

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα www.minagric.gr

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

Α Σ Θ Ε Ν Ε Ι Ε Σ Τ Η Σ Ε Λ Ι Α Σ



Κερκόσπορα: Σκουρόχρωμη κάτω επιφάνεια των φύλλων που συγχέεται με καπνιά.



Κερκόσπορα: Προσβεβλημένο δέντρο εξασθενημένο μετά από πρόωρη φυλλόπτωση.



Καρκίνωση: Σχηματισμός εξογκωμάτων στα κλαδιά.



Κυκλοκόνιο: Χαρακτηριστικές κυκλικές σταχτοκάστανες κηλίδες στη επάνω επιφάνεια των φύλλων.



Καπνιά: Λειπή μαύρη στρώση πάνω στην επιφάνεια φύλλων και κλαδιών.



Λειχήνες: Κιτρινοπράσινη στρώση καλύπτει βραχίονες και κλάδους.

<p>ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ: (<i>Spilocaea oleaginea</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Ασθένεια που προσβάλλει κυρίως τα φύλλα και επιφέρει πρόωρη φυλλόπτωση και εξασθένηση των δέντρων. Θερμοκρασίες 16-20 °C και βροχερός ή υγρός καιρός ευνοούν νέες μολύνσεις που εκδηλώνονται με την εμφάνιση χαρακτηριστικών κυκλικών κηλίδων «μάτια παγωνιού» στην επάνω επιφάνεια των φύλλων. Μολύνσεις γίνονται κυρίως το φθινόπωρο αλλά και την άνοιξη.</p> <p>Ευπαθείς ποικιλίες: Θρουμπολιά, Καλαμών, Άμφισσας, Τσουνάτη. Η Κορωνέϊκη (ψιλολιά) είναι περισσότερο ανθεκτική.</p> <p>– Αραιή φύτευση και κατάλληλο κλάδεμα εξασφαλίζουν σωστό αερισμό και φωτισμό και περιορίζουν την ασθένεια.</p> <p>– Συστήνεται με την έναρξη των βροχών, προληπτικός ψεκασμός με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα σε ελαιόδεντρα που βρίσκονται σε περιοχές με υψηλή σχετική υγρασία.</p>
<p>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ: (<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>)</p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Μυκητολογική ασθένεια που <u>μαζί με το κυκλοκόνιο προκάλεσαν φέτος σημαντικά προβλήματα πρόωρης φυλλόπτωσης σε αρκετές περιοχές</u>. Οι μολύνσεις από το μύκητα συχνά συνυπάρχουν με προσβολές στα φύλλα από τα ακάρεα <i>Eriophyidae</i>.</p> <p>Αρχικά εμφανίζονται περιοχές σκούρου χρώματος στην κάτω επιφάνεια των φύλλων που συγχέονται με την καπνιά. Στην επάνω επιφάνεια παρατηρούνται χλωρωτικές ή κίτρινες κηλίδες που αργότερα νεκρώνονται και τα φύλλα πέφτουν κυρίως την άνοιξη και το καλοκαίρι. Στους άωρους καρπούς προκαλεί καστανές κηλίδες, ελαφρά βυθισμένες ενώ στους ώριμους η συνένωση των γειτονικών κηλίδων προκαλεί σήψη.</p> <p>– Για την προστασία των ελαιοδέντρων από φθινοπωρινές προσβολές συστήνεται <u>άμεσα προληπτικός ψεκασμός με χαλκούχα μυκητοκτόνα που έχουν ταυτόχρονη δράση και για το κυκλοκόνιο</u>.</p> <p>– Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν οι ελαιώνες που βρίσκονται σε <u>υγρές περιοχές ή πεδινές περιοχές με ανεπαρκή αερισμό όπως και ελαιώνες πυκνής φύτευσης</u>.</p> <p>– Κατά τις εφαρμογές των μυκητοκτόνων να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη συνιστώμενη δόση και στην αναμονή μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής ώστε να αποφευχθούν υπολείμματα των φυτοπροστατευτικών στο ελαιόλαδο.</p>
<p>ΚΑΡΚΙΝΩΣΗ: (<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.</p> <p>Τα δέντρα μολύνονται μέσω πληγών που δημιουργούνται συνήθως από παγετό, χαλάζι ή δυνατό άνεμο ή μετά από ράβδισμα κατά τη συγκομιδή ή στο κλάδεμα εφόσον επικρατεί υγρός ή βροχερός καιρός.</p> <p>Η ποικιλία Κορωνέϊκη είναι πολύ ευαίσθητη στο βακτήριο.</p> <p>Η καρκίνωση αντιμετωπίζεται με προληπτικά μέτρα:</p> <p>– Αποφεύγετε ράβδισμα και κλάδεμα των δέντρων με βροχερό καιρό.</p> <p>– Αμέσως μετά από ράβδισμα, κλάδεμα, παγετό ή χαλάζι να γίνεται <u>προληπτικός ψεκασμός με εγκεκριμένο χαλκούχο σκεύασμα</u>.</p> <p>– Αφαίρεση, απομάκρυνση και καταστροφή των προσβεβλημένων κλαδιών <u>κατά τη διάρκεια ξηρών περιόδων</u> προς αποφυγή νέων μολύνσεων. Τα εργαλεία κλαδέματος να απολυμαίνονται συστηματικά με εμβάπτιση σε διάλυμα οινόπνευματος ή χλωρίνης 5%.</p> <p>– Στη σύσταση νέου ελαιώνα <u>αποφεύγετε την πυκνή φύτευση</u> και χρησιμοποιείτε <u>δενδρύλλια απαλλαγμένα από την ασθένεια</u>.</p>

