

LOTTA BIOLOGICA PER L'ERADICAZIONE DI

Aleurocanthus spiniferus - Aleurodide spinoso



Nell'ambito delle misure di eradicazione del focolaio di *Aleurocanthus spiniferus* definito con Decreto del Direttore del Servizio Fitosanitario e Chimico, Ricerca, Sperimentazione e Assistenza tecnica numero 513 del 17 luglio 2026, sono in corso nella **zona infestata** degli interventi di controllo biologico. Tali interventi prevedono il rilascio di acari predatori della specie *Amblyseius swirskii* al fine di contrastare la diffusione di uova e forme giovanili che vivono e si alimentano nel fogliame della flora infestata. *Amblyseius swirskii* è un organismo autoctono che viene comunemente impiegato nella lotta biologica contro diversi insetti ed è noto per la sua efficacia. Nello specifico, se rilasciato a concentrazioni elevate, riesce a ridurre significativamente le popolazioni di *Aleurocanthus spiniferus*.

Una volta rilasciati, mediante il posizionamento di bustine appendibili, gli acari si disperderanno nella vegetazione alla ricerca degli organismi nocivi, per potersi alimentare e riprodurre. Il rilascio è previsto in due periodi dell'anno, a luglio e ad agosto, così da poter ridurre la popolazione di *Aleurocanthus spiniferus*.



Gli acari sono molto piccoli e difficilmente visibili e questo tipo di intervento non presenta rischi per persone e/o animali domestici. Dopo il posizionamento delle bustine non vi sono criticità per l'immediata fruizione dell'area su cui è avvenuta l'immissione.

Si chiede di non toccare o rimuovere le bustine appese sulla vegetazione o sulle recinzioni, per non vanificare l'operazione. Gli acari della specie *Amblyseius swirskii* possono essere acquistati come prodotti commerciali anche per l'impiego in giardini privati non necessitando del "patentino" per il loro impiego.