



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ**

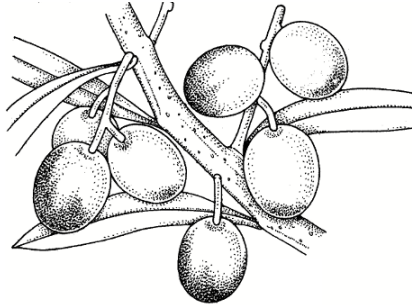
Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημίου 334,  
Τ.Κ.: 264 43, Τ.Θ.: 2459, ΠΑΤΡΑ  
Τηλ.: 2610.224.629,  
Fax: 2610.623.238  
Email: pkrfpatr@otenet.gr

Δελτίο  
Γεωργικών Προειδοποιήσεων  
Φυτοπροστασίας

**ΕΛΙΑ**  
**Ν° 07 / 02- 10- 2017**

Για τις περιοχές:  
**ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ, ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ,  
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ,  
ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΙΘΑΚΗΣ**

Πληροφορίες: Δρ. Γ. Χρ. Λυκοκανέλλος, Γεωπόνος



Οι καρποί στο τελικό τους μέγεθος (100%), αλλαγή χρώματος, περίοδος ελαιοποίησης.

**Βλαστικά  
στάδια  
καλλιέργειας:**

**Διαπιστώσεις :** Οι κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν τις τελευταίες ημέρες στην ευρύτερη περιοχή ευνοούν τη δραστηριότητα των παθογόνων και την ανάπτυξη προσβολών. Αντίθετα, μέχρι στιγμής, οι ζημιές από εντομολογικούς εχθρούς (δάκος, πυρηνοτρήτης, ρυγχίτης κ.α) φαίνεται να κυμαίνονται σε μέτρια επίπεδα σύμφωνα με τις συλλήψεις στο δίκτυο παγίδευσης και τις κατά τόπους παρατηρήσεις.

**Συστάσεις :** Συστήνονται καλλιεργητικά μέτρα που θα μειώνουν την υγρασία και θα ευνοούν στον καλύτερο φωτισμό και αερισμό των δέντρων και του ελαιώνα γενικότερα. Προληπτικές επεμβάσεις με χαλκούχα σκευάσματα που θα εμποδίσουν την ανάπτυξη μυκητολογικών ασθενειών και επανάληψη μετά από 20 - 25 ημέρες ή αναλόγως των συνθηκών (μετά από βροχή).



Προσβολή από Κυκλοκόνιο  
(*Spilocaea oleagina*)  
σε φύλλα ελιάς.

**Κυκλοκόνιο**

**Συμπτώματα :** Από αρχές φθινοπώρου, κυρίως σε υγρές περιοχές ή μετά τις πρώτες βροχές, το κυκλοκόνιο προκαλεί μολύνσεις κυρίως στο φύλλωμα των δέντρων. Χαρακτηριστικές καστανόμαυρες κηλίδες. Τα φύλλα έπειτα κιτρινίζουν και πέφτουν.

**Συστάσεις :** Καθώς οι καιρικές συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη προσβολών, συστήνονται προληπτικοί ψεκασμοί με χαλκούχα ή άλλα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά. Προτείνεται να γίνει εφαρμογή ή επανάληψη μετά από βροχή.

ΠΡΟΣΟΧΗ να δοθεί στο διάστημα τελευταίας εφαρμογής πριν από τη συγκομιδή.

Ιδιαίτερη προσοχή στις ευαίσθητες ποικιλίες (Καλαμών, Λιανολιά Κέρκυρας, κ.α.) καθώς και σε ελαιώνες που βρίσκονται σε περιοχές με υγρασία και δεν έχουν καλό αερισμό.

Κατάλληλα φάρμακα: Βορδιγάλειος πολτός, Οξυχλωριούχος χαλκός, Υδροξείδιο του χαλκού, Θεϊκός τριβασικός χαλκός, Υποξείδιο του χαλκού, Μανκονέμπ (εκτός Καλαμών, Κορωνέικη) Κρεσόξιμ-μεθύλ, Ντοντίν, Ντιφεκοναζόλ, Πυρακλοστρομπιν (επιτραπέζιες ποικιλίες), Τεμπουκοναζόλ, Τριφλοξοστρόμπιν (επιτρέπεται μόνο μία εφαρμογή το φθινόπωρο).

Κλαδέματα αραιώσης της κόμης με σκοπό τη βελτίωση του αερισμού και του φωτισμού στο εσωτερικό της κόμης των δέντρων, ειδικά σε πυκνοφυτεμένους ελαιώνες μπορούν να συμβάλουν σε σημαντική μείωση των προσβολών από το κυκλοκόνιο.

