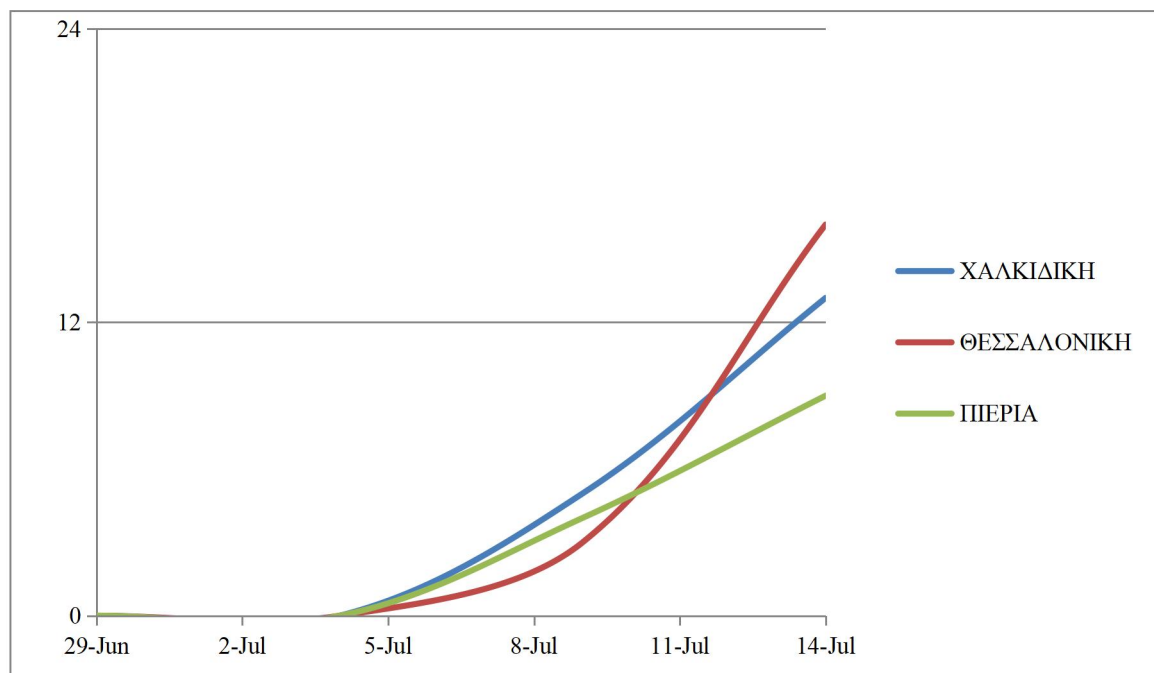


ΕΥΔΕΜΙΑ ΑΜΠΕΛΟΥ

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

Από τα δεδομένα του δικτύου των παγίδων της Υπηρεσίας μας, εκτιμάται ότι ξεκίνησε η 3^η πτήση του εντόμου το χρονικό διάστημα 12-14 Ιουλίου.



Με βάση τις θερμοκρασίες που καταγράφονται από τους μετεωρολογικούς σταθμούς, των αντίστοιχων περιοχών, έγιναν οι υπολογισμοί της έναρξης των ωτοκίων και των εκκολάψεων των αυγών:

- Η έναρξη των ωτοκίων υπολογίζεται το χρονικό διάστημα 18-20 Ιουλίου.
- Οι πρώτες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 21-23 Ιουλίου.

Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων:

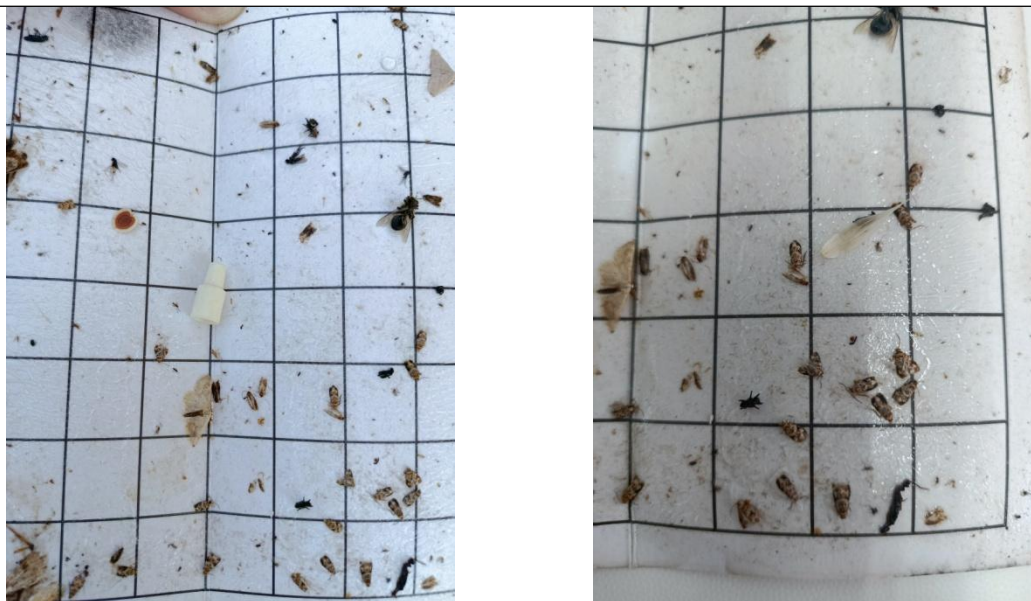
19-21 Ιουλίου για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών
22-25 Ιουλίου για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που στοχεύουν στις νεαρές προνύμφες

Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΧΘΡΟ → Καλλιέργεια (ΑΜΠΕΛΙ) → Εχθρός (*Polychrosis botrana*/ΕΥΔΕΜΙΔΑ):

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

Κατά την εφαρμογή των σκευασμάτων να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης, όπως περιγράφονται στην ετικέτα τους.

Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.



Εικόνα 1. *Lobesia botrana*

Συνήθως η πτήση διαρκεί 30-35 ημέρες, γεγονός που δυσκολεύει την αντιμετώπιση του εντόμου με μία μόνο εφαρμογή. Θα υπάρξει ενημέρωση της πορείας της πτήσης, καθώς και αναγκαιότητα ή όχι επανάληψης της επέμβασης.

Η αντιμετώπιση της γενεάς αυτής είναι **πολύ σημαντική**.

Οι προνύμφες της 3^{ης} γενεάς δεν προχωρούν πολύ στο μεσοκάρπιο, λόγω της υψηλής περιεκτικότητας σε χυμό των ραγών, με αποτέλεσμα να μετακινούνται συχνά από ράγα σε ράγα, καταστρέφοντας τελικά μεγαλύτερο αριθμό ραγών και προκαλώντας μεγαλύτερη βλάβη από τις προηγούμενες γενεές (εικόνα 1).

Εκτός από την άμεση βλάβη λόγω καταστροφής των ραγών και ρύπανσής τους με τα αποχωρήματα και τους ιστούς της προνύμφης, συνήθως προκαλείται σήψη των βοτρύων από μύκητες ή άλλους μικροοργανισμούς (εικόνα 1) που εγκαθίστανται στις τραυματισμένες ράγες και στη συνέχεια απλώνονται και σε υγιείς ράγες (*Botrytis cinerea*, *Botryosphaeria dothidea*, καθώς και των παθογόνων που προκαλούν την όξινη σήψη).

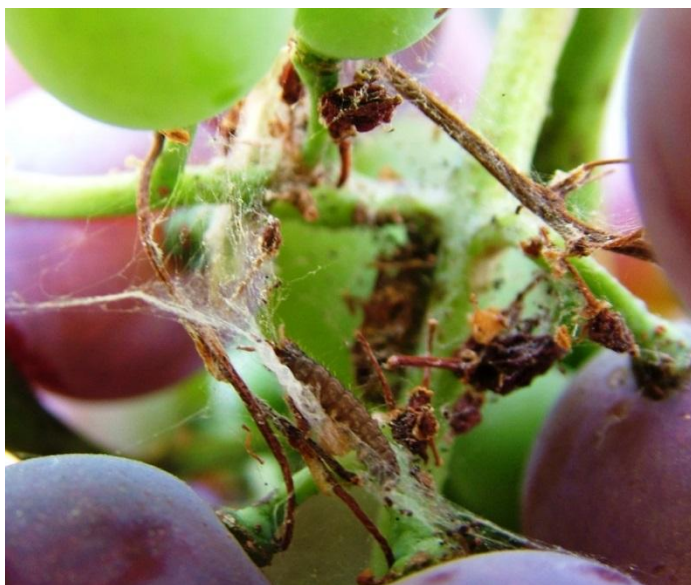


Εικόνα 1. Άμεση βλάβη των ραγών από Ευδεμίδα και έμμεση βλάβη από Βοτρύτη

Προσοχή να δοθεί στον αριθμό ημερών αναμονής από την επέμβαση έως την συγκομιδή. Η πίεση του ψεκαστήρα να είναι μέτρια (να μην σχηματίζεται νέφος). Ο ψεκασμός να κατευθύνεται μόνο στα σταφύλια και το ψεκαστικό υγρό να τα καλύπτει καλά.

Για επέμβαση κοντά στη συγκομιδή να προτιμηθούν σκευάσματα *Bacillus thuringiensis*. Σε ποικιλίες με πυκνό βότρυ να προτιμηθεί η σκόνη επίπασης.

