

Raggiungere il Centro Protezione Civile a Rivera in automobile:

- Via Ravello, 6802 Rivera
- **Disponibilità di posteggi sul posto (35/50 posti). È vietato posteggiare all'interno del centro o sul ciglio della strada.**
- **Raggiungere il Centro Protezione Civile in treno:**
- Stazione FFS di Rivera
- Bus 455 direzione Passo del Ceneri, fermata Protezione Civile (14 minuti)

Ringraziamo i nostri sostenitori:



Per le famiglie contadine!
Tutte le assicurazioni a portata di mano.



**Schweizer Hagel
Suisse Grêle
Assicurazione Grandine**



Giornata del viticoltore

**Strategie di gestione del vigneto per una
viticoltura sostenibile: valore aggiunto per
le aziende e il territorio**

Venerdì 24 novembre 2023 – ore 8:30

Centro Istruzione Protezione Civile, Rivera

Patrocinato da:



In collaborazione con:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia,
della formazione e della ricerca DEFR
Agroscope



Dipartimento delle finanze
e dell'economia

INTRODUZIONE

Un'altra stagione viticola con condizioni meteorologiche estreme è appena terminata.

Rispetto alla precedente, il 2023 ha mostrato come gli andamenti climatici annuali in Ticino conoscono una grande variabilità nelle precipitazioni: periodi molto umidi e secchi si susseguono con conseguenze sulla fisiologia della vite e in parcelle con suoli a ridotta ritenzione idrica si possono manifestare carenze idriche.

Risulta quindi importante dapprima conoscere le metodologie visive di riconoscimento dei sintomi e i metodi diagnostici che permettono di definire la gravità dello stress.

La scarsità di acqua nel terreno può aumentare anche i rischi di una ridotta disponibilità per la pianta in azoto, che può essere aggravata da metodi di gestione del terreno che comportano una forte competizione alimentare che può ridurre la crescita della pianta o indurre carenze di azoto nei grappoli, limitando l'attività dei lieviti durante la fermentazione alcolica.

Le malattie e i parassiti della vite sono spesso in stretta relazione con l'ambiente circostante. Il ciclo epidemiologico della Flavescenza dorata è influenzato dal ruolo di vettori alternativi, da specie di piante spontanee e viti inselvaticate che possono ospitare il fitoplasma. La complessità dell'agroecosistema viticolo e la vicinanza al contesto forestale possono quindi rendere più difficoltosa la gestione della malattia.

Le applicazioni di prodotti fitosanitari con nuovi tipi di vettori come droni sono da qualche anno in prova presso alcuni viticoltori nel nostro Cantone. È risaputo che questi vettori permettono un risparmio di fatica per l'esecuzione dei trattamenti. Grazie alla collaborazione della ditta rivenditrice di droni SKY53 SA, all'Interprofessione della vite e del vino ticinese, Agroscope, Syngenta e la Sezione dell'agricoltura, è stato possibile verificare la qualità della distribuzione anche in presenza di reti antigrandine.

I risultati della prova potranno servire da base per definire le possibilità di utilizzo dei droni per la protezione fitosanitaria.

PROGRAMMA

08:30 **Saluto del Presidente cantonale della Federazione dei viticoltori della Svizzera Italiana**

Davide Cadenazzi

08:45 **Comportamento della vite in caso di siccità: metodi di valutazione dello stress idrico**

Vivian Zufferey, Agroscope

09:15 **Gestire la nutrizione azotata in condizioni difficili**

Thibaut Verdenal, Agroscope

09:45 **Pausa**

10:10 **Effetto delle reti antigrandine laterali sulla deposizione di prodotti fitosanitari per applicazioni con trattori e droni**

Pierre-Henri Dubuis, Agroscope

10:40 **La gestione del paesaggio come strumento integrativo per il controllo della Flavescenza dorata**

Attilio Rizzoli, Agroscope e Alan Oggier, WSL

11:00 **Interventi forestali orlo bosco-vigneto**

Diego Walder, Ufficio della selvicoltura e degli organismi pericolosi

11:20 **Aggiornamenti sul progetto ViSo Ticino**

Alain Valsangiacomo, Sezione dell'agricoltura

11:30 **Discussione e conclusione della giornata**

Seguirà un ricco aperitivo organizzato dalla Federviti

Per ulteriori informazioni:

www.federviti.ch

Segretariato Cantonale 091 851.90.90

Sezione Bellinzona e Valli 076 490.09.56

Sezione Biasca e Valli 079 644.65.68

Sezione Locarno e Valli 076 379.16.10

Sezione Lugano 079 682.93.49

Sezione Mendrisio 079 677.70.13