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)

PEGASO
SERVIZI AGROAMBIENTALI

Relatori: PEGASO SERVIZI AGROAMBIENTALI – Alessandro De Feo

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)***

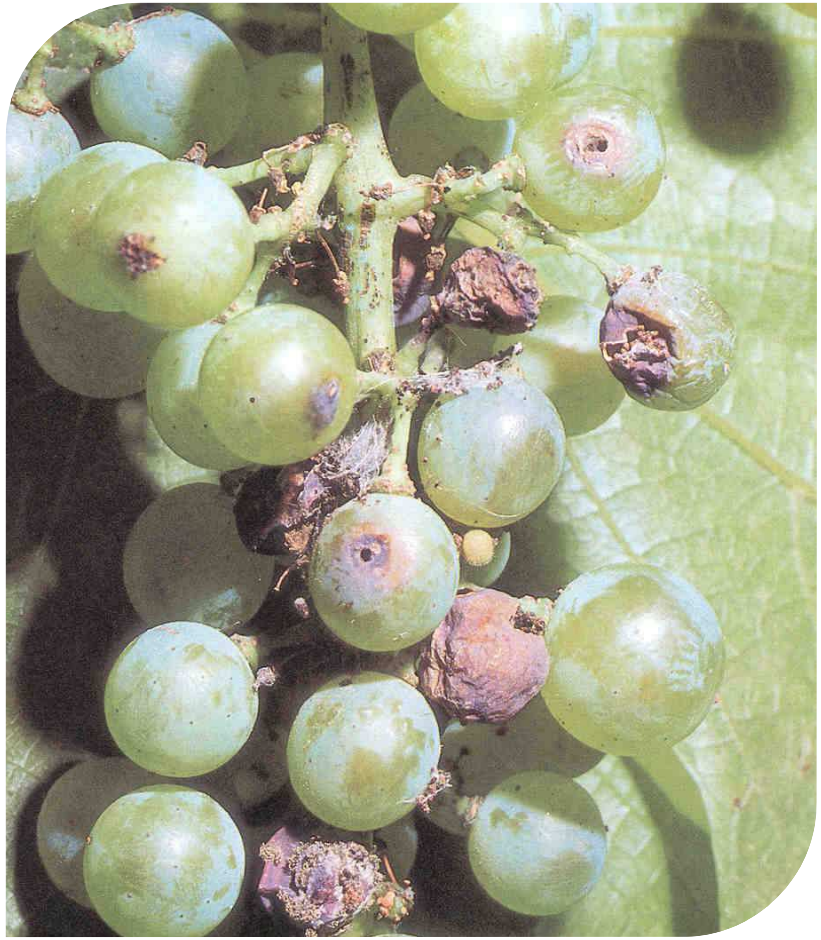
http://www.lepiforum.de

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 INDIRETTI

http://www.consorziovaltenesi.it/

Muffa grigia (Botrite)

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

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

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

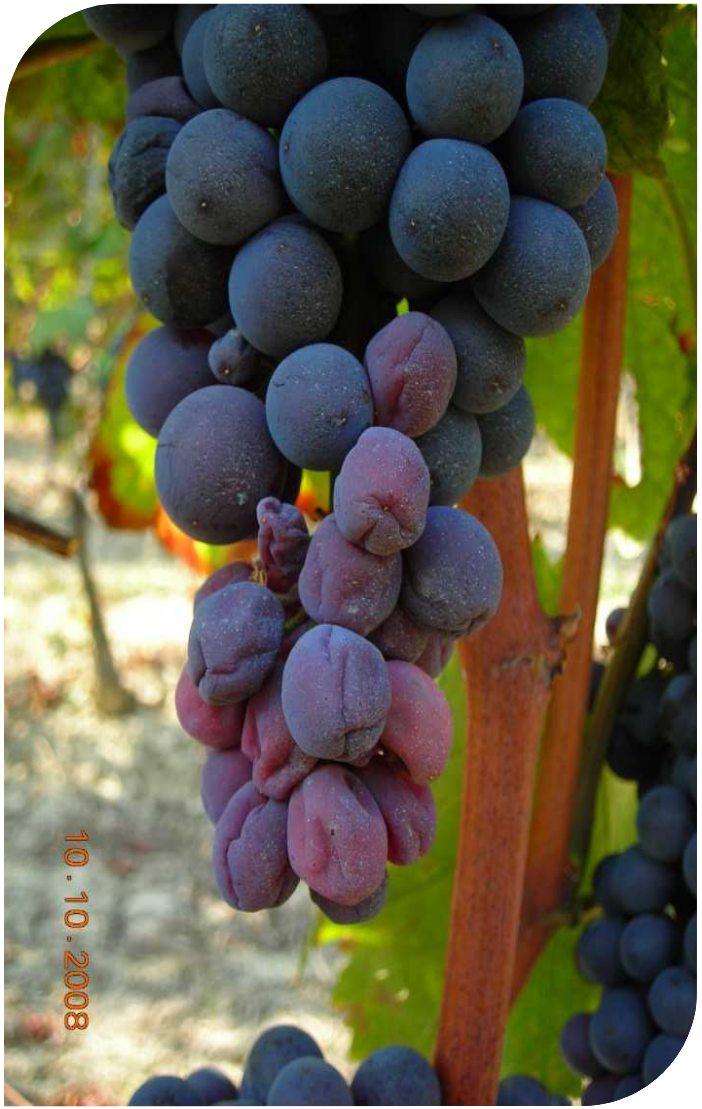
Stress idrico su Barbera

Mal dell'esca su Barbera

Peronospora larvata su Barbera

Carenza di Boro su Barbera

Fitotossicità

Danno da spollonatura

Disseccamento del rachide