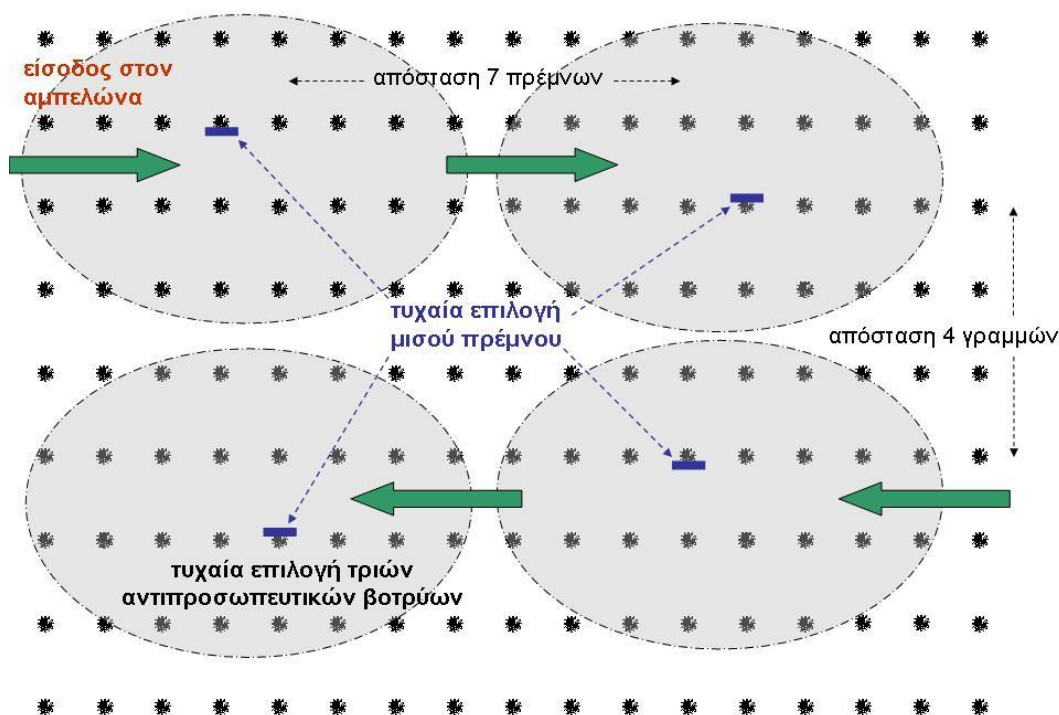
Η επέμβαση κρίνεται απαραίτητη εάν καταμετρηθούν τουλάχιστον **72** αυγά ή προνύμφες (εικόνα 2) στα **οινοποιήσιμα** σταφύλια ή τουλάχιστον **27** αυγά ή προνύμφες στα **επιτραπέζια** σταφύλια σύμφωνα με το σχέδιο δειγματοληψίας (παράρτημα).



Εικόνα 2. Αυγά και προνυμφική δραστηριότητα Ευδεμίδας

Σχέδιο δειγματοληψίας (πορεία που πρέπει να ακολουθήσουμε)

- Μπαίνουμε στο αμπελοτεμάχιο από μία γωνία, όποια θέλουμε παράλληλα προς το μήκος των γραμμών. Προχωρούμε ανάμεσα στις γραμμές (σχήμα 1). Επιλέγουμε τυχαία μία θέση δειγματοληψίας-παρατήρησης κάθε 3-4 γραμμές και 6-7 πρέμνα. Στη θέση αυτή επιλέγουμε τυχαία ένα μισό πρέμνο.
- Στο σημείο αυτό εξετάζουμε τυχαία τρεις αντιπροσωπευτικούς βότρες.
- Συνολικά εξετάζονται **18 μισά πρέμνα** και καταμετράται το σύνολο των **αυγών ή προνυμφών**.



Σχήμα 1: Υπόδειγμα σχεδίου δειγματοληψίας

- ✓ Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα, για τα οποία έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο επαγγελματίας χρήστης προμηθεύεται και χρησιμοποιεί γεωργικά φάρμακα μόνον εφόσον έχει εκδοθεί συνταγή χρήσης γεωργικών φαρμάκων
- ✓ Να τηρείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και να λαμβάνεται τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του χρήστη.
- ✓ Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακίδια, σακούλες) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές χρήσης γεωργικών φαρμάκων είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΥΠ.Α.Α.Τ.:

http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/Georgika_Farmaka/elenxoi/Egkyklios_VeltPraktChrhshs.pdf.

Η Αν. Προϊσταμένη
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης

Δρ. Σταματοπούλου Μαρίνα
Γεωπόνος

Για οποιαδήποτε πληροφορία, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας στο 2310476661 και στο email: agricwarningsthe@ gmail.com, Γραφείο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ](#)

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αποστέλλονται στο e-mail κάθε ενδιαφερόμενου. Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου, καθώς και να υποβάλετε τις δικές σας προτάσεις πατώντας [εδώ](#).

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της υπηρεσίας μας είναι πλέον διαθέσιμα και από την εφαρμογή του ΥΠΑΑΤ: *i-AGRIC*.

