



Τ.Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς
 Τ.Κ. : 65404 Τ.Θ.: 1235
 Τηλ. : 2510 600439,2510600451
 E mail : thgeorgiadou@minagric.gr

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

No 16/01-05-2024

Πληροφορίες : Θεοδώρα Α. Γεωργιάδου. Δρ Δήμητρα Στουγιαννίδου.

ΕΛΙΑ

ΕΛΙΑ – Μόνο για το νησί της Θάσου

Στις πρώιμες περιοχές (νήσος-Θάσος), η ελιά βρίσκεται στο στάδιο έναρξης της άνθησης. Στις υπόλοιπες περιοχές οι ελιές βρίσκονται σε προγενέστερο βλαστικό στάδιο, το οποίο διαφοροποιείται ανάλογα με την ποικιλία και τις κλιματικές συνθήκες που επικρατούν και θα ακολουθήσει δελτίο ψεκασμών.



Εικόνα 1. Έναρξη άνθησης - ΠΚΠΦΠΦΕ ΚΑΒΑΛΑΣ

Πυρηνοτρήτης (Prays oleae)



Εικόνα 2. Πυρηνοτρήτης - ΠΚΠΦΠΦΕ ΚΑΒΑΛΑΣ στις ελιές.

Η πτήση της ανθόβιας γενεάς του εντόμου ξεκίνησε τον Απρίλιο (νήσος –Θάσος). Σημειώνονται ωοτοκίες στις ανθοταξίες και αναμένεται η έξοδος των «σκουληκιών» (προνύμφες) το επόμενο διάστημα. Γενικότερα επισημαίνεται ότι σε περιοχές όπου υπάρχει **ανθοφορία** σε μεγάλο ποσοστό στα ελαιόδενδρα, η επέμβαση για την καταπολέμηση της ανθόβιας γενεάς του πυρηνοτρήτη **μπορεί και πρέπει να παραληφθεί** ώστε να αποφευχθεί η δαπάνη για την εφαρμογή του ψεκασμού αλλά ταυτοχρόνως να μην υποστούν συνέπειες οι πληθυσμοί των φυσικών εχθρών που δραστηριοποιούνται αυτή την εποχή. Επισημαίνεται ότι, υπό συνθήκες κανονικής ανθοφορίας, η δραστηριότητα της ανθόβιας γενιάς του πυρηνοτρήτη **δεν συνεπάγεται σημαντική οικονομική ζημία**

Όπου όμως κριθεί ότι απαιτείται η διενέργεια ψεκασμού και κυρίως σε ελαιώνες με περιορισμένη ανθοφορία ή σε ελαιώνες με έντονο πρόβλημα πυρηνοτρήτη κατά τα προηγούμενα 2-3 χρόνια είναι σκόπιμο, οι παραγωγοί να προβούν στην διενέργεια ψεκασμών, ως εξής:

- Σε νότιας έκθεσης ελαιώνες, ο ψεκασμός πρέπει να δρομολογηθεί κατά τις επόμενες 3-5 ημέρες
- Σε βόρειας έκθεσης ελαιώνες, οι ψεκασμοί θα πρέπει να λάβουν χώρα στο χρονικό διάστημα μετά από 6 και έως 9 ημέρες.

Επιπλέον σε ελαιώνες όπου υφίστανται προσβολές και από άλλους εντομολογικούς εχθρούς όπως π.χ. η βαμβακάδα μπορεί να λάβει χώρα συνδυασμένη καταπολέμηση στα παραπάνω χρονικά πλαίσια.

Σε όλες τις περιπτώσεις είναι σκόπιμο να προτιμηθεί η χρήση σκευασμάτων **Βάκιλλου Θουριγγίας (Bacillus thuringiensis)**, τα οποία είναι δραστικά εναντίον των προνυμφών της ανθόβιας γενεάς χωρίς να βλάπτουν τους φυσικούς εχθρούς των βλαβερών εντόμων.

Στους ελαιώνες **βιολογικής καλλιέργειας**, πρέπει απαραίτητα να γίνει καταπολέμηση της ανθόβιας γενεάς του πυρηνοτρήτη αποκλειστικά με σκευάσματα **Βάκιλλου Θουριγγίας** έτσι ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός του εντόμου ενόψει της καρπόβιας γενεάς που είναι η πιο επικίνδυνη για τον καρπό της ελιάς. Οι προνύμφες της καρπόβιας γενεάς όταν εισέρχονται στο εσωτερικό του καρπού είναι δύσκολο να αντιμετωπιστούν με την χρήση του Βάκιλλου. Σε κάθε περίπτωση, οι ψεκασμοί θα πρέπει να υλοποιούνται λαμβάνοντας υπόψη το βλαστικό στάδιο της ελιάς που θα πρέπει να είναι αμέσως μετά το ξεκίνημα της ανθοφορίας. Λανθασμένες επιλογές προγενέστερων εφαρμογών που είχαν αναφερθεί σε άλλες περιοχές δεν έχουν αποτελεσματικότητα ενώ αντίθετα είναι περιβαλλοντικά και οικονομικά επιζήμιες.



Εικόνα 3. Βαμβακάδα - ΠΚΦΠΦΕ ΚΑΒΑΛΑΣ

Βαμβακάδα ή Ψύλλα (*Eurhyla phyllura*)

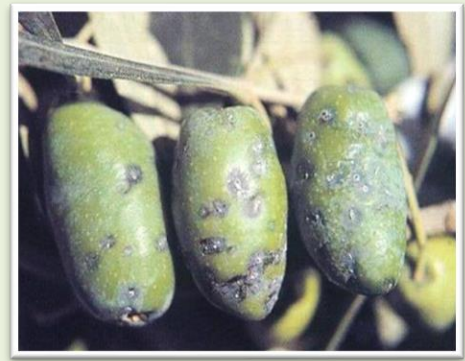
Από τους επιτόπιους ελέγχους που πραγματοποιούνται διαπιστώθηκε η ύπαρξη της βαμβακάδας και κυρίως σε ελαιώνες όπου δε πραγματοποιούνται συστηματικοί ψεκασμοί. Όπου υφίσταται έντονο πρόβλημα «βαμβακάδας» μπορεί να γίνει ένας ψεκασμός με εγκεκριμένο σκεύασμα παραφινέλαιου, σε συνδυασμό με την καταπολέμηση του πυρηνοτρήτη, εάν απαιτείται. **Σε περιπτώσεις ήπιων συμπτωμάτων δηλαδή περιορισμένης «βαμβακάδας» παρά την εμφανή ύπαρξή τους, δεν απαιτείται η διενέργεια ψεκασμών.**

Ακάρεα

Τα ακάρεα προκαλούν παραμορφώσεις στα φύλλα και στους καρπούς των ελαιοδέντρων, υποβαθμίζοντας την ποιότητα των καρπών, ιδιαίτερα στις επιτραπέζιες ποικιλίες. **Μόνο όπου υπάρχει έντονη προσβολή από ακάρεα**, συνιστάται να γίνει καταπολέμηση του εντόμου. Η καταπολέμηση μπορεί να συνδυάζεται με την αντιμετώπιση του πυρηνοτρήτη. Επίσης, θα πρέπει να γίνει ένας επαναληπτικός ψεκασμός με την πτώση των πετάλων και όταν ο καρπός της ελιάς έχει το μέγεθος της κεφαλής καρφίτσας. Ο ψεκασμός κατά των ακάρεων είναι απαραίτητος μόνο στα ελαιόδενδρα που προορίζονται για την παραγωγή επιτραπέζιων ελιών και σε έντονες προσβολές που έχουν παρατηρηθεί κατά τα προηγούμενα έτη είναι δύσκολο να υπάρξουν γενικευμένες οδηγίες.

Παρλατόρια (Parlatoria oleae)

Συστήνονται ψεκασμοί εναντίον των κινητών προνυμφών ιδιαίτερα της πρώτης γενεάς (Απρίλιο-Μάιο). Η καταπολέμηση του εντόμου αφορά μεμονωμένες περιπτώσεις σε ελαιώνες με ιστορικό και σε ελαιώνες με παραγωγή επιτραπέζιων ελιών.



Εικόνα 4. Παρλατόρια - fitoriakonstantinou.gr

Η εφαρμογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων πρέπει να γίνεται από κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων Ο.Χ.Γ.Φ. και να εφαρμόζονται οι οδηγίες χρήσης με έμφαση στη δοσολογία, τη συνδυαστικότητα και την τήρηση μέτρων προστασίας του ψεκαστή όπως αναγράφεται στις ετικέτες. Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του **Υπ.Α.Α.Τ.** <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

✚ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις , thgeorgiadou@minagric.gr, dimstou@minagric.gr

✚ Το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων www.minagric.gr και παρέχεται και διά μέσω της εφαρμογής **i-agric** του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για κινητά τηλέφωνα.



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου