

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 (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

Νο 3

Βλαστικά στάδια ελιάς, ποικιλία Κορωνέικη

Πρώιμες και παραλιακές περιοχές: Κρόκιασμα ανθοταξιών (στάδιο E) και έναρξη άνθισης (στάδιο F). Παρατηρείται ανομοιόμορφη βλαστική εξέλιξη που οφείλεται σε αποκλίσεις της θερμοκρασίας από τις κανονικές για την εποχή τιμές καθώς και στα ακραία καιρικά φαινόμενα που έχουν δεχτεί οι περιοχές της πρώιμης ζώνης (θυελλώδεις άνεμοι, αφρικανική σκόνη).

Μεσοπρώιμες περιοχές: Σχηματισμός ανθοταξιών (στάδιο C) και φούσκωμα (στάδιο D).

Όψιμες περιοχές: Σχηματισμός των ανθοταξιών (στάδιο C).



Στάδιο D: Φούσκωμα ανθέων.



Στάδιο E: Κρόκιασμα (κιτρίνισμα) ανθέων.



Στάδια D,E,F: Ανομοιόμορφη βλαστική εξέλιξη.



Ακάρεα Eriophyidae: Κιτρίνισμα στην πάνω επιφάνεια, ανάγλυφες κηλίδες στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.



Μαργαρόνια



Βαμβακάδα



<p>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ: (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Επισήμανση:</p> <p>Ενημέρωση:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης <u>πρώιμων περιοχών</u> καλλιέργειας η πτήση των ακμαίων της <u>ανθόβιας γενιάς</u> βρίσκεται σε εξέλιξη. Οι προνύμφες τρέφονται στα άνθη (<u>κλειστά και ανοιχτά</u>). <u>Αυτή η γενιά δεν ζημιώνει την παραγωγή σε πλούσια ανθοφορία</u> καθώς ένα μικρό ποσοστό των ανθέων της ελιάς, μόλις 3-5%, εξασφαλίζει ικανοποιητική καρποφορία. <u>Μόνο σε μέτρια ή μικρή ανθοφορία χρειάζεται αντιμετώπιση το έντομο.</u></p> <p><u>Ελαιώνες παραλιακών και πρώιμων περιοχών:</u></p> <p>– Στην <u>έναρξη της άνθισης</u> συστήνεται αντιμετώπιση των προνυμφών της <u>ανθόβιας γενιάς</u> με εκλεκτικά εγκεκριμένα σκευάσματα <u>μόνο σε ελαιώνες με χαμηλή ανθοφορία</u>. Ελαιώνες ικανοποιητικής ανθοφορίας δεν έχουν ανάγκη καμίας επέμβασης στη γενιά αυτή.</p> <p>– 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 <u>ανθέων</u>. Στη βιολογική γεωργία καταπολέμηση γίνεται κατά κανόνα στην ανθόβια γενιά γιατί οι προνύμφες περιφέρονται από το ένα άνθος στο άλλο και καταναλώνουν το εντομοπαθογόνο βακτήριο. <u>Ο βάκιλος δε συστήνεται στην καρπόβια γενιά</u> που οι προνύμφες εισέρχονται στον καρπό και έτσι παύει να είναι αποτελεσματικός.</p> <p><u>Προτείνεται γενικότερα η χρήση μικροβιακών σκευασμάτων βακίλου ή άλλου εγκεκριμένου εκλεκτικού εντομοκτόνου και στη συμβατική καλλιέργεια για την προστασία των ωφέλιμων εντόμων που δραστηριοποιούνται αυτή την περίοδο και μειώνουν σημαντικά τους πληθυσμούς του πυρηνοτρήτη (παρασιτοειδή, αρπακτικά).</u> Επίσης προστατεύονται τα έντομα-επικονίασης αυτή την εποχή.</p> <p>✚ Οδηγίες για περιοχές <u>μέσης πρωιμότητας</u> και <u>όψιμες</u> περιοχές θα δοθούν σε επόμενα Δελτία.</p> <p>✚ Με την συνεργασία της <u>ΔΑΑΚ Χανίων</u> λαμβάνονται δεδομένα για την <u>Π.Ε. Χανίων</u>.</p>
<p>ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ: (Ψύλλα) (<i>Euphyllura phillyrae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μυζητικό έντομο που προσβάλλει τις ανθοταξίες και τη νέα βλάστηση. Οι προνύμφες εκκρίνουν λευκή κηρώδη ουσία (<u>βαμβακάδα</u>) και κολλώδες μελίτωμα. Προνύμφες και ενήλικα μυζούν χυμούς και παρεμποδίζουν την άνθιση και τη γονιμοποίηση των ανθέων.</p> <p>– Στις <u>πρώιμες περιοχές</u> συστήνεται αντιμετώπιση <u>μόνο</u> σε ελαιώνες <u>μειωμένης ανθοφορίας και έντονης προσβολής (άνθη καλυμμένα με βαμβακάδα να ξεπερνούν το 30%)</u>. Οι επεμβάσεις που γίνονται στην ελιά για άλλα έντομα καταπολεμών και τη βαμβακάδα με την προσθήκη παραφινικού λαδιού.</p>
<p>ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ: (<i>Palpita unionalis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι <u>προνύμφες της ανοιξιάτικης γενιάς</u> της μαργαρόνιας προσβάλλουν τη νεαρή ακραία βλάστηση προκαλώντας ζημιά στην ανάπτυξη και τη διαμόρφωση των <u>νεαρών δέντρων</u> και των <u>αυστηρά κλαδεμένων δέντρων</u>.</p> <p>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>

