



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

03.03.2025

Bollettino fitosanitario n. 8/2025

FENOLOGIA

STADI FENOLOGICI RILEVANTI DI ALCUNE PIANTE FRUTTIFERE E ORNAMENTALI



Melo, Gala, Sant'Antonino, 04.03.2025 Stadio B, Rigonfiamento gemme



Pero, Williams giallo, Mezzana, 04.03.2025 Stadio B, Rigonfiamento gemme



Prugno Cacaks Mezzana 04 03 2025 Stadio B. Rigonfiamento gemme



Albicocco, Luizet, Sant'Antonino, 04.03.2025 Pesco, Maria Delizia, Sant'Antonino, 04.03.2025 Ciliegio, Regina, Mezzana, 04.03.2025 Stadio C, Apertura Gemme



Stadio A, gemma invernale



Stadio A, gemma invernale

GENERALE

LOTTA ALLE LARVE DI COLEOTTERO GIAPPONESE

Con l'innalzamento delle temperature e l'arrivo della primavera le larve di coleottero giapponese (Popillia japonica) presenti nei prati della zona infestata inizieranno a riattivarsi. Dopo aver trascorso l'inverno negli strati più profondi del suolo (20-30 cm), inizieranno a risalire verso la superficie, per poi passare allo stadio di pupa ed emergere come adulti agli inizi di giugno. Durante la primavera le larve si nutrono delle radici di piante erbacee, in particolare di graminacee, per completare il loro sviluppo, determinando la possibile comparsa di danni a carico del cotico erboso, che consistono in un minor ancoraggio delle radici e ingiallimenti superficiali. Con l'inizio delle attività di gestione dei tappeti erbosi, invitiamo a prestare attenzione alla possibile presenza di larve, in particolare durante l'arieggiatura e la lavorazione dei primi 10 cm di suolo. Le larve del coleottero giapponese sono molto simili a quelle di altri coleotteri indigeni, con colorazione bianco crema, una dimensione di circa 25-30 mm (al terzo stadio di sviluppo larvale) e una forma ripiegata a "C". L'unico carattere distintivo, visibile

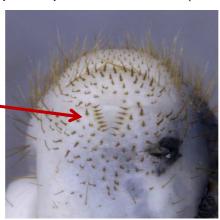


Sezione dell'agricoltura
6501 Bellinzona
2 di 2

Bollettino fitosanitario n. 8/2025 03.03.2025

solo con una lente di ingrandimento 10x, si trova sulla parte ventrale dell'ultimo segmento addominale e consiste in una serie di 6-7 spine disposte a forma di "V" (vedi immagine).





Nel caso in cui l'infestazione fosse elevata è consigliato fare un trattamento a base di nematodi (specie *Heterorhabditis bacteriophora*) quando la temperatura del suolo si assesta a valori superiori a 10 °C e rispettando le indicazioni di applicazione. In particolare non bisogna eseguire il trattamento sotto il sole diretto ed è essenziale irrigare bene la superficie prima e dopo il trattamento.

Attenzione: verificare lo stato di omologazione del prodotto PRIMA di eseguire il trattamento.



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

