

ATTENZIONE ALLA *Popillia japonica*

INSETTO NOCIVO PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

COME RICONOSCERLO

Gli adulti di *P. japonica* hanno forma ovale, lunghezza variabile tra 8 e 12 mm e larghezza tra 5 e 7 mm.

Il corpo ha un colore verde brillante e bronzato.

L'addome presenta cinque ciuffi di peli bianchi per lato e due all'estremità, grazie a cui si può distinguere *P. japonica* da specie simili.

Le larve, lunghe fino a 30 mm, sono di colore bianco crema con capo bruno-rossiccio e vivono nel terreno a pochi centimetri di profondità in giardini, prati e coltivazioni irrigue.



I DANNI PROVOCATI

P. japonica provoca danni a moltissime specie vegetali tra cui alberi da frutto, vite, nocciolo, piccoli frutti, essenze forestali, mais, soia, specie ortive, ornamentali e selvatiche come rosa, rovo, ortica, luppolo, ecc.

E' possibile trovare decine di insetti su una o più piante vicine, con vistosi danni a foglie, fiori e frutti.

Le larve risultano nocive per i tappeti erbosi (es. campi da golf e da calcio, giardini), i prati e i pascoli e attirano talpe, cinghiali e uccelli.

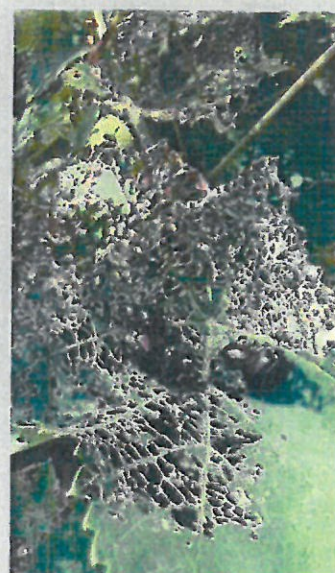


LE TRAPPOLE

Cercare di contenere l'infestazione di *P. japonica* è obbligatorio (Decreto Ministeriale del 22 gennaio 2018).

La Regione Piemonte, in collaborazione con l'Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore, dal 2014 ha avviato **un piano di monitoraggio e contenimento attraverso l'installazione di centinaia di trappole** per la cattura dell'insetto.

Le trappole sono posizionate con criteri precisi per evitare che la zona di infestazione si allarghi e per questo non vanno toccate né rimosse.



COME COMPORTARSI

E' probabile trovare *P. japonica* nei comuni della zona infestata dai primi di giugno a fine agosto.

Poiché si tratta di insetti molto dannosi, le cui popolazioni sono destinate a crescere, **è importante eliminarli per preservare l'ambiente e contenere i danni alle colture.**

Gli insetti possono essere raccolti con le mani ed eliminati schiacciandoli in quanto **non pungono e non sono pericolosi per la salute umana.** E inoltre possibile utilizzare **insetticidi per uso non professionale** acquistabili presso rivenditori di articoli per il giardinaggio.

PER APPROFONDIMENTI E ULTERIORI INFORMAZIONI

Regione Piemonte - Direzione Agricoltura, Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici: www.regione.piemonte.it/agri/popillia.htm
Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore: www.parcotycinolagomaggiore.it/