

Scheda misure pratiche | Insetti

# Soglia di intervento e trattamenti fitosanitari per la lotta al coleottero giapponese (*Popillia japonica*) in viticoltura



Il coleottero giapponese (*Popillia japonica*) è un organismo da quarantena prioritario per cui vige l'obbligo di lotta e segnalazione al Servizio fitosanitario cantonale.



QUARANTENA

L'insetto è presente in Ticino dal 2017, ma i primi danni dovuti a defogliazioni da parte degli adulti sono stati registrati nel 2020 a sud del Cantone. Tra le oltre 400 piante ospiti, la vite rappresenta una delle piante coltivate più colpite dal coleottero giapponese. Gli adulti si nutrono solo delle foglie e possono causare importanti riduzioni della superficie fogliare e, nei casi più gravi, la completa defogliazione della pianta.

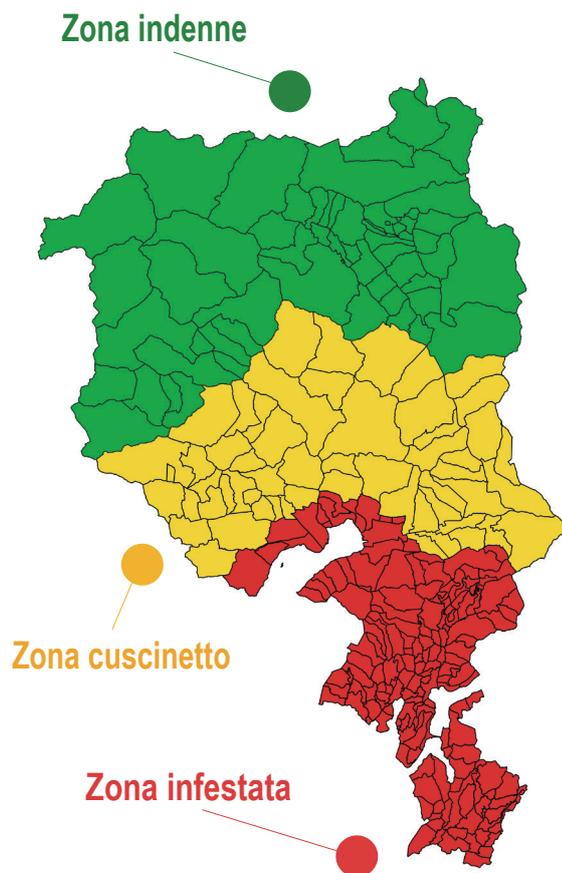


PRESENTE  
IN SVIZZERA

## INDICAZIONI FITOSANITARIE

In caso di infestazioni di adulti di *Popillia japonica* è possibile eseguire un trattamento insetticida a base di acetamiprid, principio attivo omologato eccezionalmente in vigna fino al 31 ottobre 2024 (Decisione generale federale FF 2024 1499), in funzione della zona in cui ci si trova:

- nella **zona cuscinetto** i trattamenti possono essere eseguiti solo previa autorizzazione, da richiedere al Servizio fitosanitario cantonale.
- 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](mailto:servizio.fitosanitario@ti.ch)), indicando la data del trattamento, il numero di particella e il Comune.

