



## No 25 / 29 Ιουλίου 2013

Υφούλης Αντώνης  
Λαΐδου Ιωάννα  
Μακρίδου Ευγενία**ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ****ΑΜΠΕΛΙ****A. ΩΔΙΟ (*Uncinula necator* Schwein Burrill)**

- Συνιστάται η προστασία των σταφυλιών, σε συνδυασμό με την επέμβαση για την Ευδεμίδα, ιδιαίτερα σε περιοχές με ιστορικό προσβολής, καθώς και σε όψιμες ή/και ευαίσθητες ποικιλίες.
- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων: Azoxystrobin, Boscalid, Bupirimate, Copper oxychloride + Sulphur, Cyproconazole, Dimethomorph, Fenbuconazole, Kresoxim-methyl, Laminarin, Metrafenone, Myclobutanil, Penconazole, Propineb, Proquinazid, Pyraclostrobin, Sulphur, Tebuconazole, Tetraconazole, Triadimenol, Trifloxystrobin.

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

- Ξεκίνησε η 3<sup>η</sup> πτήση του εντόμου. Η αντιμετώπιση της γενεάς αυτής είναι **πολύ σημαντική**.

- Οι προνύμφες της 3<sup>ης</sup> 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.



- Τα Όρια Ανεκτής Πυκνότητας για την 3<sup>ης</sup> γενεά εκτιμώνται:
  - 1 προνύμφη ανά 3 βότρες για τις **οινοποιήσιμες** ποικιλίες
  - 1 προνύμφη ανά 8 βότρες για τις **επιτραπέζιες** ποικιλίες

- Εκτός από την άμεση βλάβη λόγω καταστροφής των ραγών και ρύπανσής τους με τα αποχωρήματα και τους ιστούς της προνύμφης, συνήθως προκαλείται σήψη των βοτρυών από μύκητες ή άλλους μικροοργανισμούς 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).



- Κατάλληλος χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ΦΠΠ):

	<b>Πρώιμες</b> περιοχές	<b>Μεσοπρώιμες</b> περιοχές	Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο)	Αριθμός ημερών έως την συγκομιδή με αύξουσα ταξινόμηση ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΕΣ (ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ)
Εφαρμογή βιολογικών σκευασμάτων (προσθήκη φαγοδιεγερτικού ή 1-3 %ο ζάχαρης)	<b>6-8 Αυγούστου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	<b>10-12 Αυγούστου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	Bacillus thuringiensis spp. Aizawai (2), Bacillus thuringiensis var. Kurstaki	0
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών	<b>2-5 Αυγούστου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	<b>6-9 Αυγούστου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	Chlorantraniliprole (2)	3 (30)
			Methoxyfenozide (4)	7 (14)
Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαση των ωών	<b>6-8 Αυγούστου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	<b>10-12 Αυγούστου</b> και επανάληψη ανάλογα με το ΦΠΠ	Fenoxycarb (2)	20
			Pyrethrins (3)	2
			Alpha-cypermethrin (2)	7
			Cypermethrin (2)	7
			Deltamethrin (3)	7
			Emamectin (3)	7
			Lambda cyhalothrin (2)	7
			Indoxacarb (3)	10
			Beta-cyfluthrin (2)	14
			Esfenvalerate (2)	14
			Etofenprox (3)	14
			Spinosad (4)	14
Chlorpyrifos-methyl (2)	21			
Tebufozide (2)	21			

- **Προσοχή** να δοθεί στον αριθμό ημερών αναμονής από την επέμβαση έως την συγκομιδή.
- Για επέμβαση κοντά στη συγκομιδή να προτιμηθούν σκευάσματα Bacillus thuringiensis. Σε ποικιλίες με πυκνό βότρυ να προτιμηθεί η σκόνη επίπασης.
- Ο ψεκασμός να κατευθύνεται μόνο στα σταφύλια και το ψεκαστικό υγρό να τα καλύπτει καλά.
- Η πίεση του ψεκαστήρα να είναι μέτρια (να μην σχηματίζεται νέφος).

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

Η Προϊσταμένη Δ/σης  
Δρ. Αικατερίνη Χονδρογιάννη