

Bollettino fitosanitario n. 27/2025

GENERALE

COLEOTTERO GIAPPONESE: SITUAZIONE ATTUALE

Nelle ultime settimane il coleottero giapponese (*Popillia japonica*, Pj) è uscito in massa dai luoghi di svernamento riversandosi sulle principali piante ospiti sia in contesti agricoli che nel verde pubblico e privato. Nel Mendrisiotto le popolazioni di Pj hanno raggiunto il picco. In alcune zone del Luganese e del Malcantone si è invece assistito ad un aumento delle catture anche durante l'ultima settimana (07.07 – 13.07) e il picco di volo dovrebbe essere stato appena raggiunto.

La rapidità con la quale *Popillia japonica* è emersa dai luoghi di svernamento ha fatto sì che in alcuni contesti agricoli potessero essere raggiunti in breve tempo dei livelli di infestazione elevati, che hanno causato importanti defogliazioni (Figura 1).



Figura 1. A sinistra: piante di vite defogliate, Genestrerio, 30.06.2025. A destra: pianta di vite con forte presenza di *Popillia japonica*, Ligornetto, 20.06.2025.

COLEOTTERO GIAPPONESE: GESTIONE E MISURE DI LOTTA

Popillia japonica è un organismo da quarantena di difficile gestione poiché non sono al momento disponibili misure di lotta totalmente risolutive. La convivenza con l'insetto è possibile solamente integrando un monitoraggio con misure di lotta che sfavoriscono l'insetto e/o ritardano la manifestazione del danno, adattate in ogni caso al contesto in cui ci si trova ad operare:

- cattura massale con trappole a feromoni;
- utilizzo di nematodi entomoparassiti per il controllo delle larve;
- cattura manuale;
- utilizzo di reti di protezione;
- lavorazione del suolo nei prati con presenza di larve in prossimità di colture agricole;
- riduzione dell'irrigazione dei prati nei mesi estivi;
- garantire una parete fogliare in eccesso durante il periodo di massima presenza dell'insetto (es. femmine in viticoltura);
- utilizzo di specie o varietà meno sensibili.

Per quel che concerne la lotta chimica, l'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria ha concesso un'omologazione temporanea ai prodotti Gazelle SG, Barritus Rex, Oryx Pro, Pistol e Gepard contro *Popillia japonica*, per un uso vincolato a condizioni specifiche (*Decisione generale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari* del 22 maggio 2025).

Il Servizio fitosanitario cantonale limita l'utilizzo dei suddetti prodotti fitosanitari contro Pj al settore viticolo, alle condizioni indicate sul [bollettino fitosanitario n. 23/2025](#).

Non è possibile eseguire trattamenti insetticidi di sintesi nel verde pubblico o privato. Non è previsto l'utilizzo di questi prodotti fitosanitari nemmeno in altri settori agricoli, se non in casi eccezionali e su indicazione specifica del Servizio fitosanitario cantonale.

Per maggiori informazioni, sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese sono disponibili delle schede dettagliate su *Popillia japonica*, sulla sua gestione nei settori colpiti e sulle misure di lotta.



Figura 2: Trappola a feromoni per la cattura massale, 27.06.2025.

AUTORIZZAZIONE SPECIALE PER L'UTILIZZO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Secondo l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim) l'utilizzo di prodotti fitosanitari (PF) omologati per uso professionale nel contesto professionale e/o commerciale: agricoltori a titolo principale o accessorio, giardinieri, custodi di edifici e in generale i professionisti gestori del verde, nonché altri che producono e commercializzano uva, vino, frutta, succhi e simili, è consentito esclusivamente a chi:

- Possiede la relativa autorizzazione speciale;
- possiede un diploma riconosciuto come equivalente dall'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), si veda la lista sul sito www.permis-pph.admin.ch;
- è stato formato da un responsabile in possesso dell'autorizzazione speciale e facente parte dello stesso soggetto giuridico: azienda o istituzione (maggiori informazioni sul citato sito).

In alternativa è possibile far eseguire i trattamenti da una terza persona in possesso di un'autorizzazione valida.

Per ottenere l'autorizzazione speciale per l'impiego dei prodotti fitosanitari (patentino) è obbligatorio superare un esame che attesti il possesso delle competenze richieste dall'Ordinanza del Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC) concernente l'autorizzazione speciale per l'impiego di prodotti fitosanitari nell'agricoltura, nell'orticoltura e nel giardinaggio (OASAOG). Il servizio fitosanitario organizza dei corsi di preparazione. La partecipazione è facoltativa ma fortemente consigliata. Il corso si svolge generalmente dal martedì al giovedì.

Per agevolare la partecipazione, anche quest'anno è previsto un corso organizzato durante i fine settimana. Sono inoltre disponibili due corsi in collaborazione con la Federazione dei viticoltori della Svizzera Italiana (Federviti).

I corsi principali di formazione e gli esami si tengono sia nel Sopraceneri (a Bellinzona) che nel Sottoceneri (a Coldrerio-Mezzana). I corsi supplementari organizzati in collaborazione con Federviti si svolgono invece nelle principali regioni viticole del Cantone.

L'offerta formativa 2025-2026 con i corsi disponibili è riassunta sotto:

2025

5/25 Sopraceneri:

Corso da martedì 21.10.25 a giovedì 23.10.25.
Esame il lunedì 27.10.25.

6/25 Sottoceneri:

Corso da martedì 11.11.25 a giovedì 13.11.25.
Esame il lunedì 17.11.25.

7/25 Sopraceneri:

Corso sabato: 08.11.25; sabato 15.11.25,
sabato 22.11.25. Esame sabato 06.12.25.

F2/25 Corso in collaborazione con Federviti:

Corso da martedì 02.12.25 a giovedì 04.12.25.
Esame il martedì 09.12.25.

2026

1/26 Sopraceneri:

Corso da martedì 27.01.26 a giovedì 29.01.26.
Esame il lunedì 02.02.26.

F/26 Corso in collaborazione con Federviti:

Corso da martedì 10.02.26 a giovedì 12.02.26.
Esame il lunedì 16.02.26.

2/26 Sottoceneri:

Corso da martedì 24.02.26 a giovedì 26.02.26.
Esame il lunedì 02.03.26.

3/26 Sopraceneri:

Corso da martedì 10.03.26 a giovedì 12.03.26.
Esame il lunedì 16.03.26.

I corsi si terranno solo se viene raggiunto un numero minimo di partecipanti.

Per maggiori informazioni e iscrizioni consultare il sito: www.ti.ch/autorizzazione-speciale-pf.



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