

# 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: 2810.282248, Fax: 2810.225616

Email: [pkpfhgpr@otenet.gr](mailto:pkpfhgpr@otenet.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

**Πληροφορίες:** MSc Μαρία Ζ. Ροδιτάκη

8.

**Παρατηρήσεις υπαίθρου:** Ρ. Οικονομάκη, Ρ. Ηλιάκη, Σ. Λούρου, Μ. Ροδιτάκη.

**Βλαστικά στάδια ελιάς (ποικιλία Κορωνέϊκη):**

**Μεσοπρώιμες περιοχές:** Ολοκληρώνεται το βλαστικό στάδιο της καρπόδεσης (στάδιο Η) και εμφανίζονται μικροί καρποί μεγέθους κόκκου σταριού (στάδιο Ι).

**Όψιμες περιοχές:** Πτώση πετάλων (στάδιο Γ) - Έναρξη καρπόδεσης (στάδιο Η).



**Βλαστικά στάδια Γ και Η:** Πτώση πετάλων και καρπόδεση.



**Στάδιο Ι:** Καρποί μεγέθους σταριού.



**Πυρηνοτρήτης:** Εκκόλαψη νεαρής προνύμφης πάνω στον κάλυκα.



**Ρυγχίτης:** Ακμαίο με χαρακτηριστικό ρύγχος.



**Ρυγχίτης:** Προσβολή καρπών.



**Πολλίνα:** Κλαδιά προσβεβλημένα.

## ΜΕΣΟΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

<p><b>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ:</b> (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Ενημέρωση:</p>	<p>Η πτήση της καρπόβιας γενιάς στις <b>μεσοπρώιμες</b> περιοχές ξεκίνησε μέσα στο πρώτο δεκαήμερο του Μαΐου. Έχουν παρατηρηθεί ωοτοκίες στους μικρούς καρπούς. Οι νεαρές προνύμφες εισέρχονται στον καρπό από τον κάλυκα και αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα. Οι προσβεβλημένοι καρποί μαυρίζουν, ξηραίνονται και πέφτουν πριν την συγκομιδή.</p> <p>Συστήνεται ψεκασμός με εγκεκριμένα εντομοκτόνα κατά των νεαρών προνυμφών πριν μπουν μέσα στον καρπό. <u>Μεγαλύτερη ανάγκη καταπολέμησης έχουν οι ελαιώνες χαμηλής καρποφορίας.</u></p> <p>– <b>Μεσοπρώιμες περιοχές: 20 - 22 Μαΐου.</b></p> <p>Με την επέμβαση αυτή επιλέγοντας κατάλληλο σκεύασμα αντιμετωπίζετε παράλληλα <b>ρυγχίτη</b> και <b>κηκιδόμυγα των βλαστών</b> που πέρυσι σημείωσαν σοβαρές προσβολές σε ορισμένες περιοχές.</p> <p>Για τις <b>όψιμες</b> περιοχές θα δοθούν οδηγίες σε επόμενο δελτίο.</p> <p>Στις Π.Ε. <i>Χανίων</i> και <i>Λασιθίου</i> τα δεδομένα των συλλήψεων του εντόμου λαμβάνονται με την συνεργασία της ΔΑΟΚ <i>Χανίων</i> και της Α.Ε.Σ. Ένωση <i>Μεραμβέλλου Α.Ε.</i></p>
<p><b>ΡΥΓΧΙΤΗΣ:</b> (μπίμπικας) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μικρό <b>σκαθάρι</b> μεγέθους 0,5 εκ. χρώματος κεραμιδι με <b>χαρακτηριστικό ρύγχος</b> που τρέφεται στους νεαρούς καρπούς. Τα τελευταία χρόνια έχει προξενήσει κατά τόπους σημαντικές προσβολές στην παραγωγή.</p> <p>Τα ακμαία είτε για να τραφούν είτε για να ωοτοκήσουν σχηματίζουν με το ρύγχος τους τρύπες μορφής «κρατήρα» πάνω στην επιφάνεια των καρπών. Οι προνύμφες αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα προξενώντας πρόωρη καρπόπτωση.</p> <p>– Στους ελαιώνες <b>μεσοπρώιμων περιοχών</b> μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης συστήνεται <u><b>συχνός έλεγχος της πυκνότητας πληθυσμού</b></u> με τίναγμα κλαδιών πολύ νωρίς το πρωί πάνω σε λευκή επιφάνεια. <u><b>Όταν καταμετρήσετε περισσότερα από 3 - 4 ακμαία ανά κλάδο χρειάζεται να γίνει καταπολέμηση όπως και στην περίπτωση που έχετε διαπιστώσει ζημιά από ρυγχίτη τα δύο τελευταία χρόνια.</b></u></p> <p>Συστήνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη.</p>
<p><b>ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ:</b> (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μικρό <b>νυχτόβιο σκαθάρι</b> που κρύβεται την ημέρα μέσα στο χώμα και τη νύχτα ανεβαίνει στα δέντρα από τον κορμό. Προκαλεί χαρακτηριστικά <b>περιφερειακά πριονωτά φαγώματα στα φύλλα</b> και <b>πτώση των καρπών μαζί με τον ποδίσκο ή πτώση μέρους του τρυφερού βλαστού.</b></p> <p>Σε ελαιώνες <b>μεσοπρώιμων</b> περιοχών με ιστορικό προσβολών συστήνεται επέμβαση ή συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη <b>ψεκάζοντας επιπλέον το λαιμό και τον κορμό των δέντρων.</b></p>
<p><b>ΑΚΑΡΕΑ:</b> (<i>Eriophyidae</i>)</p>	<p>Αυτή την περίοδο τα ακάρεα μετακινούνται από τα φύλλα στους μικρούς καρπούς. Συστήνεται αντιμετώπιση <b>κυρίως σε δέντρα νεαρής ηλικίας</b> που παρουσιάζουν προσβολή.</p>

