

**Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Ε Ι Δ Ο Π Ο Ι Η Σ Ε Ι Σ**  
**ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ \* ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &  
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ &  
ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΟΛΟΥ

Ταχ.Δ/ση: Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος

Τηλέφ.:2421066525

Fax: 2421069545

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :  
- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών  
- επιβαρύνει το περιβάλλον  
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

Πληροφορίες: Φωτοπούλου Αννέτα

Ελιά Νο 5 / 23-5-2016

**ΕΧΘΡΟΙ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ**

**ΒΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ**



**Εικόνα 1** Πλήρη άνθηση(No1)  
ΠΚΠΦ Βόλου Πτώση πετάλων (No2)  
Σχηματισμός μικ.καρπών(No3)

**Εικόνα 2** Ολοκλήρωση της καρπόδεσης  
ΠΚΠΦ Βόλου

Στις πολύ πρώιμες – πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές η καρπόδεση έχει ολοκληρωθεί. Στις όψιμες συνεχίζεται η πτώση των πετάλων και η καρπόδεση. Παρατηρείται ανομοιομορφία στην καρπόδεση η οποία οφείλεται στις καιρικές συνθήκες που επικράτησαν κατά την περίοδο της ανθοφορίας. Η παραγωγή για την φετινή χρονιά φαίνεται πως είναι ικανοποιητική.

**ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ (*Prays oleae*)**



**Εικόνα 3** Ακμαία του πυρηνοτρήτη σε παγίδες του ΠΚΠΦ Βόλου



**Εικόνα 4** Καρπός με αυγά κοντά στο μίσχο πάνω στα σέπαλα του καρπού



**Εικόνα 5** Προνύμφη του πυρηνοτρήτη

Η πτήση της καρπόβιας γενιάς του εντόμου στις πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές ξεκίνησε στις αρχές Μαΐου και βρίσκεται σε εξέλιξη. Οι πληθυσμοί του πυρηνοτρήτη στο δίκτυο φερομονικών παγίδων είναι μέτριοι και υψηλοί σε ορισμένες περιοχές.

Στις πολύ πρώιμες και πρώιμες περιοχές ο πυρηνοτρήτης άρχισε να ωτοκεί στους μικρούς καρπούς μεγέθους 3-5 χιλ.

**ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:** Να γίνει ψεκασμός για την καταπολέμηση του εντόμου όταν το 70% των καρπών έχει μέγεθος μεγάλου σκαγιού (διάμετρο 3-5 χιλιοστά).

**Ενδεικτικές ημερομηνίες:**

Πολύ πρώιμες –περιοχές από..... 24-27 Μαΐου

Πρώιμες – Μεσοπρώιμες περιοχές από 28-31 Μαΐου.

Όψιμες περιοχές από ..... 1-4 Ιουνίου.

Οι επεμβάσεις αυτές θα πρέπει οπωσδήποτε να επαναληφθούν μετά από 8-10 ημέρες και όταν ο καρπός θα έχει μέγεθος 6-10 χιλ..

**ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ :** *Bacillus thuringiensis* με φυσικό πύρεθρο για τους βιοκαλλιεργητές (ψεκάζουμε βράδυ), *pyrethrin* (διάφορα σκευάσματα), *deltamethrin*, *lambda cyhalothrin*, *beta-cyfluthrin* κ.α. εγκεκριμένα για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικά σκευάσματα.

**BAMBAKAΔA (Euphyllura phillyrae)**



Εικόνα 6-7 Ψύλλα σε κλαδιά με καρπούς και ταξιανθία ελιάς

**ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:** Συνήθως οι προσβολές από το έντομο δεν έχουν επιπτώσεις στην παραγωγή. Να γίνει καταπολέμηση μόνο όπου υπάρχουν σοβαρές προσβολές με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του πυρηνοτρήτη.

