

# 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: 2810.224948, 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

8.

**Παρατηρήσεις υλαιθρου:** Σ. Λούρου, Ρ. Οικονομάκη, Ν. Μπαγκής, Μ. Ροδιτάκη.

### Βλαστικά στάδια της ελιάς (ποικιλία Κορωνέικη)

**Παραλιακές και πρώιμες περιοχές:** Καρποί μήκους 8-10 χλστ. Έναρξη του σταδίου ξυλοποίησης του πυρήνα. Διαπιστώνεται μειωμένη παραγωγή και σε σημαντικό βαθμό φαινόμενα σχινοκαρπίας (πολύ μικροί άσπερμοι καρποί, πέφτουν χωρίς να ωριμάσουν) και ατελούς καρπόδεσης στο μέρος εκείνο της παραγωγής που ολοκληρώθηκε με αργό ρυθμό.

**Μεσοπρώιμες περιοχές:** Καρπόδεση (στάδιο Η) - Νεαροί καρποί μεγέθους κόκκου σταριού (στάδιο Ι). Παρατηρείται ανομοιόμορφη καρπόδεση, συχνά ατελής.

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



**Βλαστικά στάδια Γ, Η, και Ι**  
Ανομοιόμορφη καρπόδεση.



**Σχινοκαρπία**



**Πυρρηνοτρήτης:** Προνόμφη κατά την εκκόλαψη.



**Ρουγγίτης:** Έντονη προσβολή.



**Ολιόρουγχος:** Πριονωτά φαγώματα περιφερειακά.



**Πολλινία:** Προσβεβλημένα κλαδιά.

<p><b>ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ:</b> (<i>Prays oleae</i>)</p> <p>Διαπιστώσεις:</p> <p>Οδηγίες:</p> <p>Σύσταση:</p> <p>Ενημέρωση:</p>	<p>Η πιο κρίσιμη περίοδος για την προστασία της παραγωγής από τον πυρηνοτρήτη είναι η περίοδος της <b>καρπόβιας γενιάς</b>, η οποία επιφέρει ουσιαστικές ζημιές στην ήδη διαμορφωμένη καρποφορία. Οι νεαρές προνύμφες αφού εκκολαφθούν πάνω στον κάλυκα του καρπού, μπαίνουν μέσα στον καρπό και αναπτύσσονται στον πυρήνα. Οι προσβεβλημένοι καρποί ξηραίνονται, μαυρίζουν και πέφτουν πριν την συγκομιδή.</p> <p>Στο δίκτυο φερομονικών παγίδων <b>μεσοπρώιμων περιοχών</b> η πτήση των ακμαίων της <b>καρπόβιας γενιάς</b> ξεκίνησε λίγο πριν τα μέσα Μαΐου. Παρατηρήθηκαν οι πρώτες ωτοκίες στους νεαρούς καρπούς. <u>Αναμένεται έναρξη εκκολάψεων από τις 29 Μαΐου.</u></p> <p>– Στις <b>μεσοπρώιμες περιοχές</b> συστήνεται καταπολέμηση των νεαρών προνυμφών της <b>καρπόβιας γενιάς</b> στο διάστημα <b>29 Μαΐου - 1 Ιουνίου</b> με εγκεκριμένα εντομοκτόνα.</p> <p><b>Ελαιώνες μικρής καρποφορίας έχουν μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας.</b></p> <p>Σε επόμενο δελτίο θα ενημερωθείτε για τις <b>όψιμες περιοχές.</b></p>
<p><b>ΡΥΓΧΙΤΗΣ:</b> (<i>μπίμπλικας</i>) (<i>Rhynchites cribripennis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Είναι <b>σκαθάρι</b> πολύ μικρού μεγέθους ( μόλις 0,5 εκ.), χρώματος κεραμιδί με <b>χαρακτηριστικό ρύγχος</b>. Σχηματίζει τρύπες μορφής “<i>κρατήρα</i>” στην επιφάνεια των καρπών αρχικά για να τραφεί και αργότερα για να ωτοκήσει. Οι προνύμφες ζουν και τρέφονται μέσα στον πυρήνα. Κατά τόπους παρουσιάζονται εξάρσεις πληθυσμών που μπορούν να προξενήσουν σημαντική πρόωμη καρπόπτωση.</p> <p>– Στους ελαιώνες <b>μεσοπρώιμων περιοχών</b> μετά την ολοκλήρωση της καρπόδεσης και μέχρι τον Ιούλιο συστήνεται <u>συχνός και τακτικός έλεγχος της πυκνότητας του πληθυσμού</u> με τίναγμα των κλαδιών νωρίς το πρωί πάνω σε λευκή επιφάνεια. <u>Όταν καταμετρήσετε περισσότερα από 3 - 4 ακμαία ανά κλάδο χρειάζεται άμεσα καταπολέμηση.</u></p> <p>– Στους ελαιώνες που σημειώθηκε σοβαρή ζημιά τα τελευταία δύο χρόνια <u>πρέπει να γίνει προληπτική επέμβαση που μπορεί να συνδυαστεί με την αντιμετώπιση του πυρηνοτρήτη.</u></p>
<p><b>ΩΤΙΟΡΥΓΧΟΣ:</b> (<i>Otiorynchus cribricollis</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Μικρό <b>νυχτόβιο σκαθάρι</b>, κρύβεται την ημέρα στο χώμα και ανεβαίνει στα δέντρα τη νύχτα από τον κορμό. Προκαλεί χαρακτηριστικά προιονωτά περιφερειακά φαγώματα στα φύλλα και πτώση των καρπών μαζί με τον ποδίσκο ή πτώση μέρους των τρυφερών βλαστών.</p> <p>– Σε ελαιώνες που είχαν προσβληθεί την προηγούμενη χρονιά να γίνει <u>προληπτικά συνδυασμένη αντιμετώπιση με τον πυρηνοτρήτη ψεκάζοντας σχολαστικά τον λαιμό και τον κορμό των δέντρων.</u></p> <p>– Στους ελαιώνες που ενδεχομένως παρουσιαστούν έντονες προσβολές με φαγώματα και πτώση βλαστικών κορυφών ή καρπόπτωση, συστήνεται αντιμετώπιση με εγκεκριμένα σκευάσματα.</p>

