

Bollettino fitosanitario n. 16/2025

FENOLOGIA

EVOLUZIONE STADI FENOLOGICI

Visto l'avanzamento degli stadi fenologici di buona parte delle colture frutticole, che si situano tra la fine della fioritura/allegagione e l'ingrossamento dei frutti (BBCH 69-73), il nostro aggiornamento fotografico in apertura del bollettino fitosanitario è terminato. Resta però sempre disponibile la consultazione dell'evoluzione fenologica stagionale fino alla raccolta dei frutti sul sito www.agrometeo.ch (agrometeo > frutticoltura > osservazioni > fenologia).

VITICOLTURA

FENOLOGIA E TRATTAMENTI FITOSANITARI

Lo sviluppo vegetativo della vite è come sempre molto variabile a seconda dell'esposizione, dell'altitudine e ovviamente della varietà. Allo stato attuale, nelle zone e nelle varietà più precoci le piante si trovano nella fase di grappoli visibili (BBCH 53) o bottoni fiorali agglomerati (BBCH 55). Nelle zone più tardive sono presenti parcelle nella fase di emergenza foglie (BBCH 10).



Vite, Merlot, Malvaglia, 28.04
Stadio BBCH 10, emergenza foglie



Vite, Chardonnay, Biasca, 28.04
Stadio BBCH 53, grappoli visibili

Figura 1: Stadi fenologici della vite.

Tra il 15 aprile e il 27 aprile si sono verificati eventi piovosi che hanno potuto dare avvio a potenziali infezioni primarie nei vigneti con germogli sufficientemente sviluppati (stadio BBCH 13-14, 2-4 foglie distese).

La settimana in corso (28.04-04.05) sarà probabilmente in prevalenza soleggiata con alcuni rovesci isolati non esclusi. Si verificherà un innalzamento delle temperature con minime che non scenderanno sotto i 10°C. Queste condizioni sono particolarmente favorevoli alla crescita dei germogli e a un rapido avanzamento della fenologia della vite che diventerà sempre più suscettibile a peronospora e oidio.

A partire da domenica 4 maggio è previsto l'arrivo di aria più umida e il passaggio a un clima variamente nuvoloso con alcune precipitazioni che potranno favorire nuove infezioni di peronospora. Nei vigneti che erano già suscettibili alla peronospora della vite tra il 15 e il 27 aprile e che non sono stati ancora trattati, consigliamo di eseguire un trattamento fitosanitario prima dei prossimi possibili eventi infettivi. Nei vigneti divenuti suscettibili alla malattia solo successivamente, raccomandiamo di valutare l'esecuzione di un trattamento con le modalità descritte nel [bollettino n.15](#). Al fine di orientare la lotta fitosanitaria e individuare possibili eventi infettivi raccomandiamo di seguire l'evoluzione della situazione meteorologica, il livello di rischio calcolato dal modello Agrometeo (www.agrometeo.ch) e lo stadio di sviluppo delle proprie parcelle.

Con l'avanzamento della crescita dei germogli aumenta anche la sensibilità della vite all'oidio, che è massima in prossimità della fioritura (Figura 2). Soprattutto nelle parcelle più precoci dove le piante si avvicinano rapidamente alla fase di pre-fioritura, è importante prevedere di mettere in atto una lotta anti oidica efficace.

