

Bollettino fitosanitario n. 23/2025

VITICOLTURA

SITUAZIONE FITOSANITARIA GENERALE

La settimana appena trascorsa (9.06 - 15.06) è stata caratterizzata da tempo prevalentemente asciutto con eventi piovosi generalmente di debole intensità localizzati soprattutto durante il fine settimana. Ciò ha determinato una forte diminuzione del rischio di infezioni di peronospora rispetto alla scorsa settimana e un limitato o nullo dilavamento dei trattamenti dei prodotti fitosanitari applicati.

La settimana in corso (16.06 - 22.06) sarà caratterizzata da tempo generalmente soleggiato, caldo e moderatamente ventilato. Durante la giornata saranno sempre possibili sviluppi di cumuli che potrebbero determinare rovesci o temporali, specialmente sui rilievi. Questa condizione di maggiore stabilità manterrà il rischio di infezioni di peronospora molto basso o nullo. È comunque sempre necessario prestare attenzione a eventuali bagnature fogliari di 2 o più ore (es. piogge serali) che potrebbero dare avvio ad infezioni secondarie, soprattutto in vigneti che presentano sintomi della malattia.

Sebbene in alcune parcelle isolate sia stato segnalato un incremento dei sintomi di peronospora dovuto al periodo particolarmente piovoso del 2-8 giugno, lo stato fitosanitario dei vigneti del Canton Ticino è attualmente buono. Sintomi di peronospora si possono riscontrare abbastanza frequentemente anche in vigneti trattati, ma la loro diffusione sembra attualmente contenuta.

Il rischio di infezioni di **oidio** si manterrà ad un livello medio per tutta la settimana.

GENERALE

COLEOTTERO GIAPPONESE: RICONOSCIMENTO E SEGNALAZIONE

Il coleottero giapponese (*Popillia japonica*, Pj) è un organismo da quarantena prioritario presente stabilmente in Svizzera dal 2019 per cui vige l'obbligo di segnalazione al Servizio fitosanitario cantonale. Gli annunci da parte di privati e agricoltori sono estremamente preziosi in quanto, in concomitanza alle attività di monitoraggio del Servizio fitosanitario cantonale, permettono di definire lo stato dell'infestazione e di adattare la strategia di contenimento. In caso di ritrovamenti di coleotteri sospetti, vi invitiamo a fotografarli e procedere il più rapidamente possibile alla segnalazione tramite l'apposito [modulo di segnalazione online](#) (disponibile sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese).

Si tratta di un insetto di taglia ridotta (8-12 mm, più piccolo di una moneta da 5 cts.) che presenta 5 ciuffi di peli bianchi per lato e 2 ciuffi di peli bianchi all'estremità posteriore (Figura 1).

Per maggiori informazioni, vi invitiamo a consultare la nuova pagina web a lui dedicata (www.ti.ch/coleottero-giapponese), dove sono presenti schede tecniche specifiche concernenti il riconoscimento dell'insetto e le possibili strategie di gestione nei diversi settori interessati.



Figura 1: adulto di *Popillia japonica*.

COLEOTTERO GIAPPONESE: SITUAZIONE ATTUALE

Pj ha cominciato ad emergere, a partire dalla scorsa settimana (9.06 -15.06), in grande quantità dai prati della zona infestata. Attualmente ci troviamo pertanto in una fase di rapida crescita del volo degli adulti e nelle prossime settimane assisteremo a un significativo aumento della loro presenza. Gli sfarfallamenti interessano maggiormente i campi sportivi e i prati che presentano le condizioni ideali per lo sviluppo delle larve (presenza di graminacee e umidità sufficientemente costante, Figura 2). I vigneti, i frutteti e i giardini adiacenti a queste zone particolarmente favorevoli all'insetto sono di conseguenza potenzialmente più a rischio di infestazione, la quale può avvenire in pochi giorni e può determinare nei casi più gravi forti defogliazioni, danni a fiori e frutti.

Sulla base dell'esperienza degli scorsi anni il picco di massima presenza degli adulti è previsto per la seconda settimana di luglio. Per restare aggiornati sull'evoluzione settimanale potete consultare il grafico delle catture del monitoraggio cantonale nel Mendrisiotto sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese. È pertanto importante monitorare nelle prossime settimane la situazione delle proprie parcelle al fine di definire il grado di infestazione e cercare di contenere i danni in caso di forte presenza.



Figura 2: adulti di Pj che emergono dal prato e si aggregano.

GESTIONE DEL COLEOTTERO GIAPPONESE IN VITICOLTURA

L'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria ha emanato la *Decisione generale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari* del 22 maggio 2025 con la quale autorizza temporaneamente fino al 31 ottobre 2025 l'uso dei prodotti fitosanitari Gazelle SG, Barritus Rex, Oryx Pro, Pistol e Gepard contro *Popillia japonica*, per un uso limitato a condizioni specifiche.

Il Servizio fitosanitario cantonale comunica che è possibile utilizzare i suddetti prodotti fitosanitari contro Pj, **unicamente in viticoltura**, in funzione della zona (www.ti.ch/coleottero-giapponese > Informazioni generali > Cartina delle zone):

- nella **zona infestata** i trattamenti possono essere eseguiti senza autorizzazione, ma raccomandiamo di notificare il trattamento al Servizio fitosanitario cantonale tramite posta elettronica (servizio.fitosanitario@ti.ch), indicando la data del trattamento, il numero di particella e il Comune;
- nella **zona cuscinetto** i trattamenti possono essere eseguiti solo previa autorizzazione da richiedere al Servizio fitosanitario cantonale.

