

Bollettino fitosanitario n. 16/2026

FENOLOGIA

STADI FENOLOGICI RILEVANTI DI ALCUNE PIANTE FRUTTIFERE

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 sulla pagina dedicata di Agrometeo (<https://www.agrometeo.ch/it> > Frutticoltura > Fenologia > Tabelle osservazioni).

FRUTTICOLTURA

CARPOCAPSA (CYDIA POMONELLA)

Gran parte delle stazioni meteo Agrometeo indicano che la somma dei gradi-giorno ha raggiunto la soglia dei 150 gradi. È quindi possibile effettuare il primo trattamento larvicida con uno dei prodotti fitosanitari omologati sulla pagina dell'USAV www.psm.admin.ch/it/schaderreger (Elenco prodotti fitosanitari > agenti patogeni > lettera C > carpocapsa delle mele). È possibile consultare i dati relativi alla centralina Agrometeo più vicina alla vostra parcella sul sito www.agrometeo.ch (Meteorologia > Effettua richiesta > Selezionare stazione > Temperature +2 m gradi-giorno > Soglia 10 > Genera tabella).

PROGRAMMARE PER TEMPO GLI INTERVENTI DI COPERTURA CONTRO LA TICCHIOLATURA (VENTURIA INAEQUALIS)

La settimana in corso (27.04 – 3.05) sarà caratterizzata da alcuni giorni piovosi che potrebbero favorire infezioni di *Venturia inaequalis*. Raccomandiamo di valutare la necessità di un intervento fitosanitario e, se necessario, di eseguirlo prima dell'evento piovoso potenzialmente infettante al fine di assicurare un'adeguata copertura.

OIDIO

Vista la forte presenza di questa crittogama in gran parte delle parcelle monitorate in tutto il Cantone, ricordiamo l'importanza di proseguire con la difesa antioidica utilizzando prodotti fitosanitari omologati sulla pagina dell'USAV www.psm.admin.ch/it/schaderreger (Elenco prodotti fitosanitari > agenti patogeni > lettera O > oidio). Si ricorda che alcuni fungicidi utilizzati nella lotta alle principali malattie fungine, come la ticchiolatura, hanno anche una parziale efficacia contro l'oidio. Si raccomanda un'attenta lettura dell'etichetta e il rispetto dei tempi di attesa previsti.

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 bottoni fiorali separati (BBCH 57). Nelle zone più tardive sono presenti parcelle nella fase di 2-3 foglie distese (BBCH 13-14).

La prima parte della settimana appena trascorsa (20.04 – 26.04) è stata caratterizzata da alcuni eventi piovosi che potrebbero aver dato avvio a infezioni di peronospora in alcune zone viticole (Cfr. www.agrometeo.ch), mentre la seconda parte è stata più stabile, asciutta e soleggiata. Durante la settimana appena iniziata sono invece previste nuove precipitazioni tra martedì 28.04 e mercoledì

29.04 che potrebbero determinare nuove infezioni primarie e secondarie. Ricordiamo che queste ultime non necessitano di piogge consistenti ma possono avvenire con bagnature fogliari prolungate (per esempio circa 2 ore a 25 °C o 5 ore a 10 °C). A partire da giovedì 30.04 ci sarà il passaggio ad una situazione di maggiore stabilità con giornate prevalentemente asciutte.

Nei vigneti non ancora trattati e che erano già suscettibili durante le precipitazioni delle scorse settimane, raccomandiamo di eseguire un trattamento fitosanitario prima della pioggia. Nei vigneti più tardivi, entrati adesso in una fase suscettibile alla peronospora, raccomandiamo di seguire le indicazioni riportate negli scorsi bollettini per stabilire se e quando intervenire.

Al fine di orientare la lotta fitosanitaria e individuare possibili eventi infettivi raccomandiamo di seguire costantemente l'evoluzione della situazione meteorologica, il livello di rischio calcolato dal modello Agrometeo (www.agrometeo.ch) e lo stadio di sviluppo delle proprie parcelle.

TIGNOLE

Nelle zone viticole più precoci del Cantone, le tignole della vite stanno raggiungendo il picco di volo, mentre in quelle più tardive il volo è ritardato di circa una settimana. Riportiamo di seguito i dati concernenti sei stazioni di monitoraggio (Figura 1). La trappola di Gudo è situata in una zona particolarmente precoce.

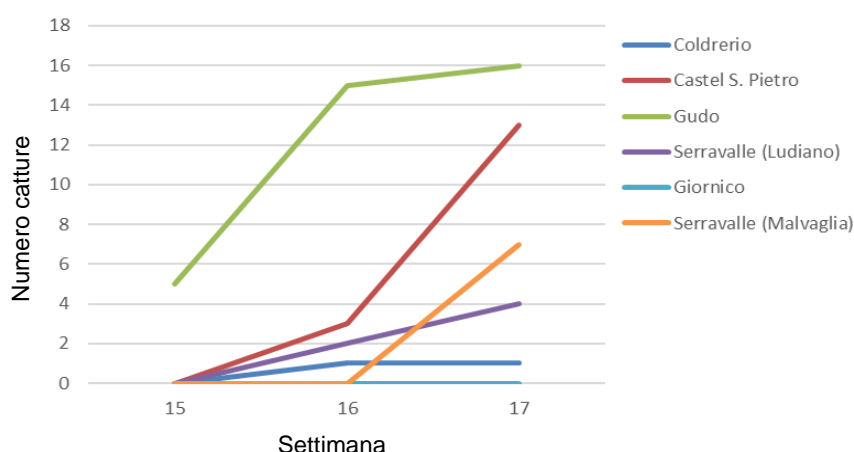


Figura 1. Catture di tignole della vite in sei stazioni di monitoraggio.

ORNAMENTALI E ARREDO URBANO

COCCINIGLIA DAI FILAMENTI COTONOSI: *TAKAHASHIA JAPONICA*

Nelle ultime settimane sono arrivate segnalazioni circa la presenza più o meno massiccia della cocciniglia dai filamenti cotonosi (*Takahashia japonica*, Tj) da diverse zone del Mendrisiotto (Figura 2). Gli attacchi più consistenti sono stati annunciati su gelso (soprattutto *Morus alba*, meno invece sulla varietà *M. nigra*), olmo (*Ulmus minor*), liquidambar (*Liquidambar styraciflua*) e poco su vigna (*Vitis vinifera*), dove si registra una presenza ancora solo sporadica.

Come già riportato nel [bollettino n. 6](#), gli unici interventi che si possono attuare per contenere la problematica sono l'applicazione dell'olio minerale a fine inverno e l'utilizzo delle coccinelle in primavera quali antagonisti naturali. Attualmente per l'applicazione dell'olio la stagione è già troppo avanzata in quanto gli ovisacchi sono prossimi alla maturazione.



Figura 2. Cocciniglia dai filamenti cotonosi, *Takahashia japonica*. Su gelso, Balerna, 02.05.2025

Premesso che l'infestazione sia limitata ad alcune porzioni della vegetazione, in questo periodo e al più tardi entro metà maggio (schiusa delle uova) sono possibili ancora **interventi di tipo meccanico**:

- eliminare i rami colpiti con una **potatura mirata**, cercando di mantenere un buon equilibrio della pianta;
- rimozione degli ovisacchi tramite **spazzolatura** utilizzando spazzole morbide (p.es. in plastica);
- smaltire il materiale di risulta nei rifiuti solidi urbani (non portare il materiale in un centro di compostaggio!);
- se qualcuno necessitasse di maggiori dettagli in merito, può prendere contatto con il Servizio fitosanitario cantonale.



Figura 3. Rimozione di ovisacchi di Tj con l'ausilio di spazzole morbide, Caslano, 16.05.2025.
Foto: Alessio Cefis



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