



Scheda Fitosanitaria

Nome Comune: Tignoletta della vite

Nome Scientifico: *Lobesia botrana*

Ospite: *Vitaceae (Vitis vinifera L.)*

Categoria: Insetto

Classificazione:

Regno: *Animalia*

Divisione: *Arthropoda*

Classe: *Insecta*

Ordine: *Lepidoptera*

Famiglia: *Tortricidae*

Specie: *Lobesia botrana*

Criteri d'intervento:

- Impiegare trappole innescate con il feromone sessuale della specie per il monitoraggio dei voli. Individuate le prime catture dei maschi è necessario procedere ad un campionamento visuale per valutare il numero di grappoli con uova e con acini perforati dalle giovani larvette.
- Fortemente sconsigliato il trattamento sulla generazione antofaga.
- Si può intervenire utilizzando regolatori di crescita (flufenoxuron, tebufenozide, teflubenzuron), indoxacarb, spinosad. L'uso di *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* può dare buoni risultati effettuando il trattamento prima che le giovani larve siano penetrate negli acini.
- Una tecnica che si può prendere in considerazione, su scala comprensoriale, è quella della confusione o disorientamento sessuale.

Note utili: Compie di norma 3 generazioni l'anno (è possibile una quarta in rapporto all'andamento climatico). La prima (aprile-maggio) si sviluppa a carico dei bocci fiorali (legature sericee), mentre la seconda (giugno-luglio) e la terza (agosto-settembre) causano danni sui grappoli (fori di penetrazione negli acini, imbrunimenti, disseccamenti).

Bibliografia:

- Milonas P.G., Savopoulou-Soultani M., Stavridis D.G. (2001) Day-degree models for predicting the generation time and flight activity of local populations of *Lobesia botrana* (Den. & Schiff.) (Lep., Tortricidae) in Greece. *Journal of Applied Entomology*, 125 (9-10): 515-518.
- Moleas T. (1995) Lotta alle tignole della vite da tavola nell'Italia meridionale. *Informatore Fitopatologico*, 5: 8-11.
- Pollini A., Ponti I., Laffi F. (1993) Insetti dannosi alle piante da frutto. Ed. L'Informatore Agrario: 302pp.

Fattori predisponenti:

Fattori Predisponenti

282	Forme di allevamento	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Media)
515	Temperatura < 30°C e Umidità 40-70%	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Media)
516	Consistenza dei grappoli	(Frequenza: n.d.; Rilevanza: Media)

Sintomatologia:

Frutti

511	Presenza di larve	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
512	Presenza di fori sugli acini	(Frequenza: Media; Rilevanza: Media)
513	Imbrunimento degli acini	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)
507	Disseccamento acini	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

Infiorescenza

509	Presenza di larve	(Frequenza: Media; Rilevanza: Alta)
510	Legature sericee	(Frequenza: Alta; Rilevanza: Alta)

Tralcio

514	Presenza di bozzoletti sericei e crisalidi sotto il ritidoma	(Frequenza: Bassa; Rilevanza: Bassa)
-----	--	--------------------------------------



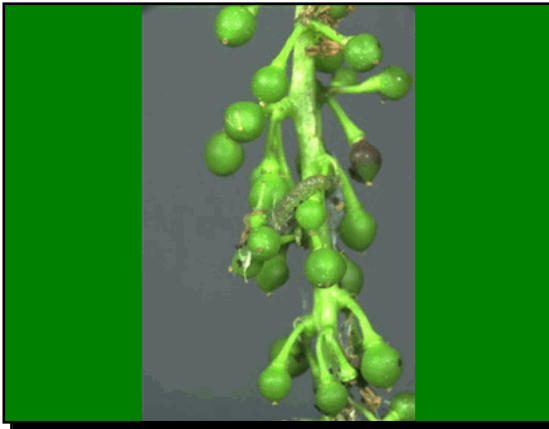
Codici dei sintomi collegati: 509

Note:
Larva giovane di Tignoletta della vite su infiorescenza



Codici dei sintomi collegati: 511

Note:
Larva di Tignoletta della vite su grappolo appena allegato



Codici dei sintomi collegati: 512

Note:
Acini con fori provocati da larve di Tignoletta della vite



Codici dei sintomi collegati: 514

Note:
Crisalide di Tignoletta della vite sotto il ritidoma