Per evitare un uso ingiustificato di insetticidi in viticoltura e garantire un intervento con la migliore efficacia possibile, raccomandiamo di procedere come segue (Figura 3):

1. Nelle particelle soggette ad attacchi del coleottero giapponese, assicurare la presenza di abbondanti femminelle fino alla fine di giugno/inizio luglio. In questo modo il coleottero si concentrerà sulla parte alta della parete fogliare e comincerà a nutrirsi dei giovani germogli, i quali sono comunque destinati alla cimatura.
2. Terminate le femminelle (sacrificabili), il coleottero comincerà a scendere lungo la parete fogliare e a mangiare le prime foglie utili.
3. Attendere che l'insetto prelevi il 30% del volume fogliare definitivo (soglia entro la quale non sono stati riscontrati danni alla produzione, né in termini qualitativi né quantitativi).
4. Eseguire il trattamento insetticida, limitatamente alla zona della parcella infestata e localizzando l'intervento sulla parte alta della parete fogliare, dove sono presenti gli insetti. Si ricorda che si può intervenire solo in vigna (uva da tavola esclusa), rispettando le condizioni d'uso del prodotto, e che l'omologazione è valida per un solo trattamento all'anno.

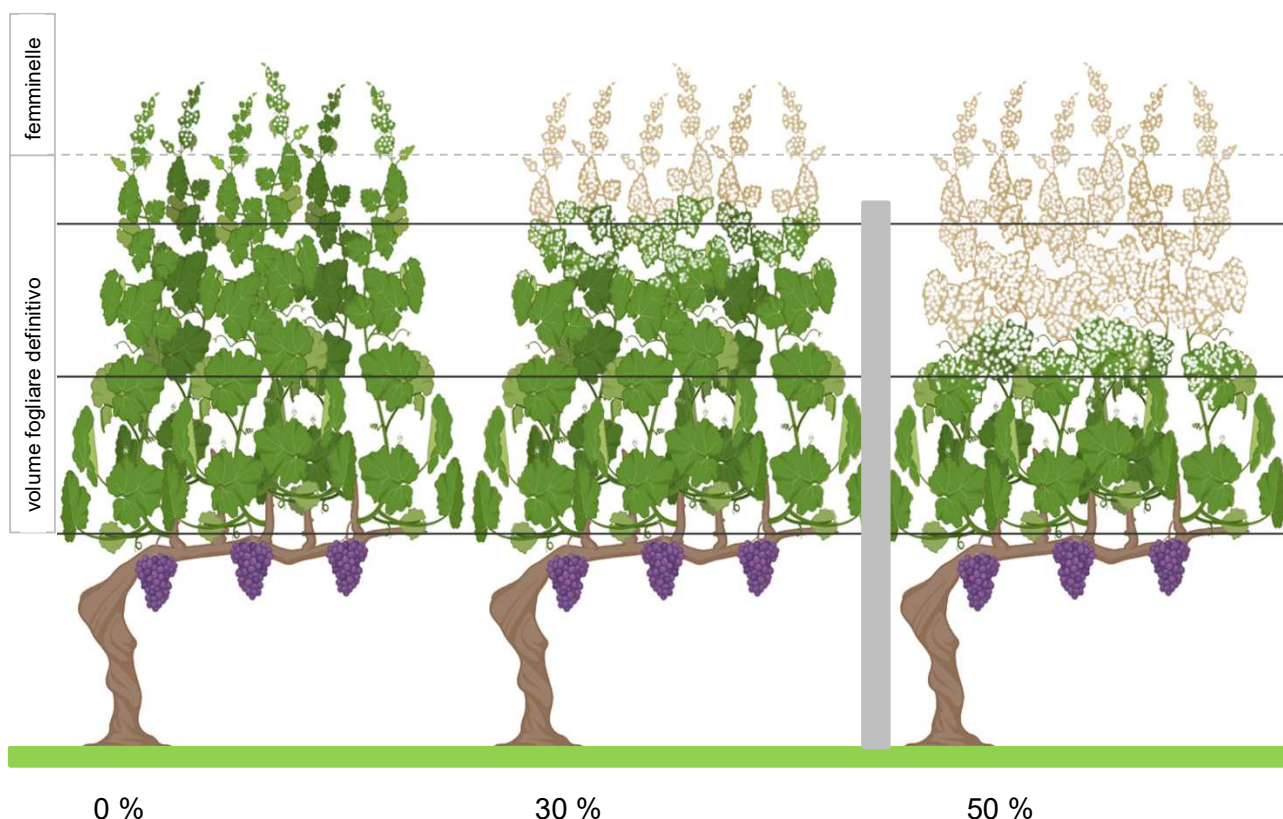


Figura 3: schema della defogliazione da parte di *Popillia japonica* in vigna e definizione della soglia di intervento.

Secondo la Decisione generale federale per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman, i Cantoni interessati, ovvero Ticino, Vallese e Grigioni del 6 marzo 2025 nella zona infestata, superata la soglia del 30% del volume fogliare definitivo, è obbligatorio eseguire un trattamento con un prodotto fitosanitario omologato.

Il Servizio fitosanitario cantonale, su richiesta, segnatamente per le aziende dedite all'agricoltura biologica, può autorizzare deroghe all'obbligo di trattamento.

Si rende attenti alle regole specifiche valide per le aziende richiedenti i pagamenti diretti. Le relative disposizioni saranno pubblicate dalla Sezione dell'agricoltura, sul sito www.ti.ch/agricoltura.

Per maggiori informazioni, sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese > Organismi > Insetti > Coleottero giapponese sono disponibili delle schede dettagliate per la gestione in viticoltura e sul trattamento fitosanitario in viticoltura.



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