

**No 10 / 24 Απριλίου 2013**Υφούλης Αντώνης
Λαΐδου Ιωάννα
Μακρίδου Ευγενία**ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ****ΑΜΠΕΛΙ****A. ΕΥΔΕΜΙΑΑ (*Lobesia botrana* Denis & Schiffermueller, Lepidoptera: Tortricidae)**

- Η 1^η πτήση του εντόμου βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Συνήθως δεν απαιτείται επέμβαση εναντίον των προνυμφών που προσβάλλουν 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 το χρονικό διάστημα **7-9 Μαΐου**:
 - Σε αμπελώνες βιολογικής γεωργίας με σκοπό να μειωθούν οι πληθυσμοί του εντόμου της επόμενης γενιάς με *Bacillus thuringiensis* και προσθήκη φαγοδιεγερτικού ή 1-3 % ζάχαρης.
 - ή σε αμπελώνες όπου καταμετρούνται περισσότερες από 30 φωλιές στους 100 βότρες. Συνιστάται η χρήση βιολογικών σκευασμάτων με *Bacillus thuringiensis* και προσθήκη φαγοδιεγερτικού ή 1-3 % ζάχαρης για προστασία των φυσικών εχθρών. Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Alpha-cypermethrin, *Bacillus thuringiensis*, Beta-cyfluthrin, Chlorpyrifos, Cypermethrin, Deltamethrin, Lambda cyhalothrin, Spinosad, Chlorantraniliprole, Fenoxycarb.

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

- Οι βροχοπτώσεις των τελευταίων ημερών σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες θερμοκρασίες ευνοούν την εκδήλωση της ασθένειας, ιδιαίτερα σε ποικιλίες όπου η 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 επάνθηση. 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 θερινά),
 - 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 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

**ΤΑ ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ
ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ.**

Η Προϊσταμένη Δ/σης
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη