

Monitoraggio e ruolo di *Drosophila suzukii* in vigneti piemontesi



***PROGRAMMA VITE 2016 ***

Il monitoraggio è stato condotto da:

DISAFA – Università degli Studi di Torino (Fabio Mazzetto, Federico Lessio, Alberto Alma)

PEGASO SERVIZI AGROAMBIENTALI (Ivan Albertin, Alessandro De Feo, Aurelio Del Vecchio, Arianna Giusta)

Con la collaborazione di SE.CO.VI S.a.S. (Paolo Ruaro)

19 Dicembre 2016
Sala Ampelion, Alba (CN)

DANNI SU VITE:

tignola e tignoletta

TIGNOLA E TIGNOLETTA DELLA VITE

TIGNOLA *Eupoecilia ambiguella* Hb



<http://britishlepidoptera.weebly.com/>

TIGNOLETTA *Lobesia botrana* (Den. e Schiff)

<http://www.lepiforum.de>

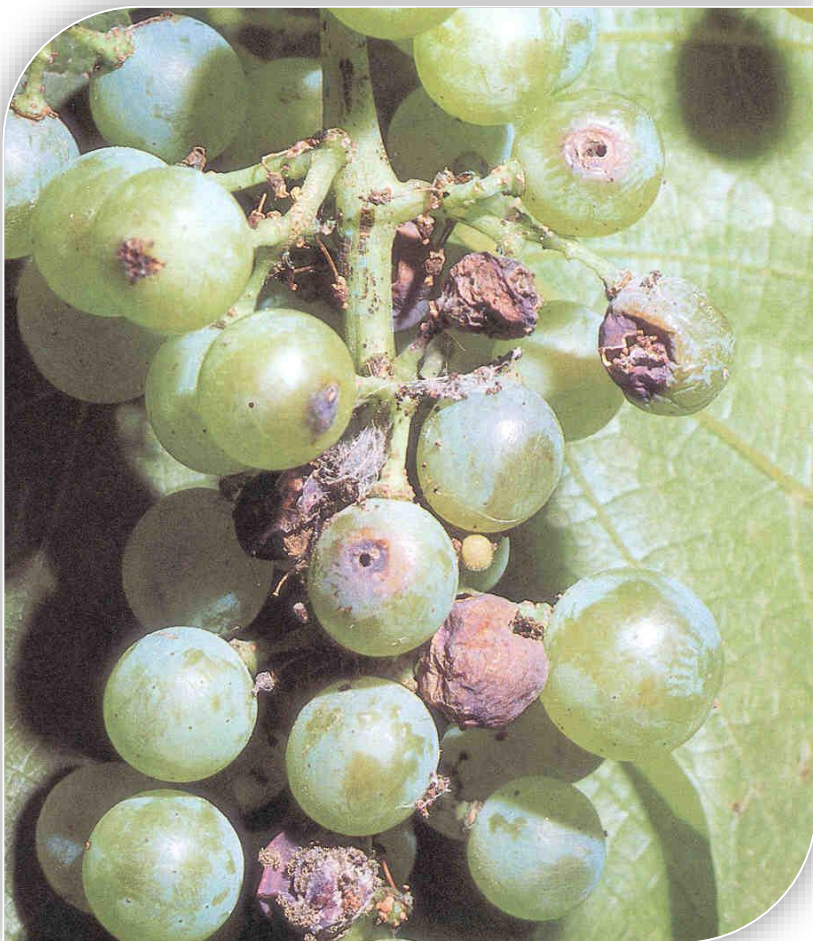
DANNI DIRETTI

- **Prima generazione (antofaga):** danni sui bottoni fiorali con formazione di glomeruli di fili sericei.



