

Bollettino fitosanitario n. 8/2022

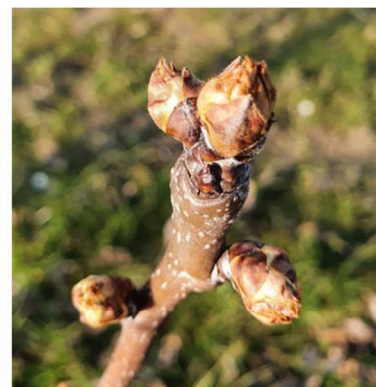
STADI FENOLOGICI DI ALCUNE PIANTE RILEVANTI IN AGRICOLTURA E ORNAMENTALI



Ciliegio, *Kordia*, Coldrerio 06.03.22
Stadio A, gemma invernale



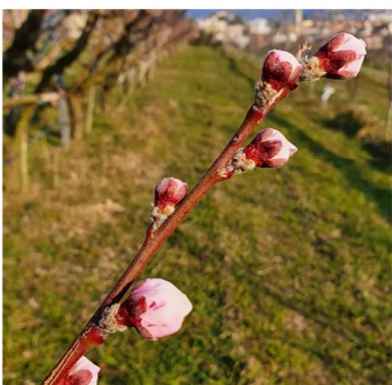
Melo, *Braeburn*, Coldrerio 06.03.22
Stadio B, rigonfiamento gemme



Pero, *Williams giallo*, Coldrerio 06.03.22
Stadio B, rigonfiamento gemme



Prugno, *Cacaks*, Codrerio 06.03.22
Stadio B, rigonfiamento gemme



Pesco, *Royal Majestic*, Coldrerio 06.03.22
Stadio D, bottoni florali



Cotogno giapponese, Bellinzona, 08.03.22
Stadio F2, piena fioritura

GENERALE

POPILLIA JAPONICA – DECISIONE FEDERALE 2022

A seguito dell'espansione del focolaio d'infestazione avvenuta nel corso del 2021, l'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG) ha pubblicato il 1 marzo 2022 sul Foglio federale la nuova Decisione generale per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman nel Canton Ticino, con lo scopo di aggiornare le zone delimitate entro le quali è necessario mettere in atto specifiche misure. È importante considerare che, vista la vicinanza con il focolaio italiano e l'aumento dei ritrovamenti, l'eradicazione nella zona infestata non è purtroppo più possibile. L'obiettivo principale è pertanto il contenimento delle popolazioni e lo sviluppo di una strategia di convivenza per limitare i danni alle colture.

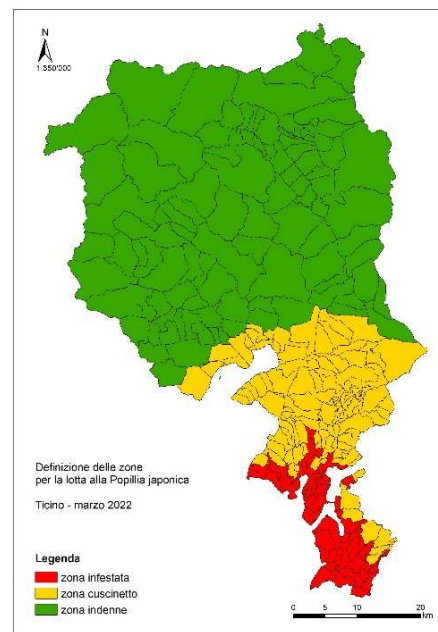
La cartina dei Comuni nonché le frazioni e i quartieri comunali del Canton Ticino inseriti nella zona infestata e nella zona cuscinetto è consultabile sul sito internet del Servizio fitosanitario cantonale (SFC) (www.ti.ch/fitosanitario > Insetti > Coleottero giapponese > Cartina di delimitazione delle zone).

Sia nella zona infestata che nella zona cuscinetto, per contenere la diffusione dell'insetto, sono in vigore anche per il 2022 una serie di limitazioni che riguardano principalmente la movimentazione del materiale di compostaggio, del materiale vegetale ricavato dalla manutenzione del verde, dello strato superficiale di suolo (primi 30 cm) e delle piante in vaso o destinate alla piantagione. Per maggiori dettagli sulle misure in vigore vi invitiamo a leggere attentamente la decisione dell'UFAG. In caso di necessità il SFC è sempre a disposizione.

Popillia japonica è un piccolo coleottero estremamente polifago originario del Giappone. Questo insetto è stato accidentalmente introdotto in Italia, dov'è stato ritrovato per la prima volta nel luglio 2014 nel Parco del Ticino in prossimità dell'aeroporto di Milano-Malpensa. Da quel momento, ha iniziato a espandere il suo areale di distribuzione ed è stato rinvenuto per la prima volta in Svizzera a metà giugno 2017, a Stabio-Gaggiolo. Si tratta di un organismo di quarantena prioritario (inserito nell'allegato 1 dell'OSaIV-DEFR-DATEC; RS 916.201) per il quale vige obbligo di notifica e lotta.

Gli adulti di *Popillia japonica* sono piccoli maggiolini che cominciano a emergere dal terreno nel mese di giugno. Misurano circa 1 cm di lunghezza e sono caratterizzati dalla presenza di 10 ciuffi di peli bianchi laterali (5 a sinistra e 5 a destra) e 2 caudali. Presenta le elitre color rame e la testa color verde brillante o con riflessi rosati.

In questo periodo dell'anno, possono essere trovate le larve presenti nel suolo, di colore bianco crema e con la classica forma a C. Sono molto simili alle larve dei comuni maggiolini nostrani e il riconoscimento può essere fatto solo osservando la disposizione dei peli nella parte terminale dell'addome utilizzando un microscopio o una lente. Per maggiori informazioni sul riconoscimento, trovate una scheda descrittiva sul nostro sito (www.ti.ch/fitosanitario > Insetti > Coleottero giapponese > Scheda informativa). In caso di dubbi nell'identificazione di larve o adulti di *Popillia japonica* il Servizio fitosanitario è sempre a disposizione.



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