

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* in ambito urbano Aggiornamento del 26 ottobre 2017

Halyomorpha halys è una cimice originaria dell'Asia orientale, estremamente polifaga che si nutre di un'ampia varietà di specie coltivate e spontanee. È stata segnalata per la prima volta in Italia nel 2012 e in Friuli Venezia Giulia dal 2014. Si tratta di un insetto in grado di arrecare danni consistenti alle produzioni agricole nel periodo primaverile-estivo. Da fine estate e per tutto l'autunno, con l'abbassamento delle temperature cerca riparo aggregandosi nelle abitazioni, nei magazzini creando situazioni di disagio per la popolazione in ambito urbano. Sin dal primo rinvenimento il Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca e sperimentazione dell'ERSA conduce attività di monitoraggio in ambito agrario e nel corso di questa stagione anche in ambito urbano in collaborazione con la Protezione Civile e le amministrazioni comunali delle aree con la pressione maggiore della cimice.

MONITORAGGIO TRAPPOLE RESCUE:

Nelle aree urbane monitorate si riscontra un livello di presenza variabile con una generica tendenza alla diminuzione delle catture nelle **trappole specifiche per le attività di monitoraggio**

I fenomeni di aggregazione che localmente possono ancora verificarsi sono comunque in via di esaurimento in quanto ormai la maggior parte degli insetti hanno trovato i siti di svernamento.

INFORMAZIONI UTILI:

Visto il persistere di condizioni di tempo stabile con temperature in diminuzione, si prevede una significativa riduzione dei disagi in ambito urbano.

Si ricorda comunque che le cimici asiatiche non pungono e non sono pericolose per l'uomo. Se disturbate emettono un odore sgradevole come moltissime altre cimici.

COME INTERVENIRE:

Ove localmente persistessero condizioni di elevata presenza si consiglia di mettere in atto tutte le misure possibili per limitare l'ingresso degli insetti nelle abitazioni, ad esempio:

- Collocare zanzariere o reti antinsetto alle finestre, attorno ai comignoli non in uso e su prese d'aria.
- Sigillare dove possibile crepe, fessure e tutti quegli accessi che consentono il passaggio delle cimici.

Cattura ed eliminazione delle cimici:

- Le cimici possono essere raccolte utilizzando strumenti di pulizia per la casa che emettono vapore, strumenti come aspiratutto oppure bombolette di ghiaccio spray per far cadere le cimici prima di raccoglierle.
- Una volta catturate possono essere eliminate immergendole in un contenitore contenente acqua e detergente (es. detersivo per piatti, per pavimenti, sapone liquido) per qualche minuto. IL detergente impedisce loro di galleggiare causandone quindi l'annegamento.
- Le cimici annegate possono essere smaltite nei contenitori per il rifiuto organico.

Ulteriori approfondimenti relativi ad *H. halys* possono essere consultati al seguente link:

<http://www.ersa.fvg.it/fitosanitaria/avviso-homepage/cimice-marmorata-asiatica-halyomorpha-halys-materiale-divulgativo-presentato-durante-gli-incontri-formativi-in-ambito-urbano>