<p>ΑΚΑΡΕΑ: <i>Eriophyidae</i> <i>Eriophyes oleae</i> <i>Aceria oleae</i></p> <p><i>Διαπιστώσεις:</i></p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>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, ανάγλυφες καστανές κηλίδες στα ώριμα φύλλα και αντίστοιχα διάστικτη χλώρωση και κιτρίνισμα στην πάνω επιφάνεια.</p> <p><u>Κατά το στάδιο του σχηματισμού των ανθοταξιών τα ακάρεα βρίσκονται σε μεγάλη κινητικότητα.</u> Διαδοχικά μεταναστεύουν στα άνθη και στους νεαρούς καρπούς. Οι ήπιες καιρικές συνθήκες είναι εξαιρετικά ευνοϊκές. Σοβαρές προσβολές μπορούν να προκαλέσουν εξασθένιση των δέντρων (<i>φυλλόπτωση, ανθόπτωση, καρπόπτωση</i>).</p> <p>– <u>Συστήνεται προστασία της νεαρής βλάστησης που είναι ευαίσθητη στις προσβολές, ιδιαίτερα στα νεαρά δέντρα σε φυτώρια και σε νέες φυτεύσεις όπως και στα αοστηρά κλαδεμένα δέντρα.</u> Η επέμβαση γίνεται όταν η ακραία βλάστηση αποκτήσει μήκος 6-8 εκ. δηλαδή 3-4 ζεύγη νέων αναπτυγμένων φύλλων.</p> <p>Η χρήση παραφινικών λαδιών την εποχή αυτή εκτός από τα ακάρεα καταπολεμά παράλληλα τα νεαρά προνυμφικά στάδια των κοκκοειδών (<i>πολλίνια, παρλατόρια, ασπιδιωτός</i>) και της ψύλλας (<i>βαμβακάδα</i>).</p>
<p>ΚΗΚΙΔΟΜΥΓΑ ΤΩΝ ΒΛΑΣΤΩΝ: <i>(Resseliella oleisuga)</i></p> <p><i>Διαπιστώσεις:</i></p> <p><i>Οδηγίες:</i></p>	<p>Δευτερεύον εχθρός της ελιάς, προσβάλλει περιστασιακά τα λεπτά κλαδιά. Οι προνύμφες ζουν στο φλοιό σε ομάδες, τρέφονται και σχηματίζουν <u>ομαδική στοά προκαλώντας σταδιακά μέσα στο καλοκαίρι ξηράνσεις στα προσβεβλημένα κλαδιά.</u> Στο σημείο προσβολής παρατηρείται <u>κοκκινωπός μεταχρωματισμός εξωτερικά του φλοιού.</u></p> <p>– <u>Έντονες προσβολές είναι επιζήμιες στα νεαρά δέντρα. Σε δέντρα μεγαλύτερης ηλικίας είναι λιγότερο σημαντικές και αντιμετωπίζονται με κατάλληλο κλάδεμα.</u></p> <p>– <u>Επεμβάσεις καταπολέμησης άλλων εντόμων την άνοιξη περιορίζουν τα ακμαία της κηκιδόμυγας προτού γεννήσουν. Χημική αντιμετώπιση κατά των προνυμφών δεν είναι αποτελεσματική γιατί αναπτύσσονται εσωτερικά του φλοιού.</u></p> <p>– <u>Προληπτικά φροντίζετε να αποφεύγετε τραυματισμούς του φλοιού την άνοιξη (καλλιεργητικά εργαλεία και μηχανήματα, κλάδεμα) που διευκολύνουν τις ωτοκίες του εντόμου.</u></p>

- Χρησιμοποιείτε σκευάσματα φυτοπροστασίας με έγκριση στην καλλιέργεια της ελιάς. Στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/fmFytoPro.zul> στις επιλογές: **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ENTOMO (Εχθρό)** ή **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΑΣΘΕΝΕΙΑ** επιλέγοντας την καλλιέργεια ελιάς ενημερώνετε για τα **ε γ κ ε κ ρ ι μ έ ν α ε ν τ ο μ ο κ τ ό ν α** και **μ υ κ η τ ο κ τ ό ν α** 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.
- Ενημερώνετε από τα δελτία καιρού για να αποφεύγετε τους ψεκασμούς όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή βροχή.

Ηράκλειο 6 Απριλίου 2026
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 ζώνες αντιπροσωπευτικές ως προς την πρωιμότητα: **πρώιμη, μεσοπρώιμη** και **όψιμη**. Στην εφαρμογή των οδηγιών ή συστάσεων των Δελτίων θα πρέπει να συνεκτιμάτε τις τοπικές συνθήκες της περιοχής (ανάγλυφο, μικρόκλιμα) και την ατομικότητα του ελαιώνα σας (ηλικία, θρεπτική κατάσταση, φορτίο παραγωγής, αρδευόμενος, κ.ά).