<p>ΚΑΠΝΙΑ : (<i>Capnodium olaeoprhilum</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μύκητας που αναπτύσσεται στις μελιτώδεις εκκρίσεις των κοκκοειδών και ιδιαίτερα του λεκανίου. Φύλλα και κλαδιά καλύπτονται από μια λεπτή μαύρη στρώση του μύκητα που δυσχεραίνει τις φυσιολογικές λειτουργίες του δέντρου, με αποτέλεσμα την εξασθένηση του.</p> <p>Ευνοείται σε υγρές περιοχές και σε ελαιώνες με πυκνή βλάστηση.</p> <p>– <u>Η καταπολέμηση των κοκκοειδών την κατάλληλη εποχή αλλά και το σωστό κλάδεμα για καλό φωτισμό και αερισμό του εσωτερικού των δέντρων βοηθούν στην αντιμετώπιση της καπνιάς.</u></p> <p>– <u>Συνιστάται μετά τη συγκομιδή μια επέμβαση με χαλκούχο σκεύασμα.</u></p>
<p>ΛΕΙΧΗΝΕΣ :</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι λειχήνες αναπτύσσονται σε περιοχές με υψηλή υγρασία. Καλύπτουν κορμούς και κλάδους με μια λεπτή κιτρινοπράσινη στρώση.</p> <p>Όπου υπάρχει ανάγκη αντιμετώπισης, συστήνονται για την αποκόλληση των λειχήνων <u>ψεκασμοί των κορμών και των κλάδων με χαλκούχα σκευάσματα κατά τη διάρκεια του χειμώνα.</u></p>

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιλέγεται τα φάρμακα από τις λίστες φυτοπροστατευτικών δραστικών ουσιών που σας έχουμε αποστείλει. Φροντίζετε να τηρούνται αυστηρά οι χρόνοι μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής. Οι εφαρμογές χαλκούχων σκευασμάτων πρέπει να γίνονται τουλάχιστον 21 ημέρες πριν από τη συγκομιδή.

Ηράκλειο 23 Σεπτεμβρίου 2016
 Η Προϊστάμενη Τμήματος
 Κληρονόμου Ευφροσύνη