



Indirizzo Via Lucomagno 14
CH 6710 Biasca
Telefono 091 874 39 00
Fax 091 874 39 21
E-mail info@biasca.ch
Internet www.biasca.ch

Funzionario
Telefono
E-mail

Biasca
Rif 11 luglio 2023

COMUNICATO STAMPA

Lotta al coleottero giapponese

Il Coleottero giapponese (*Popillia japonica*) è uno scarabeide originario dell'isola giapponese Hokkaidō. Il primo ritrovamento in Svizzera risale al 2017, quando è stato catturato in una trappola a feromoni a sud del Ticino. Visti gli ingenti danni che può provocare in agricoltura e nel verde pubblico (si nutre di oltre 300 piante ospiti tra cui vite, rose e piccoli frutti), questo coleottero è regolamentato in Svizzera e nell'Unione Europea come organismo da quarantena prioritario, ed è quindi soggetto **all'obbligo di lotta e segnalazione** al Servizio fitosanitario.

Gli adulti sono particolarmente voraci e si nutrono della chioma delle piante e dei fiori, mentre le larve nel terreno mangiano le radici. Si distingue dai coleotteri indigeni per la presenza di cinque ciuffi pelosi bianchi su ogni lato, due ciuffi pelosi bianchi più grandi nella parte posteriore e per le dimensioni inferiori a una moneta di 5 cts.

Cosa fare se lo osservi nel tuo giardino?

1. Catturalo e segnala il ritrovamento tramite il modulo sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese o scrivendo a coleottero.giapponese@ti.ch, allegando una fotografia.
2. controlla in caso di spostamenti o lavori di giardinaggio che non vi siano insetti su attrezzi, macchinari, materiale, bagagli o vestiti.

Metodi di lotta

1. Cattura manuale
 - Raccogliere il coleottero nelle ore più fresche della giornata (mattino presto o sera tardi).
 - Aiutarsi nella raccolta con un contenitore (es: secchio) e sfruttare il fatto che gli insetti quando sono in pericolo si lasciano cadere. Per evitare che i coleotteri ne fuoriescano metterci dell'acqua e chiuderlo con un coperchio.
 - Congelare gli insetti per almeno due ore prima di smaltirli con i rifiuti solidi urbani.
2. Cattura con trappola a feromoni
 - L'utilizzo di trappole a feromoni per la cattura massale è efficace solo in zone ad alta infestazione, come complemento alla cattura manuale.
 - Visto il forte potere attrattivo, per evitare di attirare più insetti dalle zone circostanti rispetto a quelli già presenti, è importante seguire le indicazioni per la posa del Servizio fitosanitario cantonale, disponibili sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese.
3. Limitare l'irrigazione artificiale durante luglio-agosto per ostacolare l'ovideposizione.
4. Lotta alle larve con un trattamento a base di nematodi (*Heterorhabditis bacteriophora*).
5. E' vietato effettuare trattamenti con prodotti insetticidi non omologati. Oltre che essere inefficaci, un uso improprio potrebbe nuocere alla salute e all'ambiente.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.ti.ch/coleottero-giapponese

Cordiali saluti.

Per il Municipio:

il Sindaco
Loris Galbusera

il Segretario
Igor Rossetti