Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione dell'economia

Sezione dell'agricoltura
Servizio fitosanitario
6501 Bellinzona
www.ti.ch/agricoltura

08.06.2026

Bollettino fitosanitario n. 22/2026

VITICOLTURA

SITUAZIONE FITOSANITARIA GENERALE

La settimana appena trascorsa (1.06 – 7.06) è stata caratterizzata da tempo instabile, con precipitazioni cumulate che in alcune zone hanno raggiunto i 170 mm e con precipitazioni giornaliere variabili che hanno superato in alcuni casi 80 mm. Ciò ha determinato un elevato rischio di **infezioni di peronospora** e un totale o parziale dilavamento dei prodotti fitosanitari eventualmente applicati prima delle piogge. La settimana in corso sarà ancora caratterizzata da una certa variabilità, con tendenza a un miglioramento ma con possibilità di ulteriori precipitazioni che potranno determinare nuovi eventi infettivi.

Con i monitoraggi eseguiti giovedì 4 giugno, il Servizio fitosanitario cantonale della Sezione dell'agricoltura ha constatato la presenza dei primi sporadici sintomi di peronospora in attiva sporulazione. Inoltre, è stata constata la presenza di sintomi di black rot, anche su varietà generalmente meno sensibili alla malattia. In generale i vigneti sono comunque in buono stato fitosanitario e non sono stati riscontrati attacchi rilevanti e diffusi di malattie fungine.

In considerazione di quanto detto, raccomandiamo di rinnovare i trattamenti fitosanitari e di adattare gli intervalli di trattamento:

- alla tipologia di prodotto utilizzato (penetrante/sistemico e/o di contatto);
- alla sensibilità del prodotto al dilavamento;
- alla crescita della pianta;
- alla situazione di rischio, determinata da:
  - eventi piovosi;
  - eventuale presenza di sintomi di malattia nel vigneto;
  - bagnature fogliari che possono determinare infezioni secondarie (anche di sole 2 o 3 ore, in caso di temperature ottimali e di macchie di peronospora sporulanti).

È inoltre importante gestire la parete fogliare garantendo un buon arieggiamento ed eliminando la vegetazione non necessaria che potrebbe essere colpita da malattie fungine, attraverso l'esecuzione precisa e tempestiva di tutte le operazioni di potatura verde, compresa la spollonatura.

Infine, raccomandiamo di seguire costantemente l'evoluzione della situazione meteorologica locale, il livello di rischio calcolato dal modello Agrometeo (www.agrometeo.ch) e lo stato fitosanitario delle parcelle per decidere come e quando intervenire con i trattamenti fungicidi.

GENERALE

COLEOTTERO GIAPPONESE: RICONOSCIMENTO E SEGNALAZIONE

Il coleottero giapponese (*Popillia japonica*) è un organismo da quarantena prioritario presente in Svizzera per cui vige l'obbligo di segnalazione al Servizio fitosanitario cantonale. 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). In fase di determinazione dell'insetto adulto è possibile confonderlo con altri coleotteri indigeni, per questo motivo nella scheda informativa sul coleottero giapponese (consultabile sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese) è illustrato il confronto con altri insetti simili e si trovano tutti i dettagli sulla sua biologia.

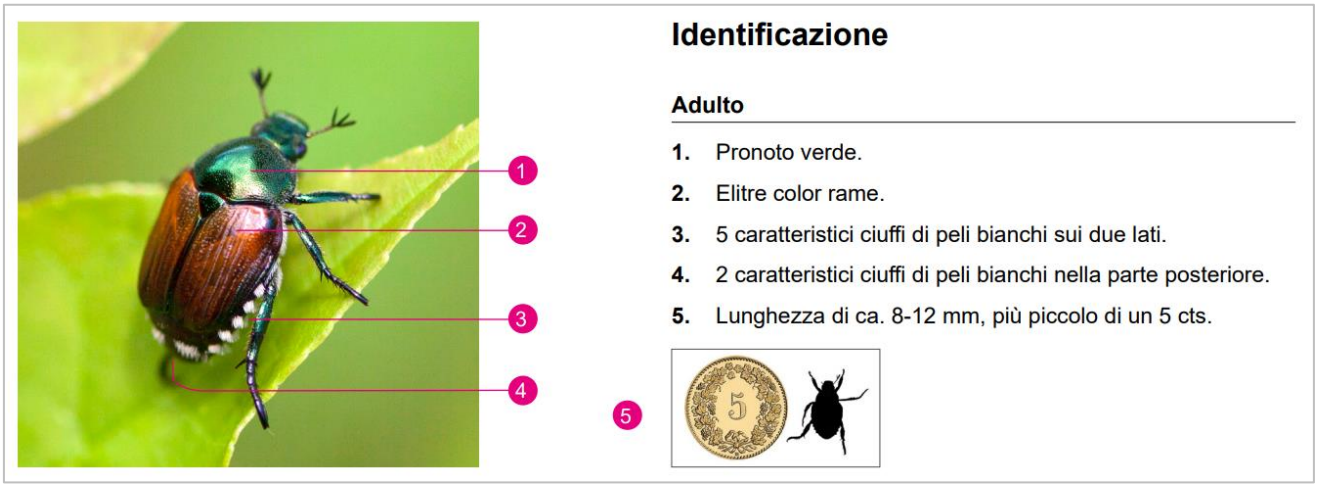

Figura 1: Identificazione dell'adulto di coleottero giapponese.

La segnalazione di ritrovamenti da parte di agricoltori e cittadini è estremamente importante per conoscere la distribuzione dell'insetto sul territorio e ottimizzare la lotta a livello comunale. Invitiamo la popolazione a notificare la presenza del coleottero giapponese compilando il modulo di segnalazione (disponibile sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese), per contribuire al monitoraggio cantonale e ricevere le informazioni aggiornate sul tema.

COLEOTTERO GIAPPONESE: MISURE DI LOTTA

La Strategia cantonale per il contenimento del coleottero giapponese riassume tutte le misure di lotta attualmente disponibili e le principali indicazioni del Servizio fitosanitario cantonale per i vari attori e settori colpiti dalla problematica. Tra le principali misure figurano: la cattura manuale, le trappole a feromoni, la protezione con reti, la scelta di piante non sensibili, la gestione delle colture, l'uso di prodotti insetticidi (attualmente possibile unicamente in viticoltura), la gestione dell'irrigazione e l'utilizzo di nematodi entomopatogeni. Il dettaglio di queste misure e le indicazioni per la gestione nei vari settori (verde pubblico e privato, frutticoltura, viticoltura, orticoltura e campicoltura) sono descritti nelle schede pubblicate sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese.

COLEOTTERO GIAPPONESE: MONITORAGGIO INTENSIVO COMUNALE

Dal 2026 il Servizio fitosanitario cantonale, con la collaborazione dei Comuni della zona infestata, ha avviato un monitoraggio intensivo a livello comunale. Grazie all'installazione di circa 3400 trappole verrà monitorata nel tempo l'evoluzione della presenza del coleottero giapponese, al fine di adattare e impiegare le misure attualmente esistenti per contenerne la diffusione e limitarne l'impatto sul territorio cantonale. In questo contesto, il progetto di monitoraggio intensivo, congiuntamente alla rete di monitoraggio cantonale e alle segnalazioni della popolazione, favorirà una migliore comprensione della dinamica dell'infestazione, permetterà l'identificazione dei siti a rischio e consentirà di valutare l'efficacia delle misure previste dalla Strategia cantonale. Parallelamente questa rete di trappole preleverà un numero consistente di insetti, che associato alle altre misure di lotta previste nella Strategia cantonale, fungerà da base per il contenimento del coleottero giapponese. Da inizio giugno saranno visibili sul territorio le trappole a feromoni (Figura 2) e presso i Comuni della zona infestata sarà possibile ricevere ulteriori informazioni sulla lotta a livello comunale.

Figura 2: Trappola a feromoni utilizzata nel monitoraggio intensivo comunale.

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 (OAS-A). 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. I corsi di formazione e gli esami si tengono sia nel Sopraceneri (a Bellinzona) che nel Sottoceneri (a Coldrerio-Mezzana).

L'offerta formativa 2026 con i corsi disponibili è riassunta di seguito:

2026

4/26 Sopraceneri - Bellinzona:
Corso al sabato: sabato 03.10.26, sabato 10.10.26, sabato 17.10.26. Esame il sabato 24.10.26.

5/26 Sottoceneri – Coldrerio-Mezzana:
Corso da martedì 20.10.26 a giovedì 22.10.26. Esame il lunedì 26.10.26.

6/26 Sottoceneri – Coldrerio-Mezzana:
Corso da martedì 10.11.26 a giovedì 12.11.26. Esame il lunedì 16.11.26.

7/26 Sopraceneri – Bellinzonese, luogo da confermare:
Corso da martedì 24.11.26 a giovedì 26.11.26. Esame il lunedì 30.11.26.

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