαιώνα αποφεύγεται την πυκνή φύτευση και χρησιμοποιείτε υγιή δενδρύλλια που προέρχονται από φυτώρια που δεν έχουν την ασθένεια.

<p><b>ΚΑΠΝΙΑ</b> (<i>Capnodium olaeoprhilum</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μύκητας που αναπτύσσεται συνήθως πάνω 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>Ευνοείται σε <u>υγρές περιοχές</u> και σε ελαιώνες με <u>πυκνή βλάστηση</u>.</p> <p>– Η καταπολέμηση των κοκκοειδών την κατάλληλη εποχή όπως και το κλάδεμα περιορίζουν την ανάπτυξη της καπνιάς.</p> <p>– Σε δέντρα που εμφανίζουν έντονη προσβολή συστήνεται επέμβαση με <u>χαλκούχο σκεύασμα μετά τη συγκομιδή</u>.</p>
<p><b>ΛΕΙΧΗΝΕΣ</b></p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι λειχήνες αναπτύσσονται σε <u>περιοχές με υγρό κλίμα</u> και καλύπτουν με λεπτή κιτρινοπράσινη στρώση κορμούς, κλάδους και φύλλα.</p> <p>– Κατά τη διάρκεια της βροχερής περιόδου ψεκάζετε με χαλκούχα σκευάσματα για την αποκόλληση των λειχήνων. <u>Φροντίξτε να λούζονται καλά οι κορμοί και οι βραχίονες</u>.</p>

Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα στην καλλιέργεια της ελιάς. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ: <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings/188-irakleio> όπου αναρτώνται όλα τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων Π.Κ.Π.Φ.Π.& Φ.Ε. Ηρακλείου βρίσκεται κατάλογος των εγκεκριμένων δραστικών των μυκητοκτόνων για την προστασία της ελιάς. Μπορείτε επίσης να ενημερώνεστε από την ιστοσελίδα [http://www.minagric.gr/syspest/SYSPEST\\_astenia\\_CROPS.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/SYSPEST_astenia_CROPS.aspx). Οι κατάλογοι είναι ενδεικτικοί και δέχονται τροποποιήσεις.

Οι επεμβάσεις με χαλκούχα σκευάσματα έχουν δράση προστατευτική και συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση. Διαβάξτε προσεκτικά τις οδηγίες που αναγράφονται στις ετικέτες των σκευασμάτων και τηρείτε αυστηρά το χρόνο αναμονής μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ:

Σύμφωνα με την υπ' αρ. 9061/118958/14-09-2018 Υπουργική Απόφαση τροποποιείται η άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος RELDAN 225 EC (δραστική ουσία chlorpyrifos-methyl) ως προς το φάσμα δράσης και δεν χρησιμοποιείται πλέον στην καλλιέργεια της ελιάς. Οι υπεύθυνοι επιστήμονες των καταστημάτων εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων οφείλουν να ενημερώνουν τους χρήστες μέχρι την αλλαγή της ετικέτας συσκευασίας στα ήδη υπάρχοντα αποθέματα

Ηράκλειο 5 Οκτωβρίου 2018

Η Προϊστάμενη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη