

Bollettino fitosanitario n. 46/2024

VITICOLTURA

RETROSPETTIVA STAGIONE VITICOLA 2024

Nel complesso il periodo vegetativo della vite (aprile-settembre) è stato caratterizzato da precipitazioni variabili. Durante la primavera sono state registrate piogge abbondanti, al di sopra della media trentennale, in tutto il Cantone (Figura 1). Le piogge della fine del mese di aprile hanno fatto da preludio a un maggio ricco di precipitazioni che hanno determinato ripetute infezioni di peronospora e di black rot.

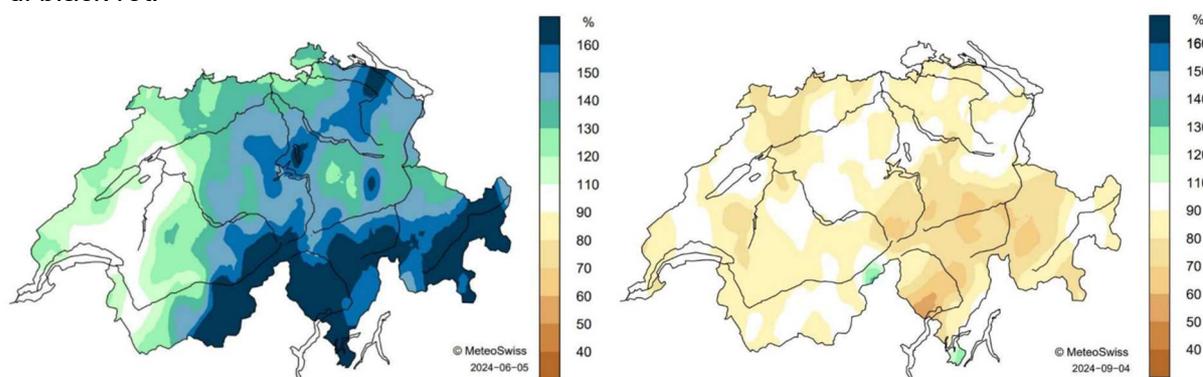


Figura 1 Distribuzione spaziale del totale delle precipitazioni della primavera 2024 (a sinistra) e dell'estate 2024 (a destra), rappresentato come percentuale della norma 1991-2020. "Fonte: MeteoSvizzera"

I mesi di maggio e giugno sono stati inoltre caratterizzati da un irraggiamento globale mensile molto basso rispetto agli anni precedenti. Questo, assieme agli eventi piovosi frequenti e spesso di forte intensità, ha determinato difficoltà nell'allegagione e riduzione del potenziale produttivo.

A metà del mese di maggio sono state osservate le prime macchie d'olio di peronospora su foglie di vite nel Sottoceneri e nel Sopraceneri, e successivamente attacchi di peronospora su infiorescenze, soprattutto nel basso Ticino (Figura 2).



Figura 2 Attacco di peronospora su grappolo, Coldrerio 23 maggio 2024 (a sinistra), e forte attacco su foglia, Coldrerio 7 giugno 2024 (a destra).

Le piogge del mese di giugno, meno abbondanti ma molto frequenti, hanno mantenuto molto elevata la pressione di queste malattie fungine, determinando attacchi di peronospora sia su foglie che su infiorescenze. L'insieme dei tre mesi estivi ha portato precipitazioni al disopra della media nel Mendrisiotto e inferiori alla media nella restante parte del Cantone (Figura 1). La frequenza delle

precipitazioni è diminuita nei mesi di luglio e agosto, portando a una diminuzione della pressione di peronospora. Lo sviluppo di peronospora larvata sui grappoli durante il mese di luglio e la progressione dei danni a carico della parete fogliare hanno determinato danni produttivi in diversi vigneti del Cantone. Nel complesso, le altre malattie fungine non hanno rappresentato un problema

se non in casi sporadici o in zone particolari e su varietà sensibili. La botrite su grappolo è apparsa nella parte finale della maturazione, limitatamente ai vigneti con acidi danneggiati e in modo generalmente contenuto.

Il monitoraggio delle tignole della vite ha fatto registrare presenze medio-basse di adulti che hanno determinato attacchi sporadici e generalmente contenuti. Le popolazioni di *Drosophila suzukii* sono rimaste a livelli molto bassi, sia durante la stagione che nelle ultime fasi del processo di maturazione delle uve (Figura 3).

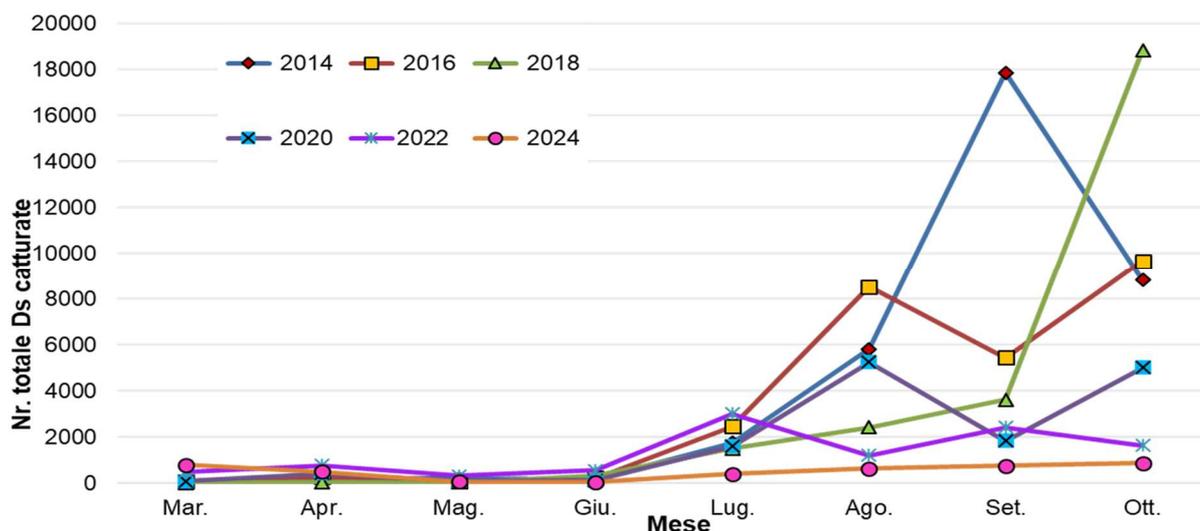


Figura 3 Numero di catture mensili di *Drosophila suzukii* nella trappola di Novazzano in diverse annate.

La presenza del fillominatore *Aspilanta oinophylla* è rimasta generalmente costante rispetto al 2023, mentre è stato riscontrato un aumento della cicalina americana della vite *Erasmoneura vulnerata*, sia nel Sopraceneri che in alcune parcelle del Sottoceneri (Figura 4). Nella zona infestata del Sottoceneri si è assistito a un aumento delle catture di *Popillia japonica*, ma solo in alcuni vigneti fortemente colpiti è stato necessario intervenire per evitare danni alla produzione. I monitoraggi della flavescenza dorata hanno confermato la presenza costante della malattia in quasi tutto il territorio cantonale, eccezion fatta per alcune zone marginali.



Figura 4 Danni di *Erasmoneura vulnerata* su foglie di vite. A sinistra un particolare di una foglia attaccata con le caratteristiche puntinature chiare e gli escrementi dell'insetto (punti neri).

Purtroppo anche nel 2024 la grandine ha interessato a più riprese il nostro territorio. Di particolare rilievo sono stati gli eventi del 1 aprile, 12 luglio e 26-27 agosto che in alcune aree viticole hanno determinato perdite di produzione importanti.



Servizio fitosanitario cantonale
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona
Tel. 091 814 35 57/85/86/87
servizio.fitosanitario@ti.ch
www.ti.ch/fitosanitario