

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: 2810.224948, 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 (Π Ρ Ω Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ)

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Μ. Ροδιτάκη, Δρ Αν. Παπαδάκη

№ 3

Βλαστικά στάδια ελιάς, ποικιλία Κορωνέϊκη

Πρώιμες περιοχές: Οι πρώιμες και οι παραλιακές περιοχές βρίσκονται στο κρόκιασμα των ανθέων (στάδιο Ε) και στην έναρξη της άνθισης (στάδιο F). Οι διαφοροποιήσεις οφείλονται στο διαφορετικό φορτίο κάθε ελαιώνα.

Μεσοπρώιμες περιοχές: Φούσκωμα των ανθέων (στάδιο D).

Όψιμες περιοχές: Συνεχίζεται ο σχηματισμός των ανθοταξιών (στάδιο C).



Στάδιο D: Φούσκωμα των ανθέων.



Στάδιο E: Κρόκιασμα (κιτρίνισμα των ανθέων).





Βαμβακάδα: Λευκά κολλώδη εκκρίματα στις ανθοταξίες.



Ακάρεα Eriophyidae: Ανάγλυφες κηλίδες στην κάτω επιφάνεια των φύλλων, σταδιακά καστανές.



Μαργαρόνια: Φαγώματα στη νεαρή βλάστηση.

| | |
|---|--|
| <p>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)</p> | <p>Στο δίκτυο παγίδευσης <u>πρώιμων περιοχών</u> της καλλιέργειας η πτήση των ακμαίων της <u>ανθόβιας γενιάς</u> βρίσκεται σε εξέλιξη. Οι προνύμφες τρέφονται στα άνθη (<u>κλειστά και ανοιχτά</u>). Από ένα μικρό ποσοστό των ανθέων της ελιάς, μόλις 3-5% εξασφαλίζεται ικανοποιητική καρποφορία. <u>Όταν η ανθοφορία είναι πλούσια η γενιά αυτή δεν προκαλεί ζημιά στην παραγωγή, μόνο μέτρια ή μικρή ανθοφορία επηρεάζεται από την προσβολή.</u></p> <p>Οδηγίες: <u>Ελαιώνες παραλιακών και πρώιμων περιοχών:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Στην <u>έναρξη της άνθισης</u> συστήνεται αντιμετώπιση των προνυμφών της <u>ανθόβιας</u> γενιάς με εκλεκτικά εγκεκριμένα σκευάσματα <u>μόνο σε ελαιώνες με χαμηλή ανθοφορία</u>. Ελαιώνες με ικανοποιητική ανθοφορία δεν χρειάζονται καμία επέμβαση στη γενιά αυτή. – Στους ελαιώνες <u>βιολογικής καλλιέργειας</u> ανεξαρτήτως του μεγέθους της ανθοφορίας συστήνεται εφαρμογή με σκευάσματα του βακίλου της <u>Θουριγγίας (<i>Bacillus thuringiensis</i>)</u> όταν έχουν ανοίξει 5-25% των ανθέων. Στη βιολογική γεωργία η καταπολέμηση γίνεται κατά κανόνα στην ανθόβια γενιά όπου οι προνύμφες περιφέρονται από το ένα άνθος στο άλλο και καταναλώνουν το εντομοπαθογόνο βακτήριο. <u>Ο βάκιλος δε συστήνεται στην καρπόβια γενιά διότι οι προνύμφες εισέρχονται στον καρπό και παύει να είναι αποτελεσματικός.</u> <p>Επισήμανση: <u>Προτείνεται γενικά η χρήση μικροβιακών σκευασμάτων του βακίλου ή άλλου εγκεκριμένου εκλεκτικού εντομοκτόνου για την προστασία των ωφέλιμων εντόμων (παρασιτοειδή, αρπακτικά) που μειώνουν σημαντικά τους πληθυσμούς του πυρηνοτρήτη (pronύμφες, αυγά).</u> Προστατεύονται επίσης και έντομα-επικονιαστές που δραστηριοποιούνται αυτή την εποχή.</p> <p>Ενημέρωση:  Οδηγίες για περιοχές <u>μέσης πρωιμότητας</u> και <u>όψιμες</u> περιοχές θα δοθούν σε επόμενα Δελτία.</p> <p> Με την συνεργασία της ΔΑΑΚ Χανίων και ΤΑΑΚ Σητείας λαμβάνονται δεδομένα για τις Π.Ε. Χανίων και Π.Ε. Λασιθίου.</p> |
| <p>ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ: (Ψύλλα) (<i>Euphyllura phillyreae</i>)</p> | <p>Είναι μυζητικό έντομο που προσβάλλει τις ανθοταξίες. Οι προνύμφες εκκρίνουν λευκές κηρώδεις ουσίες (<u>βαμβακάδα</u>) και κολλώδες μελίτωμα. Προνύμφες και ενήλικα μυζούν χυμούς και παρεμποδίζουν την άνθιση και τη γονιμοποίηση των ανθέων.</p> <p>Οδηγίες: – Στις <u>πρώιμες περιοχές</u> συστήνεται αντιμετώπιση <u>μόνο</u> σε ελαιώνες <u>μειωμένης ανθοφορίας και έντονης προσβολής</u> (<u>άνθη καλυμμένα με βαμβακάδα να ξεπερνούν το 30%</u>). Επεμβάσεις για άλλα έντομα στην ελιά καταπολεμούν και τη βαμβακάδα με προσθήκη παραφινικού λαδιού.</p> |
| <p>ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ: (<i>Palpita unionalis</i>)</p> | <p>Οι προνύμφες της ανοιξιάτικης γενιάς προσβάλουν την νεαρή ακραία βλάστηση.</p> <p>Οδηγίες: – Στις <u>πρώιμες περιοχές</u> συστήνεται άμεσα προστασία των <u>νεαρών δέντρων</u> σε νέες φυτείες και φυτώρια και των <u>δέντρων που έχουν δεχθεί αυστηρά ανανεωτικά κλαδέματα.</u></p> |

ΑΚΑΡΕΑ:
Eriophyiidae
Eriophyes oleae
Aceria oleae

Την άνοιξη τα ακάρεα προσβάλλουν τα νεαρά αναπτυγμένα φύλλα και τις ανθοταξίες. Όταν αναπτύσσονται μεγάλοι πληθυσμοί προσβάλλουν αργότερα και τους νεαρούς καρπούς. Προκαλούν παραμορφώσεις στην κάτω επιφάνεια των φύλλων, σταδιακά ανάγλυφες καστανές κηλίδες στα ώριμα φύλλα και αντίστοιχα διάστικτη χλώρωση και κιτρίνισμα στην πάνω επιφάνεια.

Διαπιστώσεις: Κατά το στάδιο του σχηματισμού των ανθοταξιών τα ακάρεα βρίσκονται σε μεγάλη κινητικότητα. Διαδοχικά μεταναστεύουν στα άνθη και στους νεαρούς καρπούς. Οι ήπιες καιρικές συνθήκες είναι εξαιρετικά ευνοϊκές. Σοβαρές προσβολές μπορούν να προκαλέσουν φυλλόπτωση, ανθόπτωση ή καρπόπτωση και εξασθένηση των δέντρων.

Οδηγίες: – Συστήνεται προστασία της νεαρής βλάστησης που είναι ευαίσθητη στις προσβολές ιδιαίτερα στα νεαρά δέντρα σε φυτώρια και σε νέες φυτεύσεις όπως και στα αουστηρά κλαδεμένα δέντρα. Η επέμβαση γίνεται όταν η ακραία βλάστηση αποκτήσει μήκος 6–8 εκ. δηλαδή 3–4 ζεύγη νέων αναπτυγμένων φύλλων.

Με τη χρήση παραφινικών λαδιών αυτή την περίοδο καταπολεμούνται παράλληλα νεαρά προνυμφικά στάδια κοκκοειδών (πολλίνια, παρλατόρια, ασπιδιωτός) και της ψύλλας (βαμβακάδα).

- 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 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.
- Ενημερώνεστε από τα δελτία καιρού για να αποφεύγετε τους ψεκασμούς όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή βροχή.

Ηράκλειο 15 Απριλίου 2025

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Κληρονόμου Ευφροσύνη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα Δελτία για την ελιά εκδίδονται με δεδομένα που προέρχονται από συγκεκριμένο δίκτυο βιολογικών, φαινολογικών και μετεωρολογικών παρατηρήσεων σε τρεις αντιπροσωπευτικές ζώνες ως προς την πρωιμότητα: **πρώιμη, μεσοπρώιμη και όψιμη.** Στην εφαρμογή κάθε οδηγίας ή σύστασης των Δελτίων θα πρέπει να συνεκτιμάτε τις τοπικές συνθήκες της περιοχής (ανάγλυφο, μικρόκλιμα) και την ατομικότητα του ελαιώνα σας (ηλικία, θρεπτική κατάσταση, φορτίο παραγωγής, ποτιστικός, κ.ά).