

Scheda misure pratiche | Insetti

Lotta al coleottero giapponese (*Popillia japonica*) per giardinieri e manutentori del verde



Gli adulti di coleottero giapponese hanno un comportamento aggregativo e sono particolarmente voraci: si nutrono di foglie, fiori e frutti di varie specie vegetali tra cui diverse piante ornamentali. Le larve si sviluppano nel terreno dove si nutrono di radici, danneggiando prati e tappeti erbosi (es. aree verdi scolastiche, campi da calcio, ecc.) e causandone l'ingiallimento e il disseccamento. Gli individui di coleottero giapponese possono essere inconsapevolmente trasportati durante gli spostamenti dei giardinieri e dei manutentori del verde. Si tratta di un organismo particolarmente pericoloso il cui contenimento è di fondamentale importanza.



1.

RICONOSCERE

Adulto

- 1 Cinque ciuffi pelosi bianchi su ogni lato.
- 2 Due ciuffi pelosi bianchi più grandi nella parte posteriore.
- 3 Lunghezza ca. 8-12 mm.



2.

Larva

La larva di *Popillia japonica* è molto simile a quella del maggiolino o di altri coleotteri e l'identificazione è possibile solo con l'aiuto di un binocolare.

- 4 Classica forma a "C".
- 5 Testa arancione.
- 6 3 paia di zampe.
- 7 Parte finale marrone.
- 8 Dimensioni 2-30 mm.

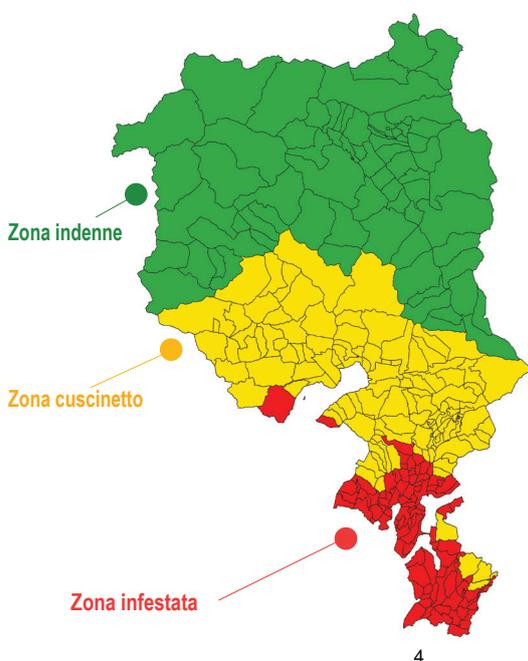


3.



MISURE OBBLIGATORIE

Sulla scheda pratica per i comuni, scaricabile sul sito www.ti.ch/fitosanitario, sono elencate tutte le misure obbligatorie da mettere in atto a dipendenza della zona nella quale ci si trova (infestata, cuscinetto e indenne). Queste misure concernono la regolamentazione riguardo al trasporto di materiale vegetale, composto, terra di scavo e piante.



MONITORARE E CONTROLLARE

Cosa fare per evitare di trasportare l'insetto da una particella all'altra:



1. Monitorare
i giardini sia sulle piante che sulla copertura erbosa.



2. Controllare
i macchinari e il materiale utilizzato.



3. Verificare
l'assenza di larve nel suolo.



4. Ispezionare
i propri vestiti.

PRODOTTI OMOLOGATI

Alcuni prodotti a base di nematodi (*Heterorhabditis bacteriophora*) sono temporaneamente autorizzati in Svizzera fino al 31 ottobre 2023 su tappeti erbosi, terreni sportivi e piante ornamentali.

 Questa scheda è stata realizzata nell'ambito del progetto IPM - Popillia. Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea, sotto l'accordo di sovvenzione n. 861852.

IMMAGINI

1, 3, 4 - Sezione dell'agricoltura, Servizio fitosanitario
2, 5, 6, 7, 8 - Repubblica e Cantone Ticino

Informazioni

Sul sito www.ti.ch/fitosanitario 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 di larve o adulti sospetti contattare il Servizio fitosanitario e conservare in un barattolo chiuso alcune larve per permettere l'identificazione.

