



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΛ/ΣΟΥ ΔΥΤ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ**

**ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ**

**Πληροφορίες: Α. Μπαλωμένου**

**9/23-03-15**

**ΕΛΙΑ**

**1. ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ**

**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 σταγόνα νερού (βροχή ή δροσιά) και θερμοκρασίες 9-25° C. 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 επέμβαση όταν το μήκος της νέας βλάστησης φτάσει τα 2-5 εκ. Αν συνεχίζονται οι προσβολές να γίνει επανάληψη της επέμβασης μετά από 2-3 εβδομάδες. Η αραίωση της κόμης διευκολύνει τον αερισμό μειώνοντας έτσι την υγρασία στο φύλλωμα.

**Φυτ/κά  
προϊόντα:  
Σημείωση:**

*Εγκεκριμένα χαλκούχα σκευάσματα,  
Τριφλοξιστρομπίν+Τεμπουκοναζόλ, Τριφλοξιστρομπίν* (όταν οι βλαστοί φτάσουν στο 70% του τελικού τους μεγέθους).  
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.

**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 νεακής βλάστησης είναι ελάχιστες.  
**Δεν συνιστάται καμία επέμβαση αυτή την περίοδο.**

**3. ΚΑΛΟΚΟΡΙΣ**

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, μέχρι το στάδιο του μούρου. Οι προσβολές από το έντομο είναι συνήθως περιοδικές και σποραδικές.

**Διαπιστώσεις:** Οι καιρικές συνθήκες δεν ευνοούν το έντομο. Στους επιτόπιους ελέγχους δεν έχουμε εντοπίσει προσβολές και δεν αναμένονται λόγω των καιρικών συνθηκών.



### 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

*Μπέτα σουφλουθρίν.*

## **4. ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ**

Το έντομο προσβάλλει την τρυφερή βλάστηση, τα κλειστά άνθη και μερικές φορές και πράσινους ανεπτυγμένους καρπούς.

### Οδηγίες:

**Στα μεγάλα ελαιόδενδρα δεν απαιτείται επέμβαση. Στα φυτώρια ελιάς και νεαρά δενδρύλλια που μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ζημιές, να γίνει επέμβαση όταν παρουσιαστούν έντονες προσβολές.**

### Φυτ/κά προϊόντα

*Δελταμεθρίν.*

## **5. ΞΥΛΟΦΑΓΑ ΕΝΤΟΜΑ(Φλοιοτρίβης, Φλοιοφάγος)**

Η λήψη καλλιεργητικών μέτρων είναι αρκετή για την αντιμετώπισή τους.

### Οδηγίες: Καλλιεργητικά μέτρα:

- 1. Αφαίρεση με κλάδεμα πολύ προσβεβλημένων, ξερών ή μισόξερων κλάδων και κλαδίσκων και απομάκρυνσή τους από τον ελαιώνα. Η εναπόθεση των κλαδιών στα όρια του ελαιώνα αποτελεί εκτροφείο των ξυλοφάγων.**
- 2. Η ευρύτερη περιοχή της Νεμέας που πέρσι είχε προβλήματα (ξερά κλαδιά), να επιμείνει στον καθαρισμό των δένδρων και στην απομάκρυνση των κλάδων από τους ελαιώνες.**
- 3. Διατήρηση των δένδρων σε καλή θρεπτική κατάσταση με ισορροπημένη λίπανση.**

### Σημειώσεις:

1. Να διαβάζετε και να εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
2. Η αραίωση της κόμης διευκολύνει τον αερισμό και τον φωτισμό των δένδρων και βοηθά έμμεσα στην καταπολέμηση διαφόρων εχθρών και ασθενειών.
2. Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο ([www.minagric.gr](http://www.minagric.gr))

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ & α.α**

**Η. ΦΟΥΣΚΑΡΗΣ**