

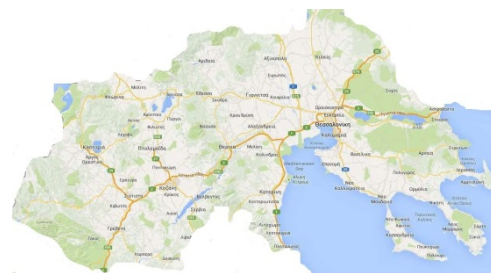
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436
Τηλ.: 2310476662, Fax: 2310476663
Email: pkrfpet1@otenet.gr



Πληροφορίες: Υφούλης Αντώνης

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

No 19 / 29 Απριλίου 2015

ΠΕΛΙΝΕΣ - ΠΡΩΙΜΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΑΜΠΕΛΙ

A. ΕΥΔΕΜΙΑΔΑ (*Lobesia botrana* Denis & Schiffermueller, Lepidoptera: Tortricidae)

- Η 1^η πτήση του εντόμου βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Συνήθως δεν απαιτείται επέμβαση εναντίον των προνυμφών που προσβάλουν τις ανθοταξίες:
 - Η καρπόδεση, αφορά συνήθως ένα ποσοστό από 30% έως 50% των ανθοταξιών. Φαίνεται, ότι η όποια ζημιά στα άνθη από τις προνύμφες, προκαλεί μία εξισορροπητική μείωση της φυσικής ανθόρροιας. Ανάλογα με την ποικιλία, το πρέμνο μπορεί να αναπληρώνει σε ορισμένες περιπτώσεις, έως και το 50% των ανθέων της ανθοταξίας.
 - Την εποχή αυτή δραστηριοποιείται πληθώρα φυσικών εχθρών, που ελέγχουν σε σημαντικό ποσοστό τους πληθυσμούς του εντόμου.
- Συνιστάται επέμβαση με *Bacillus thuringiensis* και προσθήκη φαγοδιεγερτικού ή 1-3 % ζάχαρης το χρονικό διάστημα **30 Απριλίου - 5 Μαΐου μόνο στις εξής περιπτώσεις**:
 - Σε αμπελώνες βιολογικής γεωργίας με σκοπό να μειωθούν οι πληθυσμοί του εντόμου της επόμενης γενιάς.
 - ή σε αμπελώνες όπου καταμετρούνται περισσότερες από 30 φωλιές στους 100 βότρες (εικόνα 1).



Εικόνα 1. προσβολή ανθοταξίας από προνύμφες 1^{ης} γενιάς

B. ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ (*Plasmopara viticola* Berk. & Curt., Berl. & De Toni)

- Σε ορισμένες περιοχές σημειώθηκαν βροχοπτώσεις σε συνδυασμό με ευνοϊκές θερμοκρασίες για την εκδήλωση της ασθένειας. Συνιστάται επέμβαση στις περιοχές αυτές σε ποικιλίες όπου η νέα βλάστηση έχει μήκος 8-10 εκ.
- Για την έγκαιρη διαπίστωση της πρώτης ένδειξης συμπτωμάτων, είναι ιδιαίτερα σημαντική η επιθεώρηση κατά το κλάδεμα των κληματίδων αν φέρουν μακροσκοπικά συμπτώματα προσβολής από περονόσπορο (στα γόνατα παρουσιάζουν διόγκωση των ιστών και κατά μήκος σχισμές). Σημαίνονται τουλάχιστον 7 πρέμνα με συμπτώματα προσβολής, διάσπαρτα σε όλο τον αμπελώνα. Τα σημεία αυτά θα αποτελέσουν και δείκτες αναφοράς για τις επόμενες παρατηρήσεις.
- Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη όταν διαπιστωθεί η πρώτη ένδειξη συμπτωμάτων, δηλαδή κηλίδες λαδιού ή επάνθιση. Ελέγξτε μία εβδομάδα μετά την επέμβαση για να δείτε εάν σταμάτησε η ανάπτυξη του μύκητα.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Azoxystrobin, Dimethomorph, Propineb, Pyraclostrobin, Triadimenol (εάν επιλεγεί μια από τις παραπάνω δραστικές ουσίες επιτυγχάνεται και συνδυασμένη καταπολέμηση του Ωιδίου), Benalaxyl, Benalaxyl-M, Calcium copper sulfate, Copper hydroxide, Copper oxychloride, Cymoxanil, Dithianon, Famoxadone, Fenamidone, Folpet, Fosetyl aluminium, Iprovalicarb, Mancozeb, Mandipropamid, Maneb, Metalaxyl, Tribasic copper sulfate, Zoxamide.
- Καλλιεργητικά μέτρα που βελτιώνουν την κυκλοφορία του αέρα μέσα στον αμπελώνα και συντελούν στο ταχύτερο στέγνωμα των φυτών από τη βροχή ή τη δροσιά, συμβάλουν καθοριστικά στον περιορισμό της σοβαρότητας της ασθένειας. Τέτοια μέτρα είναι:
 - τα κλαδέματα (χειμερινό και θερινό),
 - η καταστροφή των ζιζανίων,
 - η αποστράγγιση του εδάφους
 - ο περιορισμός της αζωτούχου λίπανσης,
 - η καταστροφή των βλαστών που αναφύονται από τα χαμηλά σημεία του κορμού των πρέμων.



Γ. ΘΡΙΠΑΣ ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑΣ (*Frankniella occidentalis* Pergande, Thysanoptera: Thripidae)

- Η διαπίστωση της παρουσίας και η ένταση της προσβολής καθώς και η ανάγκη επέμβασης μπορούν να εκτιμηθούν με χρήση μπλε παγίδας (επέμβαση όταν καταμετρηθούν πάνω από 15 έντομα/παγίδα/εβδομάδα) ή με ελαφρά και προσεκτικά τινάγματα των νεαρών βλαστών πάνω από ένα ανοιχτόχρωμο χαρτόνι (επέμβαση όταν καταμετρηθούν πάνω από 3 άτομα θρίπα ανά βότρυ).
- Σε τέτοιες περιπτώσεις συνιστάται να γίνουν ψεκασμοί στο 70% της άνθησης με Beta-cyfluthrin, Methiocarb ή Spinosad.

Με τις προτεινόμενες δειγματοληψίες ο παραγωγός έχει τη δυνατότητα να γνωρίζει τόσο εάν είναι απαραίτητη οποιαδήποτε επέμβαση καθώς και τον κατάλληλο χρόνο διενέργειάς της

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Νικολάου Σταυρούλα