**ΚΟΚΚΟΕΙΔΗ:**  
(Ψώρες)

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

**Α Σ Π Ι Δ Ι Ω Τ Ο Σ**  
(*Aspidiotus nerii*)

**Π Α Ρ Λ Α Τ Ο Ρ Ι Α**  
(*Parlatoria oleae*)

Οδηγίες:

Η πολλίνια είναι επικίνδυνο κοκκοειδές διότι μπορεί να προκαλέσει σημαντική εξασθένηση των δέντρων, ακανόνιστη και ασθενική βλάστηση, νέκρωση των λεπτών κλαδιών και μειωμένη καρποφορία. Χαρακτηριστικό μιας έντονης προσβολής είναι οι ξηράνσεις των κλαδιών στις ποδιές.

– Η αντιμετώπιση των κοκκοειδών επιτυγχάνεται με καλλιεργητικές φροντίδες που σκοπό έχουν τη βελτίωση της ζωτικότητας των ελαιόδέντρων (αφαίρεση και απομάκρυνση προσβεβλημένων κλαδιών, διατήρηση καλής θρεπτικής κατάστασης). Κατάλληλο κλάδεμα διευκολύνει τον καλό αερισμό και την είσοδο στο φως, παράγοντες που περιορίζουν την ανάπτυξη των κοκκοειδών.

– Συστήνεται άμεση επέμβαση σε ελαιώνες μεσοπρώιμων περιοχών που παρουσιάζουν έντονες προσβολές. Η χημική αντιμετώπιση στοχεύει στα ευαίσθητα βιολογικά στάδια (κινητές μορφές κοκκοειδών) που παρατηρούνται αυτή την εποχή και συμπληρώνει τις καλλιεργητικές φροντίδες.

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.
- Όταν χρησιμοποιείτε παραφινικά λάδια πρέπει να γνωρίζετε ότι οι θερμοκρασίες δεν πρέπει να ξεπερνούν τους 30°C τουλάχιστον ένα διήμερο μετά τον ψεκασμό. Επίσης να μην εφαρμόζονται σε ελαιόδεντρα που υποφέρουν από στρες ή έλλειψη νερού.
- Ενημερώνεστε παρακολουθώντας τα δελτία καιρού. Μην ψεκάζετε όταν οι καιρικές συνθήκες δεν είναι κατάλληλες, π.χ. δυνατός άνεμος ή αναμενόμενη βροχή.

Ηράκλειο 28 Μαΐου 2021

Η Προϊσταμένη Τμήματος

α/α

Οικονομάκη Ροζάνα

**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).