## Κερκόσπορα



Προσβολή από  
Κερκόσπορα (*Cercospora*  
*Cladosporioides*) σε  
καρπούς ελιάς.

**Συμπτώματα :** Ασθένεια βραδείας εξάπλωσης. Οι μολύνσεις ξεκινούν από τις πρώτες βροχές του φθινοπώρου και συνεχίζονται όλο τον χειμώνα. Προκαλεί κηλίδωση στους καρπούς και τα φύλλα. Συμπτώματα από την ασθένεια απαντάμε συνήθως στα φύλλα στις "ποδιές" των δένδρων. Στους πράσινους καρπούς εμφανίζονται καστανές κηλίδες ελαφρά βυθισμένες διαμέτρου 4-10mm. Στην επάνω επιφάνεια των φύλλων εμφανίζονται χλωρωτικές περιοχές οι οποίες στη συνέχεια νεκρώνονται. Σε σοβαρές προσβολές έχουμε "φυλλόπτωση", καρπόπτωση και εξασθένηση του δένδρου.

**Συστάσεις :** Οι βροχοπτώσεις είναι καθοριστικός παράγοντας για την διασπορά της ασθένειας. Οι εφαρμογές κατά του Κυκλοκονίου (εφαρμογή προληπτικών ψεκασμών με χρήση χαλκούχων σκευασμάτων), συνήθως καταπολεμούν και την Κερκόσπορα.



Προσβολή από Γλοιοσπόριο  
(*Gloeosporium spp.*) σε  
καρπούς ελιάς.

## Γλοιοσπόριο

**Συμπτώματα :** Μυκητολογική ασθένεια που προσβάλλει κυρίως τους καρπούς (καστανοιώδεις κηλίδες) όταν πλησιάζουν στην ωρίμανση ή όταν είναι ώριμοι, προκαλώντας χαρακτηριστική σήψη (συρρίκνωση). Ο μύκητας είναι ιδιαίτερα ζημιογόνος σε πυκνοφυτεμένους με κακό αερισμό ελαιώνες, σε αργιλώδη - μη στραγγιζόμενα εδάφη, σε συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας και έντονων βροχοπτώσεων. Οι πρώτες προσβολές από τον μύκητα παρατηρούνται κατά την περίοδο της αλλαγής του χρώματος των καρπών.

Σύμφωνα με τελευταίες έρευνες δεν είναι απαραίτητες οι πληγές από νύγματα του δάκου για την είσοδο του μολύσματος. Πηγή μολύσματος αποτελούν οι μολυσμένοι καρποί του προηγούμενου έτους στο δένδρο και στο έδαφος.

**Συστάσεις :** Καθώς την προηγούμενη καλλιεργητική περίοδο, στην περιοχή μας, η έκταση της προσβολής και η εξάπλωση του μολύσματος ήταν πολύ έντονα (και οι ζημιές στην παραγωγή μεγάλες), συστήνεται μεγάλη προσοχή και συνετή εφαρμογή κατασταλτικών μέτρων.

Η καταπολέμηση μπορεί να γίνει, όταν ο καρπός αρχίζει να ωριμάζει, με Ντοντίν, Πυρακλостρομπίν (επιτρέπεται μόνο μία εφαρμογή το φθινόπωρο), Βορδιγάλειο πολτό, Οξυχλωριούχο χαλκό, Υδροξείδιο του χαλκού και Θεϊκό τριβασικό χαλκό.

Αν οι καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν είναι ευνοϊκές για το μύκητα (βροχές, υψηλή υγρασία) θα χρειαστεί και δεύτερος ψεκασμός μετά από 25 περίπου ημέρες.

Προτείνεται επίσης η συλλογή - απομάκρυνση του πεσμένου στο έδαφος καρπού, διότι αποτελεί πηγή μόλυνσης για το επόμενο έτος.

Οι εφαρμογές κατά του Κυκλοκονίου καταπολεμούν και το Γλοιοσπόριο.

## **Φυτοπρο- στατευτικά :**

Άσκοπη χρήση ΦΠ μπορεί να είναι επικίνδυνη για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Συμβουλευτείτε τον Γεωπόνο σας. Ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες ετικέτας. Εφαρμογή σύμφωνα με τις εγκρίσεις για την καλλιέργεια και την εποχή.

## **Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSc**

Τα δελτία αναρτώνται στον κόμβο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)  
Παραλαβή των δελτίων στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας γίνεται με απλό αίτημα στο [pkax-gp@otenet.gr](mailto:pkax-gp@otenet.gr)