



COMUNE DI VEDANO AL LAMBRO

Provincia di Monza e Brianza

AVVISO ALLA CITTADINANZA

Takahashia japonica, la Cocciniglia dai filamenti cotonosi

SI INFORMA CHE

Da aprile 2022 è stata rinvenuta sul territorio di Vedano al Lambro la presenza di Takahashia japonica, una cocciniglia di origine asiatica;

Questa cocciniglia di recente introduzione nel nostro paese tende a proliferare rapidamente e si riscontra per lo più su alberi ornamentali;

In Lombardia le piante colpite sono principalmente alberi decidui ornamentali tra cui aceri, albizzia, albero di giuda, carpino bianco, gelso nero e bianco, bagolar e liquidambar;

In caso di forte infestazione la cocciniglia può provocare il disseccamento di foglie e di giovani rami ma i danni maggiori sono causati dalle neanidi di prima età che si posizionano sui giovani germogli delle foglie e sulle gemme fiorali causandone il disseccamento e la caduta e di conseguenza anche la mancata produzione dei frutti;

Facilmente riconoscibile grazie ai caratteristici ovisacchi dall'aspetto cotonoso, tubolari, formanti anelli lunghi da 4 a 5 cm di colore bianco;

Il 18 maggio scorso, sono state pubblicate informazioni sul sito di Regione Lombardia, che confermano l'intervento meccanico di rimozione dei rami infetti come principale metodo di lotta e contenimento dell'insetto;

Inoltre, vi è la possibilità di intervenire mediante utilizzo di prodotti fitosanitari autorizzati, nei confronti delle cocciniglie, ma gli stessi vanno attentamente valutati, sia perchè non è ancora stata ufficialmente testata e certificata la loro efficacia, sia perchè dannosi per i pronubi e, in particolare, per le api;

Questa cocciniglia non è nociva ne per l'uomo ne per gli animali;

SI INVITANO

Sia i condomini che i proprietari di terreni con alberature:

- di monitorare la diffusione della Takahashia japonica;
- di procedere, con spesa a proprio carico, con interventi atti a limitare la proliferazione seguendo le modalità indicate nell'informativa di Regione Lombardia (allegato);

INOLTRE

Si chiede, al fine di monitorare la diffusione, di comunicare come si intende intervenire all'indirizzo e-mail: ambiente@comune.vedanoallambro.mb.it

Per informazioni: 039.2486.321

Allegato: Nota di Regione Lombardia

Servizio Tecnico
Ufficio Ambiente

Nota per la gestione delle infestazioni della cocciniglia *Takahashia japonica*

Il controllo di *Takahashia japonica* risulta problematico per la scarsa conoscenza della biologia del parassita e per le restrizioni d'uso dei prodotti fitosanitari in ambito urbano.

Ad oggi, sembra che l'insetto **riesca a compiere un solo ciclo all'anno**; le femmine si fissano all'ospite e cominciano la produzione di uova racchiuse nei caratteristici ovisacchi cerosi. **Dalla schiusura** si producono **le neanidi** che si spostano lentamente sulla pianta trovando **riparo nelle scorze del ritidioma** svernando come ninfa. **L'anno successivo** lo sviluppo è completo e le femmine, fisse, ricominciano la produzione di uova negli ovisacchi cerosi.

Il controllo di questo parassita non può prescindere da un attento monitoraggio delle essenze suscettibili a dimora (Liquidambar, Acero, Carpino, Gelso)

L'esperienza di questi anni ha insegnato che le infestazioni partono generalmente dai rami basali più riparati dal sole diretto. Pertanto, è necessario intervenire prioritariamente sulle infestazioni iniziali che sono di norma contenute, asportando mediante potatura i rami infestati. Tali interventi sono quelli da preferire e risultano anche quelli più efficaci nel contenimento di *Takahashia japonica*

Inoltre, **va rimarcato come alcuni insetti predatori** (Coccinellidae, in particolare) siano già stati segnalati in **competizione biologica** contro questo parassita: per questo motivo, in aree urbane particolarmente adatte (es. parchi) può essere utile procedere al rilascio inondativo di specie allevate in biofabbriche per il controllo biologico.

In caso di pesanti infestazioni, in ambiente urbano/pubblico, può risultare talvolta necessario intervenire mediante distribuzione di insetticidi professionali.

In tal caso è **necessario utilizzare Prodotti fitosanitari autorizzati nei confronti delle cocciniglie** nel rispetto delle **prescrizioni di etichetta** con particolare attenzione ai tempi di rientro nelle **aree trattate**.

Tali interventi dovranno essere attentamente diretti da un tecnico esperto, ovvero un **Consulente abilitato ai sensi del PAN**, in quanto *Takahashia japonica*, con la sua produzione di melata, può risultare altamente attrattiva anche per pronubi e, in particolare, per *Apis mellifera*. **La distribuzione di insetticidi dovrà quindi essere subordinata ad un'attenta valutazione onde evitare pericolose contaminazioni delle api stesse.**

All'interno di contesti privati, solo nei casi più gravi, è possibile inoltre utilizzare Prodotti Fitosanitari non Professionali per piante Ornamentali (PFnPO), per i quali non è necessaria l'abilitazione all'acquisto e all'utilizzo, autorizzati specificatamente per la lotta alle cocciniglie.

Si sottolinea infine che a seguito del trattamento insetticida gli ovisacchi cerosi saranno comunque visibili fino al loro naturale disseccamento