

# 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

( Π Ρ Ω Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ )

**Πληροφορίες:** MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

**Παρατηρήσεις υπαίθρου:** Αν. Παπαδάκη, Σ. Λούρου, Μ. Ροδιτάκη.

№ 6

**Βλαστική εξέλιξη πρώιμων περιοχών, ποικιλία Κορωνέικη:**

**Πρώιμες περιοχές:** Η καρπόδεση ολοκληρώνεται (στάδιο Η). Οι νεαροί καρποί αποκτούν μέγεθος κόκκου σταριού (στάδιο Ι).

**Μεσοπρώιμες περιοχές:** Πλήρης άνθιση (στάδιο F<sup>1</sup>) - Πτώση πετάλων (στάδιο G)

**Όψιμες περιοχές:** Άνθιση (στάδιο F).



**Βλαστικό στάδιο G:** Πτώση πετάλων.



**Στάδιο Ι:** Καρποί μεγέθους σταριού.



**Πυρηνοτρήτης:** Αυγό στον κάλυκα νεαρού καρπού.



**Ρυγχίτης:** Ακμαίο με χαρακτηριστικό ρύγχος και μικρός καρπός με προσβολή μορφής "κρατήρα".



**Πολλίνια:** Προσβεβλημένα κλαδιά, εξασθενημένη βλάστηση.

<p><b>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ:</b> (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Ενημέρωση:</p>	<p>Στο δίκτυο παγίδευσης <u>πρώιμων περιοχών</u> η πτήση ακμαίων της <u>καρπόβιας γενιάς</u> ξεκίνησε στο 3<sup>ο</sup> δεκαήμερο του Απριλίου. Παρατηρούνται οι πρώτες ωοτοκίες στους μικρούς καρπούς. Οι προνύμφες εκκολάπτονται πάνω στον κάλυκα και κατευθύνονται προς τον πυρήνα. Κατά τη διαδρομή τους ανοίγουν στοά που μπορεί να ζημιώσει τον ποδίσκο του καρπού και να προκληθεί <u>πρώιμη καρπόπτωση</u> (καρποί 4-6 χιλ. “πιπέρι”, 8-10 χιλ. “καλογρί”). Στους προσβεβλημένους καρπούς που δεν πέφτουν πρόωρα οι προνύμφες τρέφονται μέσα στον πυρήνα. Συνήθως στα τέλη του καλοκαιριού οι ώριμες προνύμφες ανοίγουν στοά εξόδου τραυματίζοντας τον ποδίσκο και τότε προκαλείται <u>όψιμη καρπόπτωση</u>. Οι προσβεβλημένοι καρποί ξηραίνονται, μαυρίζουν και πέφτουν.</p> <p>– Σε ελαιώνες <u>παραλιακών και πρώιμων περιοχών</u> συστήνεται καταπολέμηση της <u>καρπόβιας γενιάς</u> με εγκεκριμένα εντομοκτόνα. <u>Συνιστώμενες ημερομηνίες επέμβασης: 14 - 16 Μαΐου. Ελαιώνες με μικρή ή μέτρια καρποφορία έχουν μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας.</u></p> <p>✚ Συστήνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον ρυγχίτη.</p> <p>✚ Οδηγίες για <u>περιοχές μέσης προωμότητας</u> και <u>όψιμες περιοχές</u> θα δοθούν σε επόμενα Δελτία.</p> <p>✚ Με την συνεργασία της ΔΑΑΚ Χανίων λαμβάνονται τα δεδομένα για την ελιά στην Π.Ε. Χανίων.</p>
<p><b>ΡΥΓΧΙΤΗΣ:</b> (μπίμπικας) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι μικρό <u>σκαθάρι</u> μεγέθους 0,5 εκ., κεραμιδί με <u>χαρακτηριστικό ρύγχος</u>. Προσβάλλει τους καρπούς σχηματίζοντας στην επιφάνειά τους τρύπες μορφής “κρατήρα”, αρχικά για να τραφεί και στη συνέχεια για να ωοτοκήσει το καλοκαίρι. Οι προνύμφες αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα. Μπορεί να προξενήσει κατά τόπους πολύ σημαντική <u>πρώιμη θερινή καρπόπτωση</u>.</p> <p>– Στους ελαιώνες <u>πρώιμων περιοχών</u> αμέσως μετά την καρπόδεση <u>συστήνονται τακτικοί έλεγχοι της πυκνότητας πληθυσμού των ακμαίων</u>. Έλεγχος γίνεται νωρίς το πρωί τινάζοντας λεπτά κλαδιά πάνω σε λευκή επιφάνεια. <u>Απαιτείται καταπολέμηση όταν καταρρίπτονται περισσότερα από 3 - 4 ακμαία.</u></p> <p>– Συστήνεται <u>προληπτική επέμβαση</u> στους ελαιώνες που σημειώθηκε προσβολή τα τελευταία δύο χρόνια.</p>
<p><b>ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ:</b> (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μικρό <u>σκαθάρι</u> με νυκτόβια δραστηριότητα. Την ημέρα κρύβεται στο έδαφος και ανεβαίνει στα δέντρα μετά το σούρουπο. <u>Προκαλεί χαρακτηριστικά προιονωτά περιφερειακά φαγώματα στα φύλλα και πτώση των καρπών μαζί με τον ποδίσκο τους ή πτώση μέρους των τρυφερών βλαστών.</u></p> <p>– Συστήνεται έλεγχος και αντιμετώπιση στους ελαιώνες <u>πρώιμων περιοχών</u>, ιδιαίτερα όπου υπάρχει ιστορικό προσβολής. <u>Συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη γίνεται ψεκάζοντας σχολαστικά το λαιμό και τον κορμό των δέντρων.</u></p>

**ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ**  
(Ψώρες)

**Π Ο Λ Λ Ι Ν Ι Α**  
(*Pollinia pollini*)

**ΑΣΠΙΔΙΩΤΟΣ**  
(*Aspidiotus nerii*)

**ΠΑΡΛΑΤΟΡΙΑ**  
(*Parlatoria oleae*)

Οδηγίες:

Όταν τα κοκκοειδή αναπτύσσουν πυκνούς πληθυσμούς, προσβάλουν και προκαλούν ζημιές κυρίως σε ασθενικά, παραμελημένα και ηλικιωμένα δέντρα.

Η **πολλινία** προκαλεί σημαντική εξασθένηση στα δέντρα. Το ενήλικο θηλυκό, γκριζου χρώματος αναπτύσσεται στις σχισμές και στα σκασιμάτα του φλοιού των λεπτών κλαδιών (*πληγές από φυσικά αίτια ή από άλλα έντομα ή χειρισμούς όπως κλάδεμα, ράβδισμα*). Προκαλείται ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση και μειωμένη καρποφορία καθώς εμποδίζει την κανονική έκπτυξη των οφθαλμών. Όταν εγκατασταθεί σε ένα ελαιώνα παρουσιάζονται έντονα ξηράνσεις λεπτών κλαδιών στις ποδιές των δέντρων.

– Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται με καλλιεργητικούς χειρισμούς για τη βελτίωση της ζωτικότητας των δέντρων (*αφαίρεση και απομάκρυνση των προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης*). Κατάλληλο κλάδεμα περιορίζει τα κοκκοειδή εξασφαλίζοντας καλό αερισμό και φως στα δέντρα.

– Η χημική αντιμετώπιση είναι αποτελεσματική όταν συμπληρώνει τους καλλιεργητικούς χειρισμούς. Στις **πρώιμες περιοχές** σε ελαιώνες που παρουσιάζονται έντονες προσβολές κοκκοειδών συστήνεται **άμεση αντιμετώπιση** με εγκεκριμένα σκευάσματα.

- **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 και εφαρμόζετε προσεκτικά τις οδηγίες στις ετικέτες των σκευασμάτων για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον.
- Παρακολουθείτε τα δελτία καιρού. Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή βροχή.

Ηράκλειο 10 Μαΐου 2024

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**. Εφαρμόζοντας τις οδηγίες ή τις συστάσεις 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).