

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* - 13 luglio 2023 -

Situazione generale

Continua il deciso calo delle catture degli adulti svernanti, che in questo periodo, dopo il periodo degli accoppiamenti, muoiono; le catture degli stadi giovanili hanno un andamento variabile a seconda dei siti di monitoraggio, in pochi casi risultano molto elevate.

La presenza di adulti ed ovature all'interno dei frutteti è ancora generalmente limitata; in qualche sito si osserva un aumento delle forme giovanili.

Presenza di diverse specie di cimici (*Halyomorpha halys*, *Nezara viridula*, *Dolycoris*, *baccata*...) anche su soia.

Nelle prossime settimane si attende un aumento di adulti dovuto al progressivo sviluppo della nuova generazione.

Sono in aumento i ritrovamenti di ovature parassitizzate sulla vegetazione.

Si raccomanda di monitorare i propri impianti per valutare un eventuale trattamento. Per eventuali interventi specifici con insetticidi si rimanda ai bollettini specifici per le diverse colture pubblicati sul sito web di Ersà e sui canali Telegram.

Rilasci del parassitoide *Trissolcus japonicus*

Le immissioni in ambiente di *T. japonicus* verranno effettuate nelle prossime settimane attenendosi a tutte le prescrizioni di cui al documento "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.

Attualmente i parassitoidi sono in allevamento presso il laboratorio accreditato del Crea DC di Firenze.

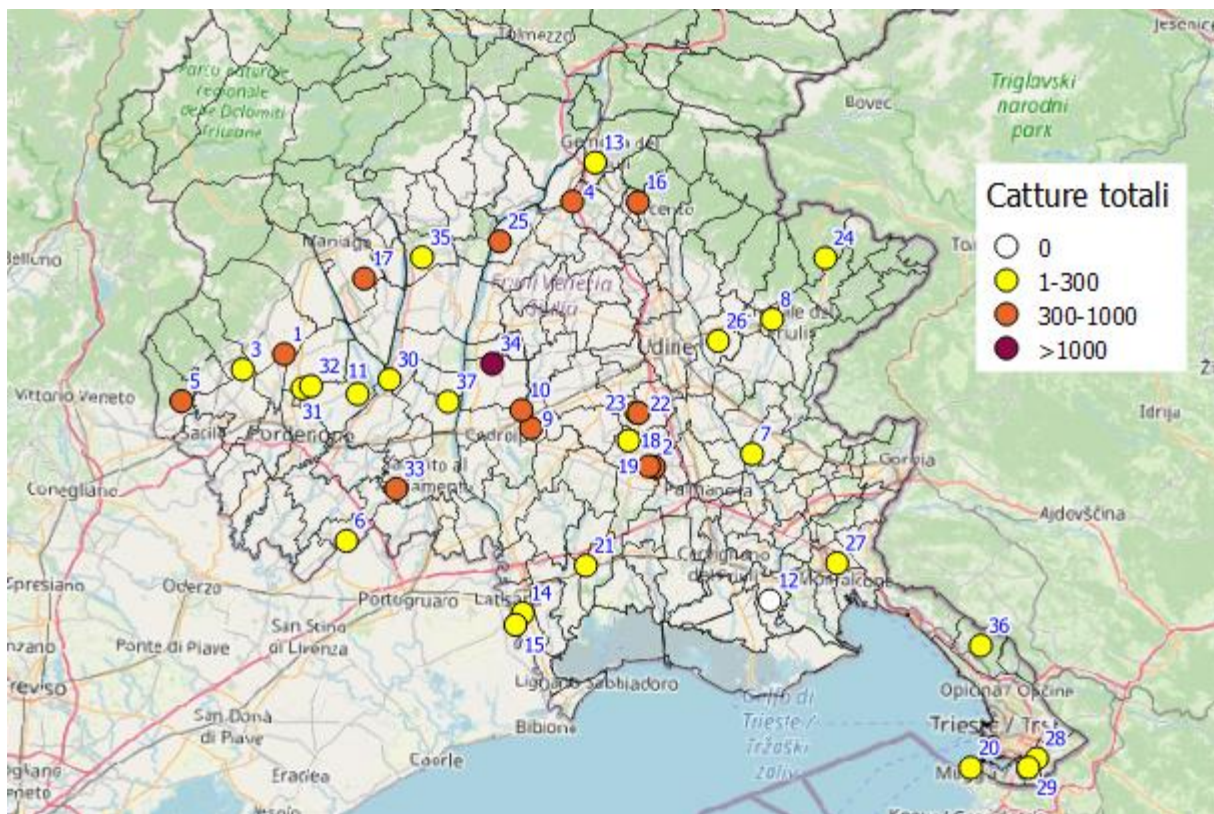
Si sottolinea l'importanza delle siepi quali bacini di moltiplicazione dei parassitoidi che contribuiscono al contenimento biologico della cimice marmorata asiatica.

Confronto 2022 – 2023 da aprile a metà luglio

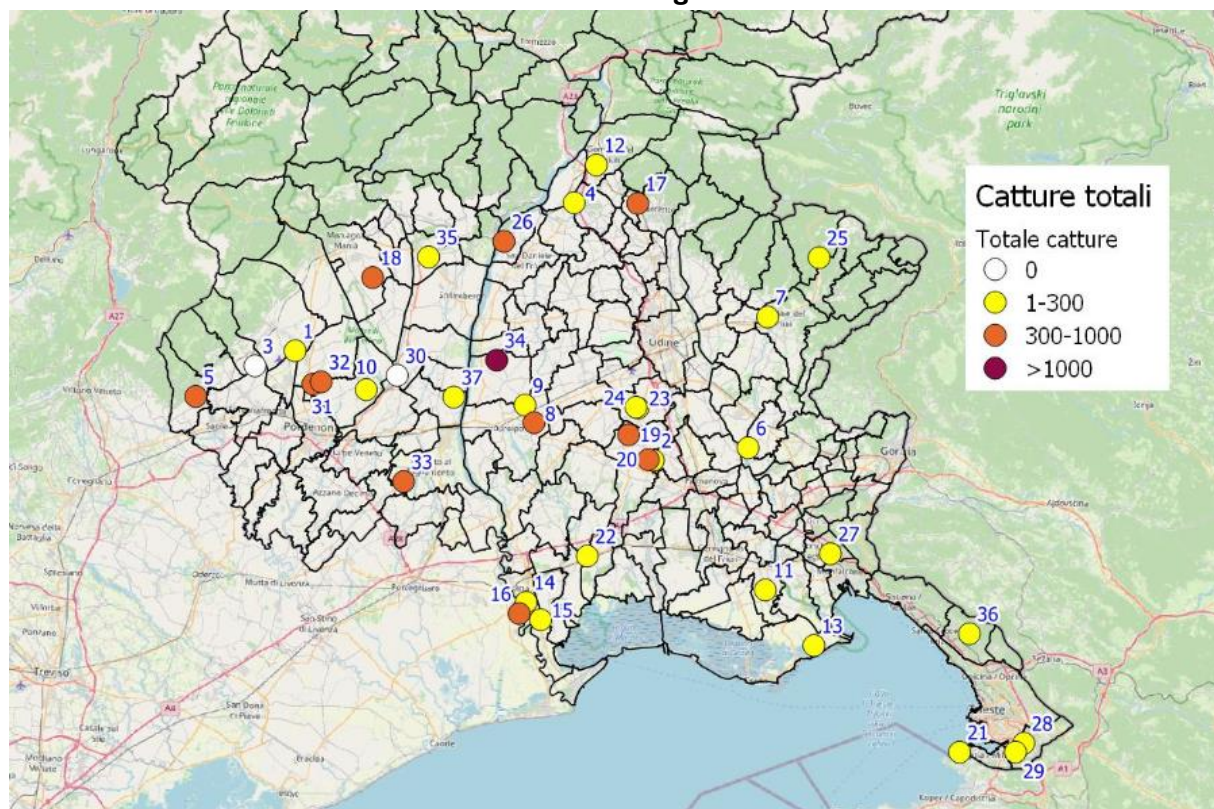
Nelle due mappe che seguono sono evidenziate le catture totali di giovani e adulti rilevate a partire da inizio stagione fino alla metà di luglio relativamente al 2023 e al 2022: si può osservare come nelle ultime due annate le intensità delle popolazioni siano ad oggi piuttosto simili. Tale consistenza di popolazione sembra per ora confermare l'andamento che si è verificato in Friuli Venezia Giulia dal 2020 in poi, quindi sensibilmente inferiore a quella presente degli anni precedenti.

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.

Situazione al 13 luglio 2023



Situazione al 13 luglio 2022



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

ID	Comune	Coltura principale	Adulti	Giovani	Totale	Differenza sett. precedente	Totale cumulato
1	Aviano	siepe	1	23	24	0	402
2	Bicinicco	susino	29	85	114	-74	882
3	Budoia	melo	0	0	0	-3	64
4	Buja	melo	10	38	48	-114	548
5	Caneva	olivo	53	46	99	+16	748
6	Chions	nocciolo	4	40	44	+44	157
7	Chiopris Viscone	melo	3	8	11	-2	176
8	Cividale	olivo	5	26	31	+12	156
9	Codroipo 1	pero	21	35	56	-4	306
10	Codroipo 2	melo	9	30	39	+32	316
11	Cordenons	melo	3	1	4	-11	90
12	Fiumicello	albicocco	0	0	0	0	0
13	Gemona	olivo	/	/	/	-44	140
14	Latisana 1	pero	0	2	2	+1	45
15	Latisana 2	pero	0	0	0	-16	109
16	Magnano R.	siepe	8	20	28	+27	476
17	Maniago	melo	2	6	8	-9	440
18	Mortegliano 1	pesco	4	22	26	-16	193
19	Mortegliano 2	melo	2	46	48	-30	591
20	Muggia	olivo	5	56	61	+31	269
21	Muzzana	pesco	20	42	62	+25	211
22	Pozzuolo 1	siepe	16	18	34	-18	344
23	Pozzuolo 2	siepe	1	4	5	-54	162
24	Pulfero	melo	7	1	8	+2	127
25	Ragogna	olivo	12	20	32	+7	430
26	Remanzacco	pero	0	0	0	0	5
27	Ronchi dei Leg.	olivo	8	57	65	+11	238
28	San Dorligo V. 1	olivo	0	8	8	-5	107
29	San Dorligo V. 2	olivo	0	5	5	+3	69
30	San Giorgio R.	vite	11	3	14	+3	228
31	San Quirino 1	nocciolo	4	40	44	+17	156
32	San Quirino 2	melo	0	12	12	-27	293
33	San Vito al Tagl.	siepe	7	52	59	+33	428
34	Sedegliano	actinidia	37	267	304	+204	1988
35	Sequals	siepe	/	/	/	-2	5
36	Sgonico	olivo	1	16	17	-11	216
37	Valvasone	melo	0	1	1	-43	187

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 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

Il canale dedicato per la cimice marmorata asiatica è il seguente: https://t.me/ERSA_cimice_asiatric

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.

Ovatura parassitizzata da *Trissolcus mitsukurii* (13 luglio 2023)