**ΡΥΓΧΙΤΗΣ (Cribripennis Desbrochers)**



Εικόνα 8 Ρυγχίτης-Ακμαίο

Εικόνα 9 10 Προσβολή καρπών από ρυγχίτη

Τα τελευταία χρόνια έχει παρατηρηθεί πρώιμη καρπόπτωση με προσβολές από ρυγχίτη κατά θέσεις (σε τοποθεσίες του Νότιου-Ανατολικού Πηλίου Ν.Αγχιάλος κ.α.).

**ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:** Να γίνει ψεκασμός μόνο στους ελαιώνες που είχαν ζημιά από το έντομο τα προηγούμενα δύο χρόνια, σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του πυρηνοτρήτη.

## ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ (*Palpita unionalis*)



**Εικόνα 11** Ακμαίο της Μαργαρόνιας    **Εκόνα 12 13** Προσβολή κορυφών και κλάδων από προνύμφες της Μαργαρόνιας

Στην ελιά οι προνύμφες του εντόμου προσβάλλουν και καταστρέφουν τις κορυφές και τα φύλλα των τρυφερών βλαστών ή ακόμα κλειστά άνθη και πράσινους αναπτυσσόμενους καρπούς.

Το έντομο προκαλεί αξιόλογη ζημιά, κυρίως σε νεοσύστατους ελαιώνες, σε φυτώρια και σε αουστηρά κλαδεμένα δένδρα.

Την περασμένη χρονιά παρουσιάστηκαν σημαντικές προσβολές από την μαργαρόνια σε μεγάλα ελαιόδεντρα και σε τοποθεσίες οι οποίες συνορεύουν με δασικές εκτάσεις στους νομούς Μαγνησίας, Λάρισας και Φθιώτιδας.

**ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ:** Να γίνει ψεκασμός των ελαιόδέντρων τα οποία το προηγούμενο έτος υπέστησαν σοβαρές ζημιές από το έντομο σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του πυρηνοτρήτη, να ψεκαστούν επίσης οι νεοσύστατοι ελαιώνες, τα φυτώρια και τα αουστηρά κλαδεμένα δέντρα.

**ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ:** *Deltamethrin, lambda-cyhalothrin-, thiamethoxam.κ.α.*

## ΔΑΚΟΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ (*Dacus oleae*)



**Εικόνα 14** Ακμαίο του Δάκου

**Εικόνα 15** Προνύμφη του Δάκου

**Εικόνα 16** Προσβολές καρπών από τον Δάκο

Ο δάκος είναι ο σημαντικότερος εχθρός της ελιάς στη χώρα μας. Οι πρώτες προσβολές εμφανίζονται τον Ιούνιο –Ιούλιο όταν ο καρπός είναι επιδεκτικός για την ωοτοκία.

Τα τελευταία χρόνια λόγω μη έγκαιρης καταπολέμησης έχουμε μεγάλο πρόβλημα με τον δάκο. Παρακαλούμε τους ελαιοπαραγωγούς να τοποθετήσουν οι ίδιοι παγίδες για την παρακολούθηση του πληθυσμού του δάκου στις αρχές Ιουνίου σε συνεργασία με τους γεωπόνους φυτοπροστασίας των ΔΑΟΚ των νομών (Μαγνησίας, Λάρισας και Φθιώτιδας) και να κάνουν οι ίδιοι τους δολωματικούς ψεκασμούς για την έγκαιρη καταπολέμηση του δάκου της ελιάς.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Σε κάθε περίπτωση να τηρούνται αυστηρά οι οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αναλογία χρήσης, συνδυαστικότητα, τον κίνδυνο φυτοτοξικότητας το διάστημα μεταξύ τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής και τα μέτρα προστασίας για την αποφυγή δηλητηριάσεων.

**Οι παραγωγοί που ενδιαφέρονται για τις γεωργικές προειδοποιήσεις της Ελιάς να το δηλώσουν με ηλεκτρονικό μήνυμα στην Υπηρεσία μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση email: [fyto12@otenet.gr](mailto:fyto12@otenet.gr)**

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης στο διαδίκτυο <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings>

Ο Προϊστάμενος Τμήματος α.α.

Λύκας Δημήτριος