

Vitigni Resistenti (PIWI)

Per il modello Peronospora della vite su www.agrometeo.ch

A cosa serve questo modulo?

Il modulo **Vitigni Resistenti** permette di visualizzare, per un vitigno resistente (PIWI) selezionato, il rischio di infezione da peronospora specifico per quel vitigno, calcolato separatamente per le **foglie (Res-F)** e per i **grappoli (Res-G)**, tenendo conto della sua sensibilità specifica a Plasmopara viticola.

Il modulo permette inoltre di confrontare questo rischio con quello di un **vitigno standard sensibile (Std-F)** e di visualizzare informazioni complementari: la **sensibilità dei grappoli** nel corso della stagione, lo stadio fenologico (BBCH) e la **crescita della superficie fogliare**.

Come accedere al modulo?

Sono disponibili **due percorsi** per raggiungere il grafico Peronospora:

1 Tramite AgroMaps (mappa iniziale)

Dalla pagina iniziale di Agrometeo, cliccate sul punto di una stazione sulla mappa. Nella finestra che si apre, cliccate sull'icona grafico accanto a Peronospora.

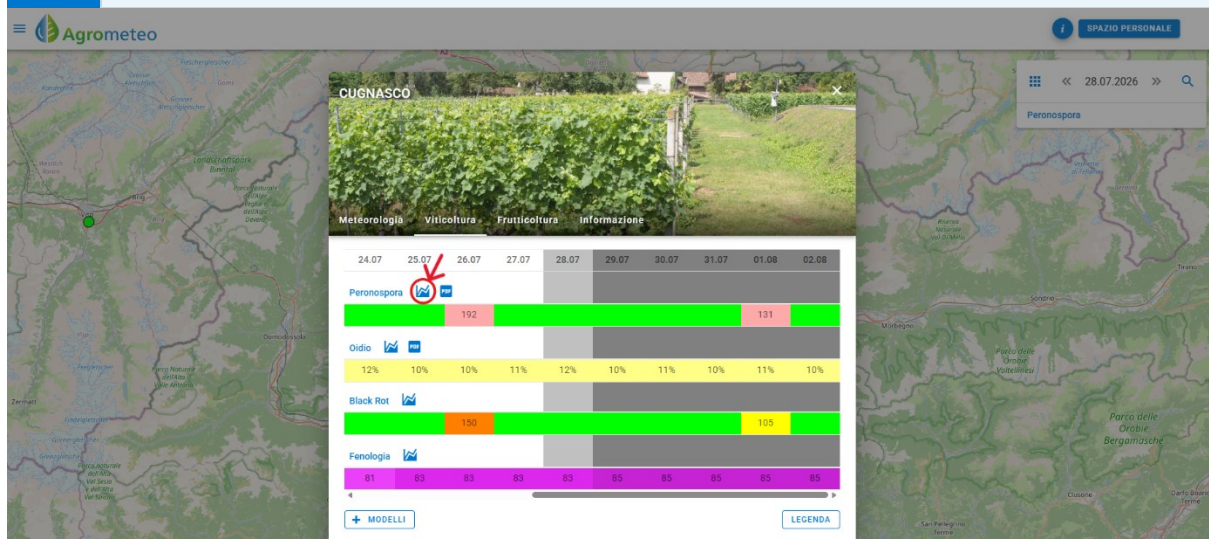


Fig. 1 -- Accesso tramite AgroMaps: clic su una stazione, poi icona grafico Peronospora.

2 Tramite il menu Viticoltura

Nella barra di navigazione, cliccate su Viticoltura, quindi selezionate Peronospora. Scegliete la (o le) stazione (i) e il periodo desiderato, poi cliccate su Applica. Cliccate sull'icona grafico accanto al nome della stazione per aprire il grafico Rischio.



Fig. 2 -- Accesso tramite il menu Viticoltura > Peronospora.

3 Aprire la scheda Resistenti

Una volta sul grafico Rischio Peronospora, cliccate sulla scheda Resistenti, situata accanto alle schede Classic e Dettagliata.

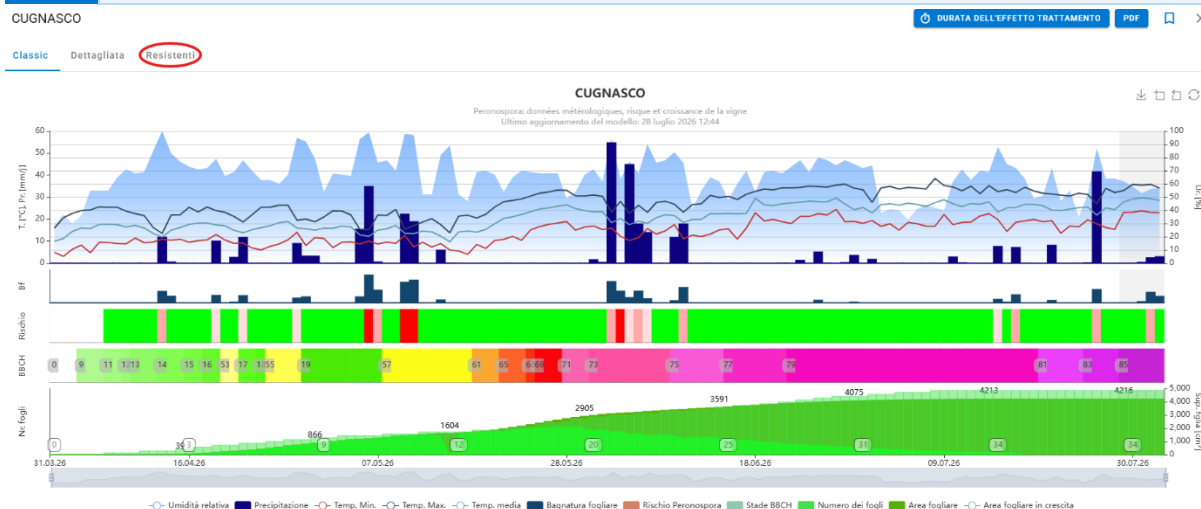


Fig. 3 — La scheda Resistenti si trova in alto a sinistra del grafico Peronospora.

Utilizzo del modulo - passo dopo passo

4 Selezionare un vitigno resistente

Nel campo Vitigno resistente, digitate o scegliete dal menu a tendina il nome del vitigno desiderato.

Un'icona ⓘ accanto a ogni vitigno permette di visualizzare la sua scheda di classificazione (vedi passo successivo).

Vitigno resistente

Selezionare un vitigno resistente

☐ Rischio standard ☐ Sensibilità dei grappoli ☐ Modello di fenologia ☐ Modello di crescita

Fig. 4 — Campo di selezione del vitigno resistente e interruttori dei livelli complementari.

5 Consultare la scheda del vitigno (facoltativo)

Cliccate sull'icona ⓘ accanto a un vitigno per visualizzarne la scheda: varietà di riferimento o classificazione per confronto, sensibilità delle foglie e dei grappoli, note eventuali.

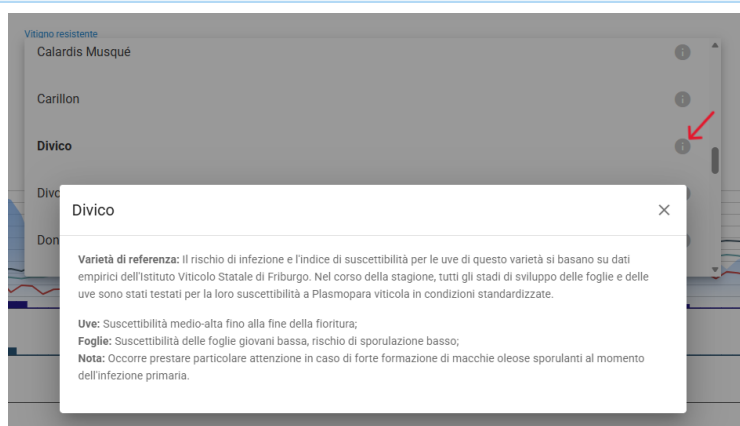


Fig. 5— Esempio di una varietà di riferimento (Divico) : sensibilità determinata da prove standardizzate.

6

Leggere il rischio di base del vitigno resistente

Una volta selezionato il vitigno, il grafico mostra due nuove linee: Res-F (rischio vitigno resistente foglia) e Res-G (rischio vitigno resistente grappolo).



Fig. 6 — Rischio di base del vitigno resistente: linee Res-F e Res-G

7

Attivare i livelli complementari (facoltativo)

Quattro interruttori permettono di arricchire il grafico:

- Rischio standard – aggiunge la linea Std-F, per confrontare con il rischio di un vitigno sensibile.
- Sensibilità dei grappoli – aggiunge le curve SGS (vitigno standard) e SGR (vitigno resistente), che evolvono in base allo stadio di sviluppo dei grappoli.

Confrontando le linee Res-F / Res-G con la linea Std-F, si visualizza direttamente la riduzione del rischio garantita dalla resistenza varietale del vitigno selezionato.



Fig. 7 — Livelli Rischio standard e Sensibilità dei grappoli attivati.

8 Visualizzare la fenologia e la crescita (facoltativo)

- Modello di fenologia – aggiunge la linea degli stadi BBCH.
- Modello di crescita – aggiunge il numero di foglie e la superficie fogliare.

Questi livelli possono essere combinati liberamente, in base alle esigenze.

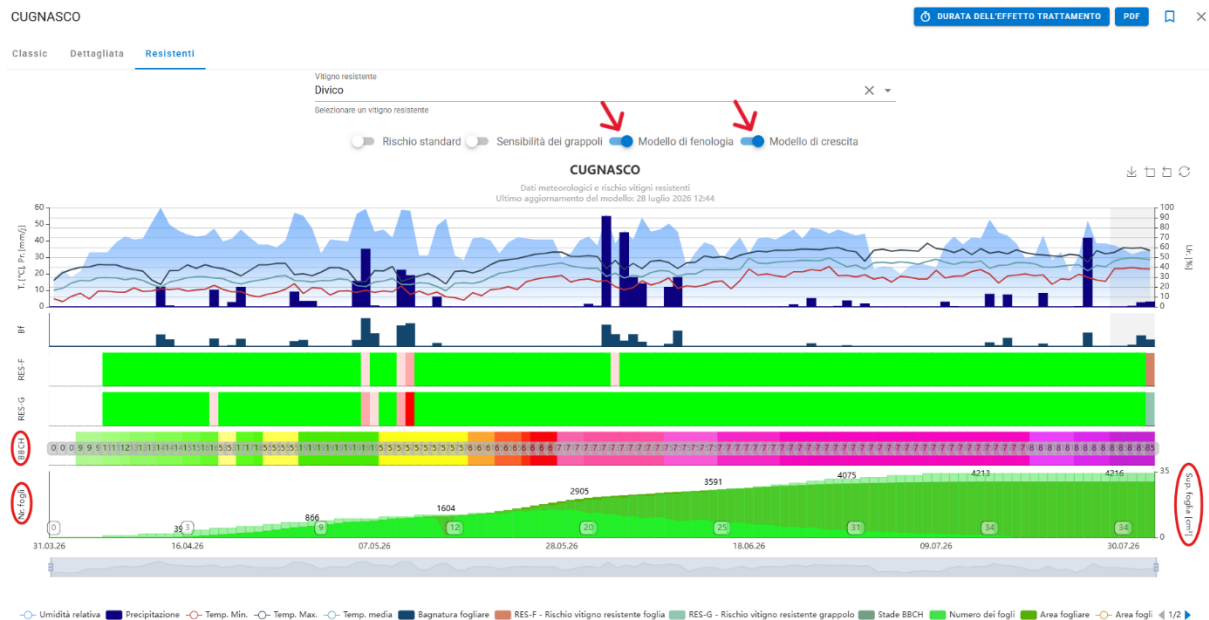


Fig. 8 — Livelli Modello di fenologia e Modello di crescita attivati.

Da sapere

La classificazione di un vitigno resistente (varietà di riferimento o classificata per confronto) influisce sull'affidabilità della stima del rischio: le varietà di riferimento si basano su prove standardizzate, mentre le varietà classificate per confronto vengono stimate per analogia con varietà geneticamente affini.