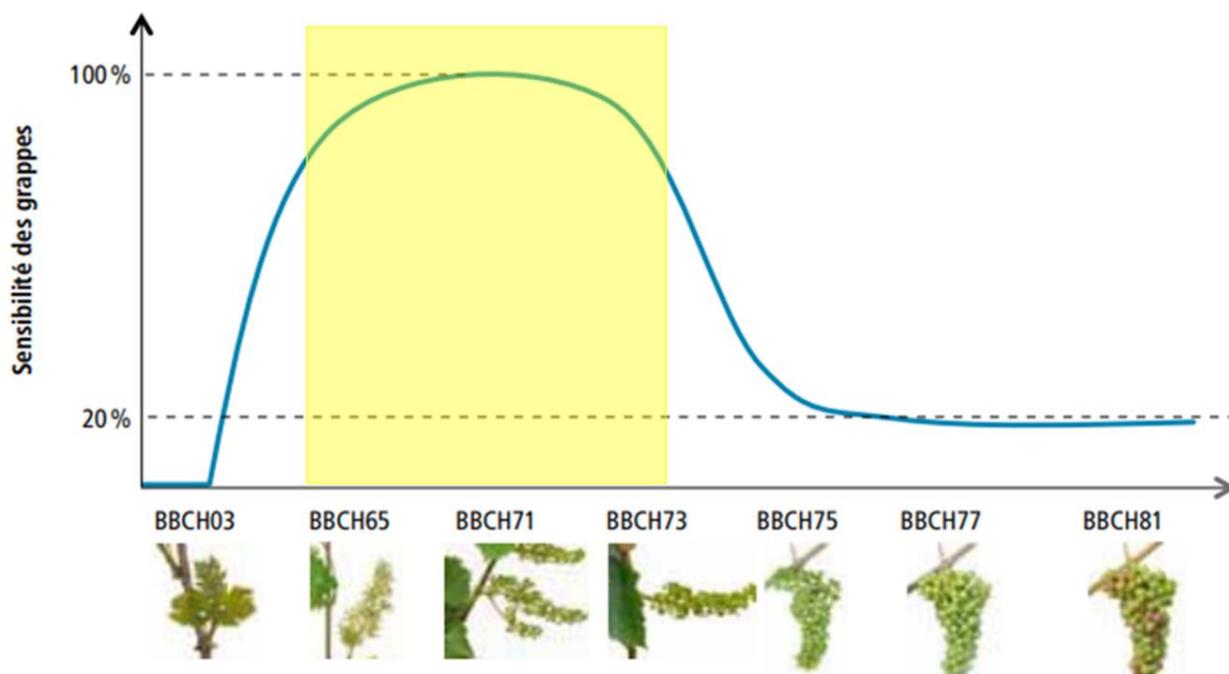


Figura 2: Curva della sensibilità della vite all'oidio. In giallo gli stadi fenologici più sensibili alla malattia.

Nelle zone viticole più precoci, nel corso di questa settimana verrà raggiunto il picco di volo delle tignole della vite. Nelle parcelle più tardive il volo è in una fase ancora crescente o è appena cominciato.

GENERALE

MOSKERINO DEL CILIEGIO

Dal 2012 il SFC esegue settimanalmente il monitoraggio delle popolazioni del moscerino del ciliegio (*Drosophila suzukii* – Ds). Nel 2025, il controllo continuerà ad essere svolto ad Arbedo (mirtilleto), Davesco (ciliegeto), Malvaglia (vigneto a pergola) e Novazzano (boschetto).

Nella Figura 3 è riportato il conteggio settimanale degli individui catturati nella trappola attrattiva di Novazzano, trappola storica che meglio rappresenta la situazione a livello cantonale, da gennaio fino a fine aprile 2025. Osservando il grafico si può notare come a partire dalla prima settimana di gennaio, gli effettivi degli adulti in volo sia diminuito, fino all'azzeramento. Durante i mesi di febbraio e marzo le catture di Ds sono state minime. Malgrado l'arrivo della primavera e l'aumento delle temperature, anche in aprile non sono mai stati prelevati più di 30 esemplari durante i controlli settimanali. Questo è probabilmente dovuto alla pioggia e agli sbalzi di temperatura che hanno caratterizzato le ultime settimane. I numeri attuali non destano preoccupazione, tuttavia si raccomanda di valutare la situazione della propria coltura mediante l'utilizzo delle trappole attrattive.

