

## Scheda misure pratiche



# Trattamento fitosanitario e soglia d'intervento per la lotta al coleottero giapponese in viticoltura

(*Popillia japonica*)

Viticultura



1.

Il coleottero giapponese (*Popillia japonica*) è un organismo da quarantena prioritario e presente in Svizzera. L'insetto è presente in Ticino dal 2017, ma i primi effetti negativi in viticoltura, sotto forma di importanti defogliazioni ad opera degli adulti, sono stati registrati solo dal 2020, a partire da sud del Cantone. Tra le oltre 400 piante ospiti, la vite rappresenta una delle piante coltivate più colpite da questo insetto. Gli adulti si nutrono solo delle foglie senza toccare le bacche in maturazione, ma possono comunque causare importanti riduzioni della superficie fogliare, con conseguenti perdite produttive e qualitative.

## Indicazioni fitosanitarie

In caso di un'alta infestazione di adulti di coleottero giapponese e di raggiungimento della soglia di danno accettabile, è possibile eseguire un trattamento insetticida a base di acetamiprid, principio attivo omologato eccezionalmente su vite fino al 31 ottobre 2025 nella Decisione generale federale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari ([FF 2025 1583](#)).

In Canton Ticino, secondo le indicazioni del Servizio fitosanitario cantonale, l'utilizzo di insetticidi è attualmente possibile unicamente in viticoltura. In funzione della zona in cui ci si trova ([cartina delle zone](#) disponibile al sito [www.ti.ch/coleottero-giapponese](http://www.ti.ch/coleottero-giapponese)) valgono le seguenti disposizioni:

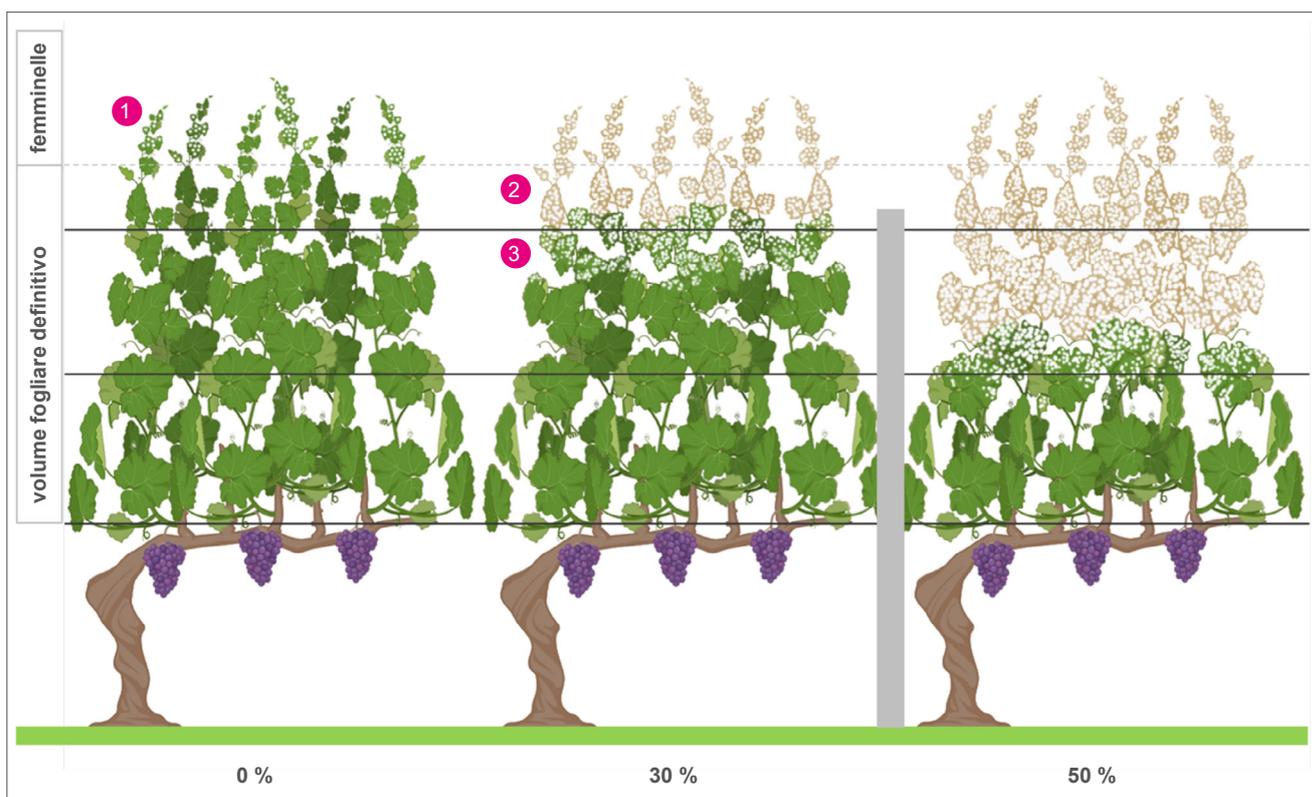
- nella **zona infestata** il trattamento può essere eseguito senza autorizzazione, ma raccomandiamo di notificare il trattamento al Servizio fitosanitario cantonale tramite posta elettronica ([servizio.fitosanitario@ti.ch](mailto:servizio.fitosanitario@ti.ch)), indicando la data del trattamento, il numero di particella e il Comune;
- nella **zona cuscinetto** il trattamento può essere eseguito solo previa autorizzazione ufficiale, da richiedere al Servizio fitosanitario cantonale.

## Trattamento fitosanitario e soglia d'intervento per la lotta al coleottero giapponese in viticoltura

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

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.

2.



Secondo la Decisione generale federale per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman, Cantoni interessati: Ticino, Vallese, Grigioni ([FF 2025 923](#)), 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](http://www.ti.ch/agricoltura).

## Trattamento fitosanitario e soglia d'intervento per la lotta al coleottero giapponese in viticoltura

### Basi legali

- Ordinanza sulla salute dei vegetali (OSaIV, [RS 916.20](#)).
- Ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente (OEDA, [RS 814.911](#)).
- Ordinanza del DEFR e del DATEC concernente l'ordinanza sulla salute dei vegetali (OSaIV-DEFR-DATEC, [RS 916.201](#)).
- Decisione generale per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman – Cantoni interessati: Ticino, Vallese, Grigioni ([FF 2025 923](#)).
- Decisione generale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari ([FF 2025 1583](#)).

### Fonti immagini

- 1 - Getty Images
- 2 - BioRender

### Maggiori informazioni

Sul sito [www.ti.ch/coleottero-giapponese](http://www.ti.ch/coleottero-giapponese) sono pubblicate le misure vigenti e le misure di lotta al coleottero giapponese ed è possibile scaricare il volantino in formato PDF.