<http://www.pesticide.ro>

- **Seconda e terza generazione (carpofaghe):** ferite e fori di entrata/uscita di larve su acini; imbrunimento e disseccamento acini



<http://www.codile.it>

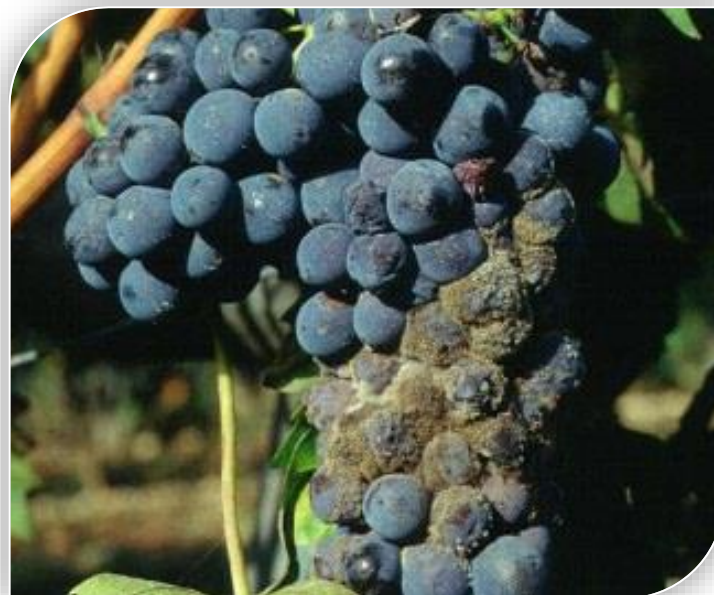
<http://www.greenreport.it>



DANNI INDIRECTI

Muffa grigia (Botrite)

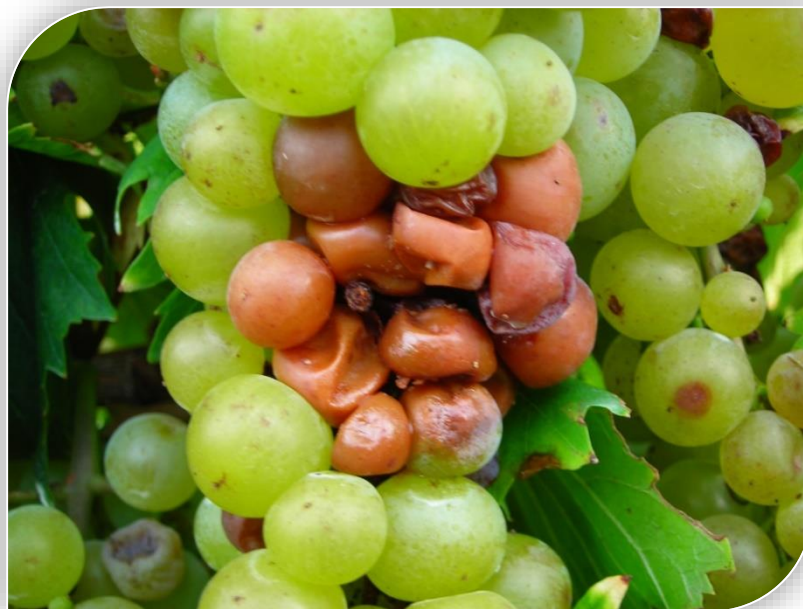
Su acini maturi danneggiati, con T° medie intorno ai 20° C e umidità elevata



<http://www.consorziovaltenesi.it/>

Marciume acido

Favorito da ferite provocate da tignole, pioggia e grandine



CONFRONTO DEI DANNI DA TIGNOLE CON QUELLI DA DROSOPHILA S.

Danni primari con ovideposizione tignole



Danni primari con ovideposizione *Drosophila suzukii*



Foto 3 Spiracoli dell'uovo: il filetto bianco che fuoriesce dalla lieve ferita provocata dalla femmina di *D. suzukii* sulla buccia dell'acino in prossimità del picciolo

58 L'Informatore Agrario • 12/2014

L'informatore Agrario 2014

Danni secondari da *Drosophila suzukii*



<http://www.ottopagine.it/>

ALTRE MANIFESTAZIONI DI DANNO SU VITE

Danni da pioggia su
Moscato



Danni da grandine su
Barbera



Black rot (marciume nero) su Erbaluce



Oidio su Moscato



Scottatura da sole Nebbiolo



Scottatura da sole Moscato



Scottature da sole

Barbera



Stress idrico su Barbera



Mal dell'esca su Barbera



Peronospora larvata su Barbera



Carenza di Boro su Barbera



Fitotossicità



Danno da spollonatura



Disseccamento del rachide