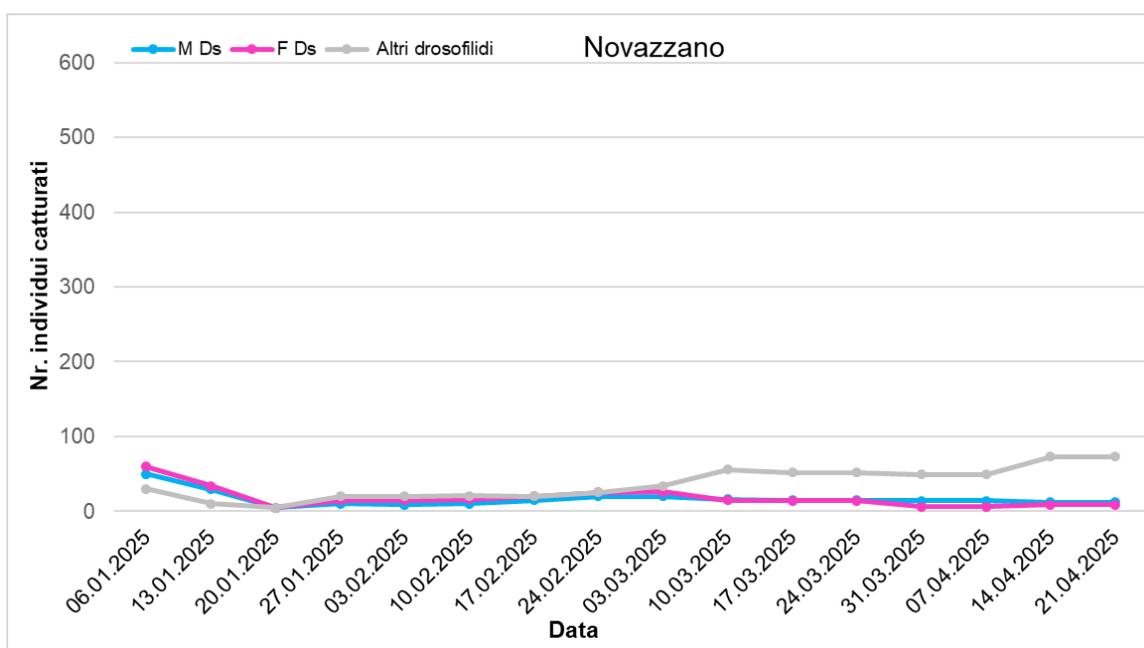


Figura 3: Andamento delle catture di *Drosophila suzukii* nella trappola di Novazzano.

FRUTTICOLTURA

FUOCO BATTERICO

Ricordiamo che oltre a meli, peri e cotogni ci sono altre essenze, anche spontanee, sensibili al fuoco batterico. Al momento infatti, il Biancospino (*Crataegus spp.*) si trova allo stadio F₂ (piena fioritura) e date le temperature delle scorse settimane, l'apertura del fiore si è protratta per diversi giorni, aumentando così il rischio di un eventuale attacco batterico. Solo con l'inizio di questa settimana ha inizio la caduta petali: consigliamo pertanto di tenere controllate le piante ospiti e di segnalare eventuali casi sospetti.

MALATTIE CRITTOGAMICHE

Le indicazioni contenute nel bollettino della scorsa settimana ([15/2025](#)) sono ancora valide, in particolare è necessario effettuare dei controlli attenti e mirati nelle proprie parcelle alla ricerca di eventuali infezioni fungine come ticchiolatura e oidio. In questa fase, resta di fondamentale importanza mantenere i trattamenti di copertura sulla vegetazione in crescita prima delle prossime piogge. L'elenco dei prodotti fitosanitari omologati per le varie fitopatologie si possono trovare sulla pagina web del USAV: www.psm.admin.ch/it/produkte.

CARPOCAPSA

Il monitoraggio degli adulti attivato all'inizio del mese, indica che il volo non è ancora cominciato. La conferma è data anche dal calcolo dei gradi giorno, che non hanno ancora raggiunto in nessun luogo monitorato dal Cantone la soglia di 150 gradi giorno (vedi Tabella 1). Al superamento di questa soglia si consiglia di effettuare il primo intervento larvicida con uno dei prodotti fitosanitari omologati sulla pagina dell'USAV: www.psm.admin.ch/it/schaderreger (agenti patogeni > lettera C > carpocapsa delle mele). Viste le temperature relativamente contenute di questo periodo e il conseguente raggiungimento della soglia posticipato, si prega di attendere a programmare eventuali larvicidi mirati e attenersi agli aggiornamenti sui prossimi bollettini.

Stazione di rilevamento	Somma gradi giorno
Biasca	124.5
Cademario	102
Cugnasco	131.6
Mezzana	123.3

Tabella 1: Gradi giorno (temperatura media a 2 m, base 10) per calcolare lo stadio di sviluppo della carpocapsa, aggiornati al 28 aprile 2025 (dati Agrometeo).



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