

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, Αν. Παπαδάκη.

№ 2

Βλαστικά στάδια στην ποικιλία Κορωνέικη (ψιλολιά): Η νέα βλάστηση ξεκίνησε στις θερμότερες περιοχές του νησιού, τις **πολύ πρώιμες παραλιακές** και τις **πρώιμες περιοχές** με την έκπτυξη των πρώτων νεαρών φύλλων και τον σταδιακό σχηματισμό των ανθοταξιών (βλαστικά στάδια C και D). Στις περιοχές **μέσης πρωιμότητας** διαμορφώνονται οι ανθοταξίες (βλαστικά στάδια B και C) ενώ στις ψυχρότερες περιοχές, **όψιμες**, ανοίγουν οι οφθαλμοί (βλαστικό στάδιο B).



Βλαστικό στάδιο B: Ανοιγμα των οφθαλμών.



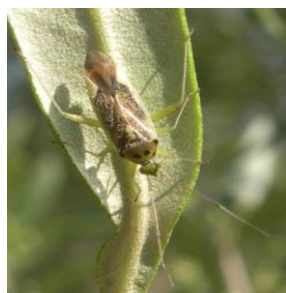
Βλαστικό στάδιο C: Σχηματισμός ανθοταξιών.



Βλαστικό στάδιο D: Φούσκωμα ανθιδίων στις ανθοταξίες.



Καλόκορη: Νύμφη αριστερά, ενήλικο δεξιά.



Μαργαρόνια



Ακάρεα Eriophyidae

Τα ελαιόδεντρα ανταποκρίνονται στις ασυνήθιστα υψηλές για την εποχή θερμοκρασίες με σχετική πρωιμότητα, πολύ περισσότερο στην παραλιακή και την πρώιμη ζώνη. Οι θερμοί νότιοι άνεμοι και οι απότομες εναλλαγές της θερμοκρασίας επηρεάζουν την ομαλή εξέλιξη της άνθισης προσδίδοντας ανομοιομορφία και φαινόμενα διαταραχής στη μορφολογική εξέλιξη των ανθοταξιών. Όσο αυξάνεται ο χρόνος επίδρασης και οι διακυμάνσεις συνθηκών μη ευνοϊκών στην ευαίσθητη περίοδο της ανθοφορίας, η ιστολογική οργάνωση και η ωρίμανση των ανθέων σε μεγάλο ποσοστό δεν ολοκληρώνονται. Καθοριστικές στην παραγωγικότητα της ελιάς, τις λειτουργίες και τη διαδικασία διαφοροποίησης των οφθαλμών σε άνθη ήταν φέτος οι κλιματολογικές συνθήκες του χειμώνα οι οποίες δεν κάλυψαν τις ιδιαίτερες απαιτήσεις των δέντρων σε χαμηλές θερμοκρασίες ούτε σε βαθμούς, ούτε σε διάρκεια. Λόγω της παρατηρούμενης γενικής ανομοιομορφίας της ανθοφορίας μέσα στις ζώνες πρωιμότητας, είναι σκόπιμο οι οδηγίες του Δελτίου να εφαρμοστούν ανάλογα με το βλαστικό στάδιο που βρίσκεται ο ελαιώνας σας.

