

# 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: 2810.282248, 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:** Ν. Μπαγκής, Ρ. Οικονομάκη

7.

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

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

**Πρώιμες περιοχές:** Ολοκληρώθηκε το βλαστικό στάδιο της καρπόδεσης (στάδιο Η) - μικροί καρποί μεγέθους κόκκου σταριού (στάδιο Ι). Παρατηρείται ανομοιομορφή και συχνά ατελής καρπόδεση και περιορισμένη καρποφορία συνέπεια των αρνητικών επιδράσεων που έχουν δεχτεί οι ελιές από τις έντονα ξηροθερμικές κλιματικές συνθήκες.

**Μεσοπρώιμες περιοχές:** Πτώση πετάλων (στάδιο Γ) - Καρπόδεση (στάδιο Η).

**Όψιμες περιοχές:** Άνθηση (στάδιο F1).



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



**Στάδιο Ι:** Καρποί μεγέθους σταριού.



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



**Ρυγχίτης:** Ακμαίο με χαρακτηριστικό ρύγχος.



**Ρυγχίτης:** Προσβολή καρπών.



**Πολλίνια:** Κλαδιά προσβεβλημένα στις ποδιές.

## Π Ρ Ω Ι Μ Ε Σ Π Ε Ρ Ι Ο Χ Ε Σ

<p><b>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ:</b> (<i>Prays oleae</i>)</p>	<p>Η πτήση της καρπόβιας γενιάς στις <b>παραλιακές</b> και στις <b>πρώιμες</b> περιοχές ξεκίνησε τέλη Απριλίου. Έχουν παρατηρηθεί ωτοκίες στους μικρούς καρπούς. Οι νεαρές προνύμφες εισέρχονται στον καρπό από τον κάλυκα όπου βρίσκονταν τα αυγά και στη συνέχεια αναπτύσσονται στον πυρήνα. Οι προσβεβλημένοι καρποί ξηραίνονται, μαυρίζουν και πέφτουν πριν την συγκομιδή.</p> <p><b>Οδηγίες:</b> 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>Παραλιακές και πρώιμες περιοχές: 10 - 13 Μαΐου.</b></p> <p><b>Συστάσεις:</b> Επιλέγοντας κατάλληλο σκεύασμα με αυτή την επέμβαση αντιμετωπίζετε τον ρυγχίτη και την κηκιδόμυγα των βλαστών που πέρυσι σημείωσαν σοβαρές προσβολές σε ορισμένες περιοχές. Επίσης αντιμετωπίζετε συνδυασμένα ακάρεα ή κοκκοειδή με προσθήκη παραφινικού λαδιού αρκεί οι θερμοκρασίες να μην είναι μεγαλύτερες των 30° C.</p> <p>Για τις <b>μεσοπρώιμες</b> και τις <b>όψιμες</b> περιοχές θα δοθούν οδηγίες σε επόμενο δελτίο.</p> <p><b>Ενημέρωση:</b> Στις Π.Ε. <b>Χανίων</b> και <b>Λασιθίου</b> τα δεδομένα των συλλήψεων του εντόμου λαμβάνονται με την συνεργασία της <b>ΔΑΟΚ Χανίων</b> και της <b>Α.Ε.Σ. Ένωση Μεραμβέλλου Α.Ε.</b></p>
<p><b>ΡΥΓΧΙΤΗΣ:</b> (μπίμπικας) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</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 σημειώσει εξάρσεις πληθυσμών κατά περιοχές και έχει προξενήσει σημαντικές προσβολές στην παραγωγή.</p> <p>Τα ακμαία είτε για να τραφούν είτε για να ωτοκήσουν σχηματίζουν με το ρύγχος τους τρύπες μορφής «κρατήρα» πάνω στην επιφάνεια των καρπών. Οι προνύμφες αναπτύσσονται μέσα στον πυρήνα προξενώντας πρόωρη καρπόπτωση.</p> <p><b>Οδηγίες:</b> – Στους ελαιώνες <u>πρώιμων περιοχών</u> μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης συστήνεται συχνός έλεγχος της πυκνότητας πληθυσμού με τίναγμα των κλαδιών πολύ νωρίς το πρωί πάνω σε λευκή επιφάνεια. <u>Αν καταμετρήσετε περισσότερα από 3 - 4 ακμαία χρειάζεται καταπολέμηση όπως και αν διαπιστώσατε ζημιά στην παραγωγή τα δύο τελευταία χρόνια.</u></p> <p>Συστήνεται συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη.</p>
<p><b>ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ:</b> (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p>	<p>Μικρό <u>νυχτόβιο σκαθάρι</u> που κρύβεται την ημέρα μέσα στο χώμα και τη νύχτα ανεβαίνει στα δέντρα από τον κορμό. Προκαλεί χαρακτηριστικά περιφερειακά πριονωτά φαγώματα στα φύλλα και πτώση των καρπών μαζί με τον ποδίσκο ή πτώση μέρους του τρυφερού βλαστού.</p> <p><b>Οδηγίες:</b> Σε ελαιώνες <u>πρώιμων περιοχών</u> με ιστορικό προσβολών συστήνεται επέμβαση ή <u>συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη ψεκάζοντας επιπλέον τον λαιμό και τον κορμό των δέντρων.</u></p>
<p><b>ΑΚΑΡΕΑ:</b> (<i>Eriophyidae</i>)</p>	<p>Στις <b>πρώιμες</b> περιοχές συστήνεται ψεκασμός των <b>νεαρών κυρίως δέντρων</b> που παρουσιάζουν προσβολή από τα ακάρεα Eriophyidae στο διάστημα: <b>10 - 13 Μαΐου.</b></p>

<b>Π Ο Λ Λ Ι Ν Ι Α:</b> ( <i>Pollinia pollini</i> )  <b>Α Σ Π Ι Δ Ι Ω Τ Ο Σ:</b> ( <i>Aspidiotus nerii</i> )  <b>Π Α Ρ Λ Α Τ Ο Ρ Ι Α:</b> ( <i>Parlatoria oleae</i> )	<p>Τα τελευταία χρόνια η πολλίνια εξελίσσεται σε σοβαρό εχθρό της ελιάς καθώς οι ξηροθερμικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξή της. 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 ωτοκίας των τζιτζικιών που παρουσίασαν έξαρση τη χρονιά που πέρασε ή από χειρισμούς (κλάδεμα, χτυπήματα, εργαλεία). Προκαλεί ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση, μειωμένη καρποφορία και νέκρωση των λεπτών κλαδιών. Οι προσβολές χρόνο με το χρόνο επεκτείνονται και αποδυναμώνουν τον ελαιώνα προκαλώντας ξηράνσεις κλαδιών στις ποδιές των δέντρων.</p>
Οδηγίες:	<p><u>Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται κυρίως με καλλιεργητικές φροντίδες που σκοπό έχουν τη βελτίωση της ζωτικότητας των δέντρων (αφαίρεση και απομάκρυνση προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης). Η χημική αντιμετώπιση, όπου κρίνεται απαραίτητη, συμπληρώνει τις καλλιεργητικές φροντίδες.</u></p>
Χρόνος επέμβασης:	<p>– <b>Πρώιμες περιοχές: 10 - 13 Μαΐου.</b></p> <p>Να προτιμηθούν τα παραφινικά λάδια έχοντας υπόψη να μην ξεπερνούν οι θερμοκρασίες τους 30°C.</p>

Σας αποστέλλουμε τις λίστες των εγκεκριμένων εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων για τη χρονιά που διανύουμε. Χρησιμοποιείτε μόνο φυτοπροστατευτικά σκευάσματα εγκεκριμένα για την καλλιέργεια. Διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες στην ετικέτα συσκευασίας και φροντίστε να τηρούνται αυστηρά αποφεύγοντας κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Ηράκλειο 8 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).