

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα
Τηλ.: 26510 44055 – 26510 40707. Fax: 26510 41902



ΕΛΙΑ



1

2

3

4

5



ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ

Prays oleae

ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ-ΨΥΛΛΑ

Euphyllura phillyreae

ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ

Palpita unionalis

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Α. Καμπλέτσας

2. 20/04/2017

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ

Βλαστικό στάδιο: Τα ελαιόδεντρα στις πρώιμες περιοχές είναι στο φούσκωμα των ανθέων στις ανθοταξίες και πλησιάζουν στο βλαστικό στάδιο του κροκιάσματος (έναρξη άνθησης).

Στις οψιμότερες περιοχές έχουν σχηματιστεί οι ανθοταξίες και ξεκίνησε το φούσκωμα των ανθέων.

Καταπολέμηση: Στους ελαιώνες βιολογικής γεωργίας επιβάλλεται η καταπολέμηση της ανθόβιας γενιάς του εντόμου, με στόχο τη μείωση του πληθυσμού κατά τη διάρκεια της επόμενης (καρπόβιας) γενιάς που είναι πιο επικίνδυνη για τον ελαιόκαρπο και πιο δύσκολο να αντιμετωπιστεί με βιολογικά φάρμακα. Σε ελαιώνες με μεγάλη ανθοφορία δεν συνιστάται καμία επέμβαση. **Σε ελαιώνες με χαμηλή ανθοφορία η επέμβαση κρίνεται αναγκαία, ειδικά αν είχαν υποστεί συνεχόμενες σοβαρές προσβολές από το έντομο τα παρελθόντα έτη.**

Ο κατάλληλος χρόνος επέμβασης σύμφωνα με τις συλλήψεις των εντόμων στο δίκτυο φερομονικών παγίδων και τις καταγεγραμμένες θερμοκρασίες από το εγκατεστημένο δίκτυο μετεωρολογικών σταθμών της Υπηρεσίας μας είναι:

- **Πρώιμες περιοχές:** πεδινά Ν. Άρτας (Βλαχέρνα), παραλιακά νότιου τμήματος Ν. Πρεβέζης (Κανάλι, Μύτικας)
20-23 Απριλίου (άμεσα)
- **Οψιμότερες περιοχές:** Ημορεινά Ν. Άρτας (Πέτα-Μεγάρχη), παραλιακά Θεσπρωτίας (Γραικοχώρι) έως παραλιακά Ν. Πρέβεζας (Πάργα-Ριζιά) και ημορεινά Θεσπρωτίας (Παραμυθιά)
27-30 Απριλίου.

Κατάλληλα φάρμακα: Βάκιλλος Θουριγγίας, Δελταμέθριν, Λάμδα Συαλοθρίν, Μπέτα Σιφλουθρίν, Φοσμέτ, Χλωρπυριφώς-μεθύλ.

Συνιστάται να προτιμηθεί κάποιο σκεύασμα του Βάκιλλου της Θουριγγίας γιατί είναι βιολογικό φάρμακο και δεν βλάπτει τα ωφέλιμα έντομα που παρουσιάζουν υψηλούς πληθυσμούς αυτή την εποχή.

ΨΥΛΛΑ (ΒΑΜΒΑΚΑΔΑ)

Σε ελαιώνες με μεγάλη ανθοφορία δεν συνιστάται καμία επέμβαση. Σε ελαιώνες με μικρή ανθοφορία απαιτείται καταπολέμηση **μόνον όταν ο πληθυσμός των εντόμων είναι υψηλός**. Θα πρέπει τότε να γίνει ένας ψεκασμός σε συνδυασμό με την καταπολέμηση της ανθόβιας γενιάς του Πυρηνοτρήτη.

Κατάλληλα φάρμακα: Δελταμέθριν, Παραφινικό λάδι.

ΜΑΡΓΑΡΟΝΙΑ

Η προνύμφη του εντόμου προσβάλλει την τρυφερή βλάστηση (φύλλα, μίσχους, βλαστούς), καθώς και τα κλειστά άνθη. Οι νεαρές προνύμφες την άνοιξη κατατρώγουν το εσωτερικό και την κάτω επιδερμίδα των φύλλων, ενώ αφήνουν άθικτη την πάνω επιδερμίδα. Σε έντονες προσβολές

προκαλείται φυλλόπτωση. Την περασμένη χρονιά παρουσιάστηκαν τοπικά μόνο σημαντικά προβλήματα, γι' αυτό οι ελαιοπαραγωγοί ιδιαίτερα σε αυτές τις περιοχές πρέπει να βρίσκονται σε επαγρύπνηση για να προλάβουν τυχόν νέες προσβολές.