<p>ΚΑΛΟΚΟΡΗ (<i>Calocoris trivialis</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Επισήμανση:</p>	<p>Πολυφάγο έντομο (<i>βρωμούσα</i>) με δευτερεύοντα ξενιστή την ελιά. Κατά τόπους και περιστασιακά μπορεί να προσβάλει την ελιά αποκόποντας μυζητικά μέρος της ανθοταξίας ή και ολόκληρη. <u>Η κρίσιμη περίοδος προσβολής είναι το χρονικό διάστημα από το σχηματισμό των ανθοταξιών (βλαστικό στάδιο C) μέχρι το κρόκισμα τους, λίγο πριν την άνθιση.</u> Έχει μια γενιά το χρόνο. Νύμφες και ενήλικα έχουν έντονο ανοικτό πράσινο χρώμα, ζουν και τρέφονται στα ζιζάνια που βρίσκονται στον ελαιώνα (<i>περδικούλι, τσουκνίδα, μολόχα, ζοχός, θρούβα, διανόχορτο</i>). <u>Η αυτοφυής βλάστηση του ελαιώνα δίνει άφθονη τροφή στο έντομο.</u></p> <p><u>Μην απομακρύνετε την αυτοφυή βλάστηση από τους ελαιώνες μέχρι την άνθιση.</u> Συστήνεται να αφήνετε <u>ακαλλιέργητες ζώνες περιφερειακά και μέσα στον ελαιώνα.</u> Όσο καθυστερεί η μετακίνηση του εντόμου προς τις ανθοταξίες της ελιάς για αναζήτηση τροφής, τόσο περιορίζονται πιθανές προσβολές.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Έλεγχος πυκνότητας του εντόμου πάνω στο ελαιόδεντρο:</u> Με την εμφάνιση των ανθοταξιών εξετάζετε τακτικά τα ανθοφόρα κλαδιά τινάζοντας τα ελαφρά πάνω σε μια λευκή επιφάνεια. Το έντομο κινείται ζωηρά και διακρίνεται από το έντονο ανοικτό πράσινο χρώμα. ✓ <u>Χημική αντιμετώπιση συστήνεται μόνο σε περιορισμένη ανθοφορία όταν μετά από έλεγχο βρίσκονται 6 - 7 έντομα ανά κλαδί μήκους 50-60εκ.</u> Προληπτικοί και εκτεταμένοι ψεκασμοί είναι καταστρεπτικοί για το περιβάλλον την περίοδο της ανθοφορίας γιατί θανατώνουν τις μέλισσες, άλλους επικονιαστές και τα ωφέλιμα έντομα. <p><u>Ζιζανιοκτονία, χρονιές έντονης ξηρασίας όπως η φετινή και κυριαρχία της οξαλίδας που δεν είναι ξενιστής του εντόμου, μπορούν να εντείνουν τις προσβολές στην ελιά.</u></p>
<p>ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ: (<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Σε προηγούμενο Δελτίο, <i>Ελιά Νο1 (4/3/2024)</i> αναφέρεται η μυκητολογική ασθένεια και οδηγίες για την αντιμετώπιση της. Λόγω της έντασης των προσβολών που οφείλονται στον μύκητα και παρουσιάζονται κατά τόπους σε πολλούς ελαιώνες (<i>εξασθένηση, φυλλόπτωση</i>) σε συνδυασμό με την κακουχία που οφείλεται στις μέχρι τώρα συνθήκες ανομβρίας, υπενθυμίζεται η σοβαρότητα της προστασίας της νεαρής βλάστησης των προσβεβλημένων δέντρων από τις νέες ανοιξιάτικες μολύνσεις.</p> <p>✓ <u>Όταν η νέα βλάστηση αποκτήσει μήκος 2-5 εκ. συστήνεται ψεκασμός με χαλκούχα και άλλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα.</u> Σε ελαιώνες προσβεβλημένους που δεν αναμένεται παραγωγή μπορείτε να επαναλάβετε μέχρι η θερμοκρασία να γίνει σταθερά υψηλή και ο μύκητας αδρανής.</p> <p><u>Η χρήση του χαλκού επιτρέπεται μέχρι το κρόκισμα των ανθοταξιών, πριν την άνθιση.</u></p>

<p>ΜΑΡΤΑΡΟΝΙΑ: (<i>Palpita unionalis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Η πτήση της <u>πρώτης ανοιξιάτικης γενιάς</u> ξεκίνησε στις <u>πρώιμες περιοχές</u>. Οι προνύμφες προσβάλουν με φαγώματα τη νεαρή βλάστηση. Σημαντική ζημιά προκαλείται σε νεαρά δέντρα και σε δέντρα που λόγω αουστηρού κλαδέματος έχουν πλούσια τρυφερή βλάστηση.</p> <p>✓ <u>Ελέγχετε τα νεαρά δέντρα (φυτώρια ελιάς, νέες φυτεύσεις) και δέντρα που έχουν κλαδευτεί αουστηρά με ανανεωτικά κλαδέματα. Στις πρώιμες και στις παραλιακές περιοχές</u> συστήνεται άμεσα προστασία.</p>
<p>ΑΚΑΡΕΑ (<i>Eriophyidae</i>) (<i>Eriophyes oleae</i>) (<i>Aceria oleae</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Επισήμανση:</p>	<p>Τα ακάρεα <i>Eriophyidae</i> προσβάλλουν διαδοχικά τα φύλλα, τα άνθη και τους νεαρούς καρπούς. Σοβαρές προσβολές προκαλούν αντίστοιχα φυλλόπτωση, ανθόπτωση ή καρπόπτωση και εξασθένηση των δέντρων. Διαχειμάζουν σε προφυλαγμένες θέσεις και ξεκινούν τη δραστηριότητα τους με την άνοδο των θερμοκρασιών την άνοιξη. Την περίοδο του σχηματισμού και της ανάπτυξης των ανθοταξιών παρουσιάζουν μέγιστη κινητικότητα που διευκολύνει την αντιμετώπιση τους.</p> <p>Τα συμπτώματα προσβολής των φύλλων είναι <u>χλώρωση (κιτρίνισμα)</u> στην πάνω επιφάνεια και <u>ανάγλυφες κηλίδες (παραμορφώσεις)</u> που σταδιακά αποκτούν καστανό χρώμα στην κάτω επιφάνεια.</p> <p>✓ <u>Συστήνεται αντιμετώπιση όταν η ακραία βλάστηση αποκτήσει μήκος 6-8εκ. (3-4 ζεύγη νέων αναπτυγμένων φύλλων).</u> Όταν υπάρχει ανθοφορία μετά το σχηματισμό των ανθοταξιών και πριν την εμφάνιση των πρώτων ανοικτών ανθέων.</p> <p>✓ <u>Μεγαλύτερη ευαισθησία έχουν τα νεαρά δέντρα στα φυτώρια και στους νέους ελαιώνες όπως και τα αουστηρά κλαδεμένα και τα ποτιστικά δέντρα</u> λόγω πλούσιας τρυφερής βλάστησης.</p> <p>Με τη χρήση <u>παραφινικών λαδιών</u> αυτή την εποχή καταπολεμάτε παράλληλα τα νεαρά προνυμφικά στάδια των κοκκοειδών (<i>πολλίνια, παρλατόρια, ασπιδιωτός</i>) και της ψύλλας (<i>βαμβακάδα</i>).</p> <p><u>Κατά την εφαρμογή χρειάζεται προσοχή στη θερμοκρασία να μην ξεπερνά τους 30° C.</u></p>
<p>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)</p>	<p>Οι προνύμφες της <u>φυλλόβιας γενιάς</u> αφού διαχείμασαν στα φύλλα της ελιάς συμπληρώνουν τώρα την ανάπτυξη τους τρεφόμενες από τη νεαρή τρυφερή βλάστηση και τις ανθοταξίες. <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 & ENTOMO (Εχθρό)** ή **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ** επιλέγοντας την καλλιέργεια της ελιάς μπορείτε να ενημερώνεστε για τα **εγκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα** σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων.
- Διαβάζετε και εφαρμόζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.
- Οι επεμβάσεις με χαλκούχα μυκητοκτόνα συνιστούν προληπτική αντιμετώπιση και έχουν δράση προστατευτική. Ο χαλκός χρησιμοποιείται αουστηρά πριν την άνθιση.
- Παρακολουθείτε τα δελτία καιρού και αποφεύγετε να ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή βροχή.

Ηράκλειο 02 Απριλίου 2024

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη