

Scheda misure pratiche | Insetti

Lotta al coleottero giapponese (*Popillia japonica*) per i vivaisti



Il coleottero giapponese è un insetto che può provocare ingenti danni negli spazi verdi, nei boschi e nelle colture. Le larve di questo insetto si sviluppano nel terreno da settembre a giugno e si nutrono di radici, danneggiando prati e tappeti erbosi. Gli adulti invece sfarfallano a giugno, si nutrono di foglie, frutti e fiori di parecchie essenze e depongono le uova nel terreno fino a fine settembre.

Per evitare la sua diffusione in territorio ticinese, nella "Decisione generale per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman, Cantoni interessati: Ticino, Vallese, Grigioni" dell'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG), sono state definite le misure da mettere in atto per il commercio e il trasporto di piante al di fuori della zona infestata e della zona cuscinetto.



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

Piante

È vietato trasportare vegetali con radici in terriccio:

- **al di fuori della zona infestata;**
- **dalla zona cuscinetto alla zona indenne.**

Il divieto non si applica alle aziende che mettono in atto le misure previste all'allegato 3 della Decisione generale per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman nel Canton Ticino.

Tappeti erbosi precoltivati

È vietato trasportare tappeti erbosi precoltivati:

- **al di fuori della zona infestata;**
- **dalla zona cuscinetto alla zona indenne.**

Tutti i tappeti erbosi precoltivati in una delle due zone devono essere contrassegnati con un'etichetta che identifichi la zona di produzione.

Dal 1° giugno al 30 settembre le aziende che utilizzano vegetali sono tenute a sorvegliare le parcelle di produzione, gli stock di vegetali e le aree circostanti nel raggio di 50 m.

Se osservano un individuo di *Popillia japonica* devono tempestivamente segnalarlo al SFC.

Allegato 3:

Condizioni per il trasporto e la commercializzazione di vegetali con radici in terriccio o substrato di coltivazione costituito da sostanze organiche solide, esclusi i tappeti erbosi precoltivati.

1. la produzione e lo stoccaggio provvisorio dei vegetali avvengono in un'infrastruttura a prova d'insetto (serra, rete antinsetto ecc.);

oppure

2. le radici vengono lavate e il terriccio o il substrato di coltivazione viene rimosso completamente;

oppure

3. dal 1° giugno al 30 settembre vengono messe in atto le seguenti misure:

- piante in vaso:
 - vasi $\varnothing > 30$ cm: il terreno è protetto con coperture a prova d'insetto (p. es. tessuto non tessuto, sabbia, fibre di cocco);
 - vasi $\varnothing < 30$ cm: sono collocati su tavoli da lavoro o altri ripiani rialzati e sono mantenuti privi di malerbe;


oppure

sono posati a terra su superfici sigillate e mantenuti privi di malerbe o protetti con coperture a prova d'insetto;

- vegetali in pieno campo:
 - le piante sono protette con coperture a prova d'insetto per un raggio di almeno 70 cm intorno alla zolla di terriccio dei vegetali;

oppure

- la terra attorno alle piante è lavorata meccanicamente fino a una profondità di 15 cm a intervalli regolari, almeno quattro volte l'anno affinché sull'intera superficie non crescano malerbe.

 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, 2, 3 - Sezione dell'agricoltura, Servizio fitosanitario

Informazioni

Sul sito www.ti.ch/coleottero-giapponese sono pubblicate le misure vigenti alla lotta al coleottero giapponese ed è possibile scaricare il volantino in formato PDF.



COSA FARE?



Tra giugno e settembre

Controllare le piante prima dello spostamento o della vendita per verificare la presenza di adulti.

Da settembre a giugno

Verificare l'eventuale presenza di larve nel terreno.

In caso di ritrovamento

Contattare il Servizio fitosanitario e conservare gli esemplari in un barattolo chiuso per permetterne l'identificazione.