Καταπολέμηση:

1^{ος} τρόπος: Όταν παρουσιαστεί η πρώτη προσβολή πρέπει να γίνει ψεκασμός του φυλλώματος των δένδρων εναντίον των πρώτων τέλειων εντόμων της άνοιξης και επανάληψη μετά 15 ημέρες με το εντομοκτόνο *Θιαμεθοξάμ + Λάμδα Συναλοθρίν* φροντίζοντας να λούζονται και οι λαίμαργοι βλαστοί στη βάση του δένδρου. Οι εφαρμογές πρέπει να γίνονται οπωσδήποτε **μετά την περίοδο ανθοφορίας.**

2^{ος} τρόπος: Ψεκασμός με το εντομοκτόνο *Δελταμέθριν(2,5%β/ο)* μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα (επιτρέπεται μία μόνον εφαρμογή με αυτό το φάρμακο ανά καλλιεργητική περίοδο).

Μεγαλύτερη ανάγκη προστασίας έχουν τα νεαρά δένδρα, τα φυτώρια, τα αυστηρά κλαδεμένα δένδρα, καθώς και τα δένδρα που πέρυσι υπέστησαν σοβαρές ζημιές από το έντομο.

ΓΛΟΙΟΣΠΟΡΙΟ

Η ασθένεια δημιούργησε πολλά προβλήματα σε πολλές περιοχές τα τελευταία έτη και ιδιαίτερα το 2016 λόγω της πολύ αυξημένης υγρασίας που επικράτησε. Σύμφωνα με πρόσφατες έρευνες αποδείχθηκε ότι ο μύκητας δεν προσβάλλει μόνο τους ώριμους καρπούς το Φθινόπωρο αλλά προκαλεί επίσης λανθάνουσα προσβολή σε νεαρά καρπίδια που προέρχεται από μολύνσεις στο στάδιο της ανθοφορίας. Η ασθένεια προκαλεί νεκρώσεις σε ορισμένα άνθη, αλλά το σημαντικότερο πρόβλημα είναι ότι ο μύκητας μεταφέρεται από τα άνθη στους καρπούς όπου παραμένει σε λανθάνουσα κατάσταση μέχρι την ωρίμανση. Την περασμένη χρονιά παρατηρήθηκαν ζημιές όχι μόνο στους ώριμους καρπούς αλλά και σε άγουρους, πράσινους καρπούς καθώς και σε φύλλα και κλαδίσκους.

Καταπολέμηση: Παλιότερα οι ψεκασμοί για το γλοιοσπόριο ξεκινούσαν το Φθινόπωρο από την έναρξη της ωρίμανσης των καρπών και μετά. Τώρα όμως μετά τα νεότερα δεδομένα που αποδεικνύουν ότι οι προσβολές αρχίζουν από τα στάδια της ανθοφορίας, οι ψεκασμοί σε όσες περιοχές υπήρχε έντονο πρόβλημα τα περασμένα έτη συστήνεται να ξεκινήσουν λίγο πριν την άνθηση. Η ταυτόχρονη χρήση στρομπιλουρινών (κρεσόξιμ-μεθύλ, πυρακλοστρόμπιν, κ.α) και χαλκούχων (οξυχλωριούχος χαλκός, υποξειδίο του χαλκού, κ.α.) φαίνεται να δρα ευεργετικά, αλλά απαιτούνται ακόμη περαιτέρω έρευνες και αξιολόγηση όλων των εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την πιο αποτελεσματική αντιμετώπιση της ασθένειας.

Τα παρακάτω καλλιεργητικά μέτρα είναι επίσης απολύτως αναγκαίο να εφαρμόζονται σε όλες τις περιοχές που ενδημεί η ασθένεια, και ειδικά όπου έχουμε πολλές βροχοπτώσεις και υψηλή σχετική υγρασία.

- Αφαίρεση και κάψιμο μολυσμένων κλαδίσκων, νεκρωμένων φύλλων και μουμιοποιημένων καρπών.
- Βαθύ παράχωμα των πεσμένων στο έδαφος μουμιοποιημένων καρπών και νεκρών φύλλων.
- Καλό κλάδεμα και ζιζανιοκτονία συμβάλουν σημαντικά στη μείωση της υγρασίας στο εσωτερικό της κόμης των δέντρων και στη βελτίωση του αερισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Να χρησιμοποιείτε μόνον εγκεκριμένα γεωργικά φάρμακα, να διαβάζετε προσεκτικά την ετικέτα της συσκευασίας και να τηρείτε σχολαστικά τις οδηγίες που αναγράφονται σε αυτήν.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε. Ιωαννίνων κ.α.
Δρ. Χρήστος Ρούκος
Γεωπόνος