

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ & ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο
Τηλ: 2810.224948, Fax: 2810.225616
Email: pkpfiraklio@minagric.gr

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου
www.minagric.gr και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο agrodeltiokriti@gmail.com



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

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Μ. Ροδιτάκη, Δρ Αν. Παπαδάκη

Νο 2

Βλαστικά στάδια ποικιλίας Κορωνέικη (ψιλολιά): Στις **παραλιακές** και στις **πρώιμες** περιοχές καλλιέργειας η νέα βλάστηση ξεκίνησε, έχουν εκπτυχθεί τα πρώτα νεαρά φύλλα και σταδιακά σχηματίζονται οι ανθοταξίες (**βλαστικό στάδιο C**). Στις περιοχές **μέσης προωμότητας** αρχίζουν να διαμορφώνονται οι ανθοταξίες (**βλαστικά στάδια B και C**) και στις ψυχρότερες, **όψιμες** περιοχές οι οφθαλμοί ανοίγουν (**βλαστικό στάδιο B**).



Βλαστικό στάδιο B:
Άνοιγμα οφθαλμών.



Βλαστικό στάδιο C:
Σχηματισμός ανθοταξιών.



Καλόκορη: Νύμφη αριστερά, ενήλικο δεξιά.



Κυκλοκόνιο: Κηλίδες στα φύλλα "μάτια παγωνιού".



Κερκόσπορα: Σκούρος μεταχρωματισμός μόνο στην κάτω επιφάνεια των παλιών φύλλων.

<p>ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ: (<i>Spilocaea oleaginea</i>)</p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Επισημάνση:</p>	<p>Μυκητολογική ασθένεια που ενδημεί σε περιοχές με υψηλή συγκέντρωση ατμοσφαιρικής υγρασίας, συνήθως πεδινές και απάνεμες. Προσβάλλονται κυρίως τα φύλλα και εξασθενούν τα δέντρα λόγω φυλλόπτωσης.</p> <p><u>Χαρακτηριστικό σύμπτωμα είναι η εμφάνιση κυκλικών καστανών κηλίδων γνωστών ως “μάτια παγωνιού” στην πάνω επιφάνεια των φύλλων.</u> Οι μολύνσεις της άνοιξης προέρχονται από το παθογόνο των προσβεβλημένων φύλλων που μεταδίδεται στα νεαρά φύλλα με βροχερό ή υγρό καιρό και σχετικά χαμηλές θερμοκρασίες. Αποτέλεσμα της προσβολής είναι η πρόωρη αποφύλλωση των κλαδιών που βρίσκονται χαμηλά.</p> <p>– <u>Ευπαθείς ποικιλίες: Θρουμπολιά, Τσουνάτη, Αμφισσας, Καλαμών.</u> Η <u>Κορωνέικη (ψιλολιά)</u> παρουσιάζει σχετική αντοχή στην ασθένεια.</p> <p>– Ήπιοι χειμώνες ευνοούν την ασθένεια καθώς η δραστηριότητα του μύκητα αναστέλλεται ελάχιστα.</p> <p><u>Η αντιμετώπιση της ασθένειας την άνοιξη στοχεύει στην προστασία της νέας βλάστησης και επιτυγχάνεται με προληπτικούς χειρισμούς:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Επιλογή ανθεκτικών ποικιλιών στην εγκατάσταση νέων ελαιώνων σε περιοχές πεδινές, υγρές και απάνεμες. ✓ Κατάλληλο κλάδεμα ώστε να μειώνεται η συγκέντρωση υγρασίας στο φύλλωμα. ✓ Ισορροπημένες αρδεύσεις και λιπάνσεις. ✓ <u>Συστήνεται προληπτικός ψεκασμός με χαλκούχα ή άλλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα μετά την έναρξη της βλαστικής περιόδου.</u> Η επέμβαση είναι αποτελεσματική όταν προστατεύεται η νέα βλάστηση η οποία πρέπει να έχει μήκος τουλάχιστον 5 εκ. (2-3 ζεύγη νεαρών ανεπτυγμένων φύλλων μήκους 2 εκ.). Οι ελαιώνες των <u>ευαίσθητων ποικιλιών που βρίσκονται σε περιοχές υγρές και απάνεμες</u> πρέπει να προστατεύονται. <p><u>Η χρήση του χαλκού επιτρέπεται μέχρι το κρόκισμα των ανθοταξιών, πριν την άνθιση.</u></p>
<p>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ: (<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>)</p> <p>Συμπτώματα:</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι σοβαρή μυκητολογική ασθένεια που προκαλεί <u>πρόωρη φυλλόπτωση.</u> <u>Χαρακτηριστικό σύμπτωμα είναι η εμφάνιση σκούρου μεταχρωματισμού μόνο στην κάτω επιφάνεια των παλαιότερων φύλλων.</u> Στην πάνω επιφάνεια των φύλλων σχηματίζονται ακανόνιστες χλωρωτικές ή κίτρινες κηλίδες, διαδοχικά ξηράνσεις που καταλήγουν σε πρόωρη φυλλόπτωση. Προσβάλλει επίσης πράσινους και ώριμους καρπούς προκαλώντας σήψη και καρπόπτωση. Ήπιες καιρικές συνθήκες το φθινόπωρο και την άνοιξη ευνοούν τις μολύνσεις.</p> <p>✓ Αραιή φύτευση και κατάλληλο κλάδεμα περιορίζουν την ασθένεια.</p> <p>✓ <u>Συστήνεται προστασία της νέας βλάστησης από μολύνσεις όταν αποκτήσει μήκος 2 – 5 εκ. με προληπτικό ψεκασμό χαλκούχων και άλλων εγκεκριμένων μυκητοκτόνων που έχουν δράση και κατά του κυκλοκόνιου.</u> Προσβεβλημένοι κατά την προηγούμενη περίοδο ελαιώνες πρέπει να προστατεύονται.</p>
<p>ΚΑΛΟΚΟΡΗ (<i>Calocoris trivialis</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p>	<p>Πολυφάγο έντομο (<i>βρωμούσα</i>) με δευτερεύοντα ξενιστή την ελιά. Κατά τόπους και περιστασιακά μπορεί να προσβάλει την ελιά αποκόπτοντας μυζητικά μέρος της ανθοταξίας ή ολόκληρη. <u>Κρίσιμη περίοδος για προσβολή είναι το χρονικό διάστημα από το σχηματισμό των ανθοταξιών μέχρι το κρόκισμα, λίγο πριν την άνθιση.</u> Νύμφες και ενήλικα έχουν έντονο ανοικτό πράσινο χρώμα, ζουν και τρέφονται στα ζιζάνια που βρίσκονται στον ελαιώνα (<i>περδικούλι, τσουκνίδα, μολόχα, ζοχός, βρούθα, διανόχορτο</i>).</p>

<p>ΚΑΛΟΚΟΡΗ (<i>Calocoris trivialis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Επισήμανση:</p>	<p>✓ <u>Μην απομακρύνετε την αυτοφυή βλάστηση από τους ελαιώνες μέχρι την άνθιση διότι δίνει τροφή στο έντομο. Αφήνετε ακαλλιέργητες ζώνες περιφερειακά και μέσα στον ελαιώνα.</u> Όσο καθυστερεί η μετακίνηση του εντόμου για αναζήτηση τροφής προς τις ανθοταξίες της ελιάς, τόσο περιορίζονται πιθανές προσβολές.</p> <p>✓ <u>Έλεγχος πυκνότητας του εντόμου πάνω στο ελαιόδεντρο:</u> Με την εμφάνιση των ανθοταξιών μπορείτε να εξετάζετε τακτικά τα ανθοφόρα κλαδιά με ελαφρύ τσίγκο πάνω σε μια λευκή επιφάνεια. Το έντομο κινείται ζωηρά και διακρίνεται από το έντονο ανοικτό πράσινο χρώμα.</p> <p>✓ Η χημική αντιμετώπιση εξαρτάται από το είδος της αυτοφυούς βλάστησης του ελαιώνα, την πυκνότητα του πληθυσμού του εντόμου που βρίσκεται πάνω στα δέντρα και το μέγεθος της ανθοφορίας. <u>Συστήνεται επέμβαση με εγκεκριμένα σκευάσματα μόνο όταν η ανθοφορία είναι περιορισμένη και μετά από έλεγχο βρίσκονται 6 - 7 έντομα ανά κλαδί μήκους 50-60εκ.</u> Προληπτικοί και εκτεταμένοι ψεκασμοί πρέπει να αποφεύγονται αυτή την περίοδο γιατί καταστρέφουν το περιβάλλον (μέλισσες, επικονιαστές, ωφέλιμα έντομα).</p> <p><u>Ζιζανιοκτονία, έντονη ξηρασία και κυριαρχία της οξαλίδας που δεν είναι ξενιστής του εντόμου, μπορούν να εντείνουν τις προσβολές στην ελιά.</u></p>
<p>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι προνύμφες που διαχειμάσαν μέσα στα φύλλα (φυλλόβια γενιά) συμπληρώνουν την ανάπτυξή τους τρεφόμενες από τη νεαρή τρυφερή βλάστηση και τις ανθοταξίες.</p> <p><u>Οι προσβολές αυτής της περιόδου είναι περιορισμένες και δεν δικαιολογούν καμία επέμβαση.</u></p>

- Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας με έγκριση στην καλλιέργεια της ελιάς. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΕΝΤΟΜΟ (Εχθρό)** ή **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ** επιλέγοντας την καλλιέργεια της ελιάς ενημερώνεστε για τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων.
- Διαβάζετε προσεκτικά και εφαρμόζετε τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον.
- Οι επεμβάσεις με χαλκούχα μυκητοκτόνα συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση και έχουν δράση προστατευτική. Αποφεύγετε αυστηρά τις επεμβάσεις με χαλκούς κατά την άνθιση.
- Ενημερώνεστε από τα δελτία καιρού για να αποφύγετε τους ψεκασμούς όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή βροχή.

Ηράκλειο 26 Μαρτίου 2025

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη