

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

### MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* - 27 luglio 2023 -

#### Rilasci del parassitoide *Trissolcus japonicus*

- Nei giorni 24 e 25 luglio i tecnici del Servizio fitosanitario regionale hanno proceduto per il 4° anno consecutivo a rilasciare in diversi siti del territorio il parassitoide alloctono specifico per la cimice marmorata asiatica *T. japonicus*. I siti di rilascio sono stati individuati in corridoi ecologici nelle vicinanze di frutteti e altre aree coltivate, con lo scopo di permettere la diffusione e la colonizzazione capillare in tutta la regione.
- I rilasci nel 2023 sono stati autorizzati a seguito della "Valutazione tecnico-scientifica relativa alla richiesta di autorizzazione, presentata dalle Regioni Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lombardia, Piemonte, Veneto e Province autonome di Bolzano e di Trento, all'immissione in natura della specie non autoctona *Trissolcus japonicus* quale Agente di Controllo Biologico del fitofago *Halyomorpha halys*", parte integrante della delibera 207/2023 dell'11 maggio 2023 del Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente.

Si sottolinea l'importanza delle siepi quali bacini di moltiplicazione dei parassitoidi che contribuiscono al contenimento biologico della cimice marmorata asiatica.



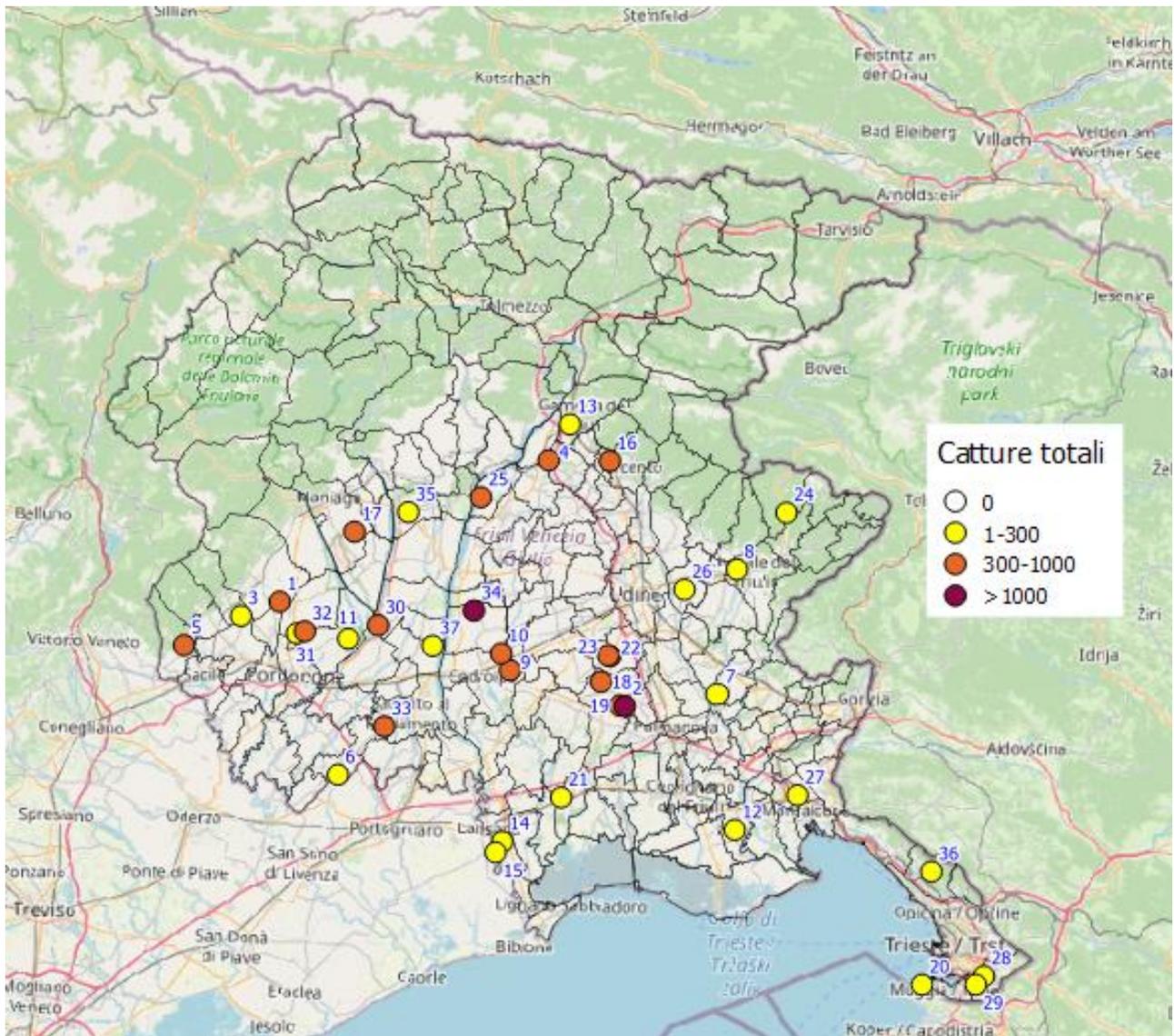
**Contenitori di cartone utilizzati per il rilascio in ambiente di *Trissolcus japonicus*.**

All'interno di ciascun tubo sono presenti 100 femmine e 10 maschi.

## SITUAZIONE GENERALE

Sono in aumento gli adulti della nuova generazione anche se in generale la presenza di cimici nei frutteti è limitata. Dai monitoraggi sulla vegetazione si rileva un aumento di ovature parassitizzate.

**Mappa dei siti monitorati e catture cumulate di giovani+adulti. Le trappole Rescue® sono state installate a metà aprile e sono posizionate su alberi in prossimità di colture o in ambienti naturali.**



Catture rilevate nella settimana e catture cumulate a partire da metà aprile (monitoraggio Ersar-Sissar).

ID	Comune	Coltura principale	Adulti	Giovani	Totale	Differenza sett. precedente	Totale cumulato
1	Aviano	siepe	4	41	45	+12	480
2	Bicinicco	susino	55	19	74	-65	1095
3	Budoia	melo	5	1	6	+5	71
4	Buja	melo	12	21	33	+2	612
5	Caneva	olivo	66	36	102	+28	924
6	Chions	nocciolo	np	np	np	np	157
7	Chiopris Viscone	melo	1	2	3	-16	198
8	Cividale	olivo	np	np	np	np	156
9	Codroipo 1*	pero	6	1	7	-53	373
10	Codroipo 2	melo	10	9	19	-3	357
11	Cordenons	melo	7	5	12	+11	103
12	Fiumicello	albicocco	4	24	28	-10	66
13	Gemona	olivo	5	7	12	-12	176
14	Latisana 1	pero	0	0	0	0	45
15	Latisana 2	pero	15	8	23	+23	132
16	Magnano R.*	siepe	0	2	2	-70	550
17	Maniago	melo	4	3	7	0	454
18	Mortegliano 1	pesco	166	77	243	+115	564
19	Mortegliano 2	melo	0	8	8	+1	606
20	Muggia	olivo	np	np	np	np	269
21	Muzzana	pesco	16	5	21	+3	250
22	Pozzuolo 1	siepe	53	53	106	-66	622
23	Pozzuolo 2	siepe	68	61	129	+55	365
24	Pulfero	melo	0	1	1	-4	133
25	Ragogna	olivo	21	12	33	+10	486
26	Remanzacco	pero	0	0	0	0	5
27	Ronchi dei Leg.	olivo	np	np	np	np	238
28	San Dorligo V. 1	olivo	np	np	np	np	107
29	San Dorligo V. 2	olivo	np	np	np	np	69
30	San Giorgio R.	vite	53	1	54	+5	331
31	San Quirino 1	nocciolo	np	np	np	np	157
32	San Quirino 2	melo	0	1	1	-7	302
33	San Vito al Tagl.	siepe	np	np	np	np	508
34	Sedegliano	actinidia	38	132	170	-232	2560
35	Sequals	siepe	0	0	0	0	5
36	Sgonico	olivo	np	np	np	np	216
37	Valvasone	melo	5	3	8	+5	198

\*Trappola danneggiata dalla grandinata del 24 luglio, il valore corrisponde al numero di cimici morte rimaste.

È attivo un servizio gratuito che permette agli utenti di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse. Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili al link: [http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/02\\_Istruzioni-per-iscrizione-al-servizio-Telegram-ERSA.html](http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/02_Istruzioni-per-iscrizione-al-servizio-Telegram-ERSA.html)

Il canale dedicato per la cimice marmorata asiatica è il seguente: [https://t.me/ERSA\\_cimice\\_asiatic](https://t.me/ERSA_cimice_asiatic)

Da quest'anno le catture della **cimice marmorata asiatica** e di altri insetti dannosi dei fruttiferi sono consultabili sulla **piattaforma "AgriCS, Agricoltura, Conoscenza, Sviluppo"** progetto realizzato dall'Agenzia regionale per lo sviluppo rurale (ERSA) e finanziato dalla sottomisura 1.2 del Programma di Sviluppo Rurale FVG 2014-2020. Dal link diretto <https://agrics.regione.fvg.it/agricsweb/fito> si può accedere alle sezioni "**Monitoraggio della cimice marmorata asiatica**" e "Monitoraggio altri insetti dannosi". Nella **sezione cimice** sono aggiornate in tempo reale le catture settimanali di adulti e giovani in ciascun sito monitorato. Sono presenti **2 link**:

- **Mappa** in cui è possibile cliccare su ciascuno dei siti monitorati per visualizzare il grafico delle catture settimanali;
- **Andamento regionale** in cui è rappresentato il grafico delle catture medie settimanali di adulti e giovani di tutti i siti monitorati, che da un'idea di massima della situazione sul territorio.