

# 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](mailto:pkpfiraklio@minagric.gr)

Τα δελτία αναρτώνται στην ιστοσελίδα του υπουργείου  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr) και αποστέλλονται μέσω e-mail σε κάθε  
ενδιαφερόμενο με αίτημα στο [agrodeltiokriti@gmail.com](mailto:agrodeltiokriti@gmail.com)



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

## ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

( Μ Ε Σ Ο Π Ρ Ω Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ )

Πληροφορίες: MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

5.

Παρατηρήσεις υπαίθρου: Σ. Λούρου, Ε. Λαρεντζάκη, Ρ. Οικονομάκη, Μ. Ροδιτάκη.

### Βλαστικά στάδια ελιάς (ποικιλία Κορωνέικη)

Πρώιμες περιοχές: Άνθιση - Πτώση πετάλων - Έναρξη καρπόδεσης (στάδια F<sub>1</sub>, G, H).

Μεσοπρώιμες περιοχές: Κρόκισμα ανθέων - Έναρξη άνθισης (στάδια E και F).

Όψιμες περιοχές: Φούσκωμα ανθέων στις ανθοταξίες (στάδιο D).



Στάδιο D : Φούσκωμα.



Στάδιο E : Κρόκισμα.



Στάδιο F : Έναρξη άνθισης.



Στάδιο F<sub>1</sub> : Πλήρης άνθιση.



Μαργαρόνια: Φαγώματα  
στην ακραία βλάστηση.



Βαμβακάδα: Λευκά κολλώδη  
εκκρίματα καλύπτουν τις ανθοταξίες.

(Φωτογραφίες: Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Ηρακλείου)

<p><b>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ:</b> (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης <u>μεσοπρώιμων περιοχών</u> η πτήση των ακμαίων της <u>ανθόβιας γενιάς</u> βρίσκεται σε εξέλιξη με μέτριους πληθυσμούς. Οι προνύμφες τρέφονται στα άνθη της ελιάς.</p> <p><b>Μεσοπρώιμες περιοχές:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Ελαιώνες συμβατικής καλλιέργειας</u> με πλούσια ή ικανοποιητική ανθοφορία <u>δε χρειάζονται καμία επέμβαση στη γενιά αυτή</u> καθώς ποσοστό 5% των ανθέων αρκεί για μια ικανοποιητική καρπώδωση. Σε ελαιώνες <u>με χαμηλή ανθοφορία</u> συστήνεται μία επέμβαση στην έναρξη της άνθισης.</li> <li>– <u>Στους ελαιώνες βιολογικής καλλιέργειας</u>, ανεξαρτήτως του μεγέθους ανθοφορίας, συστήνεται επέμβαση με σκευάσματα του <u>βακίλου της Θουριγγίας</u> όταν έχουν ανοίξει 5-25% των ανθέων και επανάληψη μετά από 7 ημέρες. Στη βιολογική γεωργία το έντομο αντιμετωπίζεται κατά κανόνα στην ανθόβια γενιά με σκευάσματα του <u>βακίλου της Θουριγγίας</u> (<i>Bacillus thuringiensis</i>). Στόχος είναι η μείωση του πληθυσμού της επόμενης γενιάς γιατί εισέρχονται οι προνύμφες γρήγορα στο εσωτερικό των καρπών και δύσκολα αντιμετωπίζονται με βιολογικά σκευάσματα.</li> </ul> <p>Στην περίοδο της άνθισης προτείνεται η χρήση <u>σκευασμάτων του βακίλου ή άλλου εκλεκτικού εγκεκριμένου σκευάσματος</u> για την προστασία των φυσικών εχθρών και των ωφέλιμων εντόμων (επικονιαστές, παράσιτα, αρπακτικά).</p> <p>Οδηγία για τις <u>όψιμες περιοχές</u> θα δοθεί σε επόμενο δελτίο.</p>
<p><b>ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ:</b> (<i>Palpita unionalis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Οι προνύμφες της ανοιξιάτικης γενιάς καταστρέφουν με φαγώματα τη νέα τρυφερή βλάστηση.</p> <p>– Στις <u>μεσοπρώιμες περιοχές</u> συστήνεται άμεσα επέμβαση στα <u>νεαρά δεντρώγια σε φυτώρια ή σε νεοσύστατους ελαιώνες και σε δέντρα αουστηρά κλαδεμένα</u>. Οι προνύμφες του εντόμου καταστρέφουν φύλλα και ακραίους οφθαλμούς προκαλώντας την ανάπτυξη ανεπιθύμητων πλάγιων βλαστών ή την καταστροφή των εμβολίων, γι' αυτό πρέπει να προστατεύεται η νέα βλάστηση και τα δέντρα να ελέγχονται για προσβολές. Στα <u>παραγωγικά ελαιόδέντρα</u> συνήθως η ζημιά δεν είναι αξιόλογη.</p>
<p><b>ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ:</b> (Ψύλλα) (<i>Euphyllura phillyrae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μυζητικό έντομο που προσβάλλει τη νέα βλάστηση. Εκκρίνει χαρακτηριστική λευκή κηρώδη ουσία μαζί με κολλώδες μελίτωμα που καλύπτει τις κορυφές των νέων βλαστών και τις ανθοταξίες.</p> <p>– <u>Συνιστάται αντιμετώπιση μόνο σε ελαιώνες με μικρή ανθοφορία και έντονη προσβολή (ποσοστό προσβεβλημένων ανθέων &gt;30%)</u> κατά προτίμηση με παραφινικά λάδια.</p>

Με την συνεργασία της ΔΑΟΚ Χανίων λαμβάνονται δεδομένα για την Π.Ε. Χανίων.

- Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα με έγκριση στην καλλιέργεια της ελιάς. Στις ιστοσελίδες του ΥΠΑΑΤ [http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_ENEMY\\_crops.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_ENEMY_crops.aspx) και [http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_bfuncs\\_crops.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx) μπορείτε να ενημερώνεστε για τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα και μυκητοκτόνα αντίστοιχα, σύμφωνα με τις τελευταίες τροποποιήσεις των εγκρίσεων. Διαβάζετε και εφαρμόζετε τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων για να αποφύγετε κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.
- Ενημερώνεστε παρακολουθώντας τα δελτία καιρού. Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή αναμενόμενη βροχή.

Ηράκλειο 29 Απριλίου 2021

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 πρωιμότητας: **πρώιμη** (παραλιακή), **μεσοπρώιμη** (ενδοχώρα) και **όψιμη** (ορεινή). Στις αποφάσεις που λαμβάνετε για την προστασία της καλλιέργειάς σας στηριζόμενοι στις συστάσεις των Δελτίων πρέπει να συνεκτιμάτε τις τοπικές συνθήκες (ανάγλυφο κάθε περιοχής) και την ατομικότητα του ελαιώνα σας (ηλικία, θρεπτική κατάσταση, φορτίο παραγωγής, ποτιστικός, κ.ά).