<p><b>Π Ο Λ Λ Ι Ν Ι Α :</b> (<i>Pollinia pollini</i>)</p> <p><b>Α Σ Π Ι Δ Ι Ω Τ Ο Σ :</b> (<i>Aspidiotus nerii</i>)</p> <p><b>Π Α Ρ Λ Α Τ Ο Ρ Ι Α :</b> (<i>Parlatoria oleae</i>)</p>	<p>Τα τελευταία χρόνια η πολλίνια εξελίσσεται σε σοβαρό εχθρό της ελιάς. Είναι κοκκοειδές (ψώρα) γκρίζου χρώματος. Εγκαθίσταται σε σχισμές και σκασίματα του φλοιού λεπτών κλαδιών που προκαλούνται από φυσικά αίτια, από άλλα έντομα όπως οι σχισμές ωοτοκίας των τζιτζικιών που παρουσίασαν έξαρση τη χρονιά που πέρασε είτε από χειρισμούς (κλάδεμα, χτυπήματα, εργαλεία). Προκαλεί στα δέντρα ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση, μειωμένη καρποφορία και νέκρωση των λεπτών κλαδιών. Οι προσβολές επεκτείνονται χρόνο με το χρόνο και αποδυναμώνουν τα δέντρα, προκαλώντας ξηράνσεις κλαδιών χαμηλά στις ποδιές.</p>
<p>Οδηγίες:</p>	<p>Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται κυρίως με <u>καλλιεργητικές φροντίδες</u> που σκοπό έχουν τη βελτίωση της ζωτικότητας των δέντρων (αφαίρεση - απομάκρυνση προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης). Η χημική αντιμετώπιση, όπου κρίνεται απαραίτητη μόνο συμπληρώνει τις καλλιεργητικές φροντίδες.</p>
<p>Χρόνος επέμβασης:</p>	<p>– <u>Μεσοπρώιμες περιοχές: 20 - 24 Μαΐου.</u></p> <p><u>Με τα παραφινικά λάδια αντιμετωπίζετε συνδυασμένα ακάρεα και κοκκοειδή.</u> Λόγω πρόγνωσης υψηλών θερμοκρασιών για τις επόμενες ημέρες επιλέγεται ημέρες που να είναι κατάλληλες για χρήση παραφινικών λαδιών (θερινών πολτών). <u>Όταν χρησιμοποιείτε παραφινικά λάδια δεν πρέπει τα δέντρα να είναι διψασμένα</u> (ποτίζετε όταν είναι εφικτό 1-2 μέρες πριν τον ψεκασμό) και <u>οι θερμοκρασίες των επόμενων δύο τουλάχιστον ημερών μετά τον ψεκασμό δεν πρέπει να ξεπερνούν τους 30°C.</u></p>

Στην ιστοσελίδα <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings/188-irakleio> του ΥΠΑΑΤ όπου αναρτώνται όλα τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων Π.Κ.Π.Φ.Π.&Φ.Ε. Ηρακλείου βρίσκεται κατάλογος των εγκεκριμένων δραστικών εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων της ελιάς. Ο κατάλογος είναι ενδεικτικός και μπορεί να τροποποιηθεί κατά τη διάρκεια της χρονιάς. Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια. Διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες στην ετικέτα συσκευασίας και φροντίστε να τηρούνται αυστηρά αποφεύγοντας κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Ηράκλειο 18 Μαΐου 2018  
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 προιμότητας: **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, κ.ά).