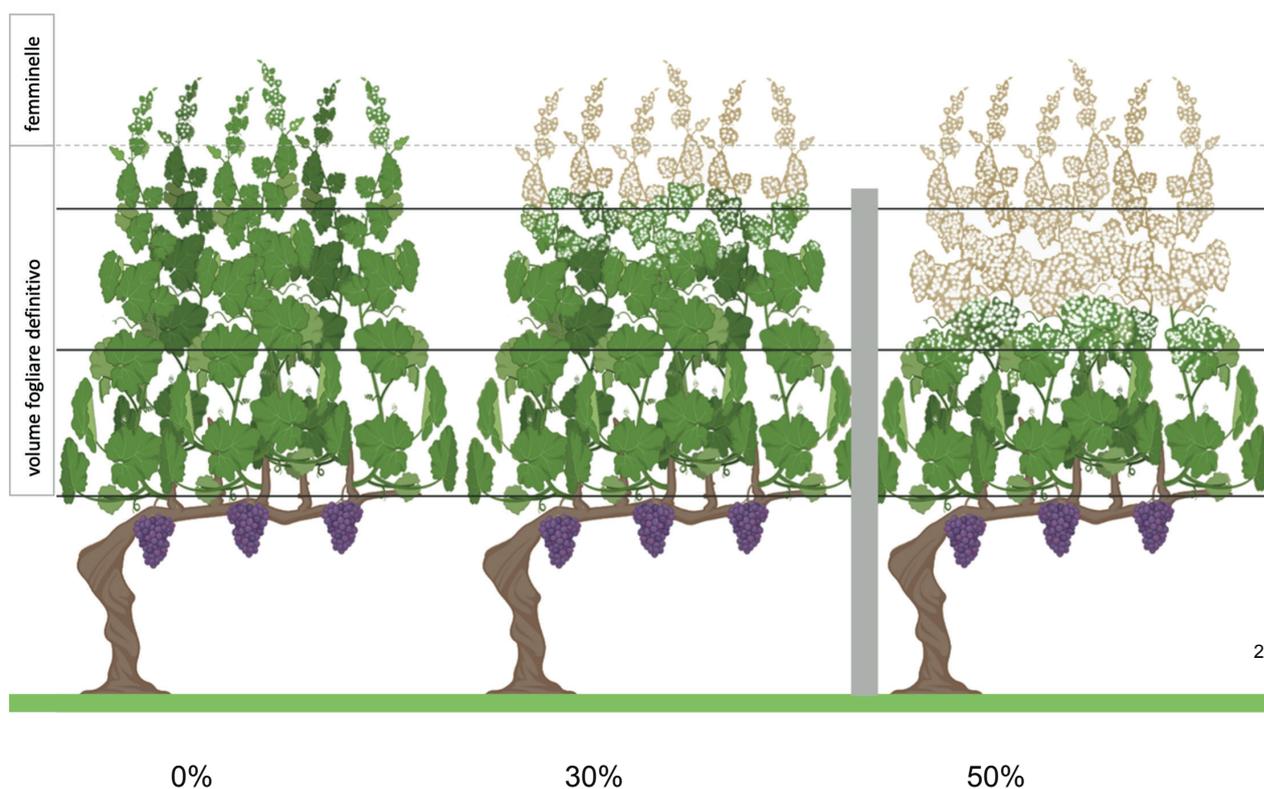


1.

Cartina di delimitazione delle zone con i dettagli dei comuni interessati sul sito [www.ti.ch/coleottero-giapponese](http://www.ti.ch/coleottero-giapponese)

Per evitare un uso ingiustificato di insetticidi e ottenere la migliore efficacia raccomandiamo di procedere come segue:

1. Nelle particelle soggette ad attacchi di *Popillia japonica* **garantire la presenza di abbondanti femmine** alla fine di giugno/inizio luglio. In questo modo il coleottero si concentrerà sulla parte alta della parete fogliare e comincerà a nutrirsi sui giovani germogli.
2. Terminate le femmine (sacrificabili), il coleottero comincerà a scendere lungo la parete fogliare e a mangiare le prime foglie utili.
3. Attendere che l'insetto mangi 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 e l'omologazione è valida per un solo trattamento all'anno.



Esempi di livelli di defogliazione (in % del volume fogliare definitivo)

Ricordiamo inoltre che, secondo la “Decisione generale per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman, Cantoni interessati: Ticino, Vallese, Grigioni” del 18 marzo 2024, nella **zona infestata**, **superata la soglia del 30% del volume fogliare** definitivo mangiato, 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 sul sito della Sezione dell'agricoltura.

IMMAGINI  
1 - Sezione dell'agricoltura, Servizio fitosanitario  
2 - Biorender

### Informazioni

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



### COSA FARE?

In caso di ritrovamento dell'insetto, dove possibile, eseguire una cattura manuale e contattare il Servizio fitosanitario. Ogni segnalazione è importante per determinare la diffusione dell'insetto e definire eventuali strategie di contenimento.

- catturare l'insetto, ed eventualmente fotografarlo;
- conservarlo in un barattolo chiuso;
- prendere nota del luogo del ritrovamento e della data;
- contattare al più presto il **Servizio fitosanitario cantonale**.