



# ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Παραλιακή οδός Ναυπλίου Νέας Κίου  
Τ.Κ. 21100  
Τηλ.: 27520 26241 Fax.: 27520 27629

- Η σωστή χρήση φυτοφαρμάκων είναι η αποτελεσματικότερη φυτοπροστασία.
- Η καλύτερη γεωργία είναι η σωστή διαχείριση της φύσης.

Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου

10/14-03-13

## **ΕΛΙΑ**

### **1. ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ**

Προσβάλλει κυρίως τα φύλλα και προκαλεί φυλλόπτωση, αλλά πολλές φορές και τους ποδίσκους ταξιανθιών και καρπών και σπανιότερα τους καρπούς και τους τρυφερούς βλαστούς.

**Συμπτώματα:** Το κύριο σύμπτωμα είναι ο σχηματισμός χαρακτηριστικών κυκλικών κηλίδων («μάτια παγωνιού»), στην πάνω επιφάνεια των φύλλων. Αποτέλεσμα της προσβολής είναι η πρόωρη και έντονη φυλλόπτωση και η εξασθένηση των δένδρων.

**Διαπιστώσεις:** Για να πραγματοποιηθεί νέα μόλυνση, απαιτείται βροχή ή πολύ υψηλή υγρασία. Τα φύλλα που προσβάλλονται την άνοιξη θα αποτελέσουν την πηγή μολυσμάτων για τις φθινοπωρινές μολύνσεις.

**Οδηγίες:** **Η καταπολέμηση του κυκλοκόνιου βασίζεται σε προληπτικούς ψεκασμούς. Όπου η ασθένεια δημιουργεί πρόβλημα, να γίνει ψεκασμός όταν το μήκος της νέας βλάστησης φτάσει τα 2-5 εκ.**

**Φυτ/κά  
προϊόντα:**  
**Σημείωση:**

*Εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα.*

Ο ψεκασμός με χαλκούχο σκεύασμα και ιδιαίτερα με βορδιγάλειο πολτό (1%), όταν εφαρμόζεται σε περιόδους υψηλής υγρασίας, προκαλεί πτώση των προσβεβλημένων φύλλων, η οποία είναι επιθυμητή στην αντιμετώπιση της ασθένειας.

Ο καλός αερισμός και φωτισμός της κόμης των δένδρων βοηθά στην αντιμετώπιση της ασθένειας.

### **2. ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ**

Η προνύμφη προσβάλλει τα άνθη, τους καρπούς και τα φύλλα της ελιάς. Οι προνύμφες της φυλλόβιας γενεάς του εντόμου, εγκαταλείπουν αυτή την εποχή τις στοές στα φύλλα και τρέφονται από τη νεαρή βλάστηση.

**Οδηγίες:** Οι ζημιές από το φάγωμα της νεαρής βλάστησης είναι ελάχιστες.  
**Δεν συνιστάται καμία επέμβαση αυτή την περίοδο.**



### **3. ΑΚΑΡΕΑ**

Προσβάλλουν τους βλαστούς και τα φύλλα, που εμφανίζουν παραμορφώσεις, και προκαλούν πτώση των ανθέων και των καρπών, αφού ο σχηματισμός των ταξιανθιών συμπίπτει με τη μέγιστη πληθυσμιακή τους πυκνότητα.

**Διαπιστώσεις:** Υπάρχουν προσβολές σε αρκετούς ελαιώνες. Ο βαθμός προσβολής ποικίλλει ανάλογα με την πυκνότητα του πληθυσμού και την περιοχή.

**Οδηγίες:** **Για την αντιμετώπιση τους, σε ελαιώνες που υπάρχουν προσβολές (5-10 άτομα ανά ταξιανθία), να γίνει επέμβαση πριν την ανθοφορία (κλειστή ταξιανθία). Σε περιπτώσεις εντόνων προσβολών η επέμβαση να επαναληφθεί μετά από 2 εβδομάδες.**

**Φυτ/κά  
προϊόντα:**

*Θερινά λάδια.*

### **4. ΚΑΛΟΚΟΡΙΣ**

Τόσο τα τέλεια έντομα όσο και οι ατελείς μορφές (νύμφες) προσβάλλουν τα άνθη της ελιάς και προκαλούν ανθόρροια. Η εκκόλαψη των νεαρών νυμφών γίνεται από το Φεβρουάριο μέχρι τις αρχές Απρίλη. Οι νεαρές νύμφες προτιμούν κάποια ζιζάνια (διανόχορτο, περδικούλι, τσουκνίδα, σινάπι, ζοχός, μολόχα, αγριοσέλινο κλπ) τα οποία αν δεν βρουν στον ελαιώνα ανεβαίνουν στα δένδρα. Οι προσβολές ξεκινούν από τα αρχικά στάδια της βλάστησης ως και τις αρχές της άνθισης των ελαιοδένδρων.

**Διαπιστώσεις:** **Οι προσβολές από το έντομο είναι συνήθως περιοδικές και σποραδικές.**

**Οδηγίες:** **Επειδή η ύπαρξη των ανωτέρω ζιζανίων παίζει σημαντικό ρόλο στην ελαχιστοποίηση της προσβολής από το έντομο, όπου είναι εφικτό, η αυτοφυής βλάστηση να παραμένει στον ελαιώνα μέχρι την άνθιση των ελαιοδένδρων.**

Σε ελαιώνες που αναμένεται μικρή ανθοφορία και διαπιστώνεται η ύπαρξη υψηλών πληθυσμών του εντόμου(6-7 άτομα σε κλαδίσκο 50-60 εκ. (στο κρίσιμο διάστημα προσβολών), να γίνει επέμβαση.

**Φυτ/κά  
προϊόντα**

Θερινά λάδια.

**Σημειώσεις:**

1. Να διαβάζετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
2. Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο ([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr))

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Η. ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ**