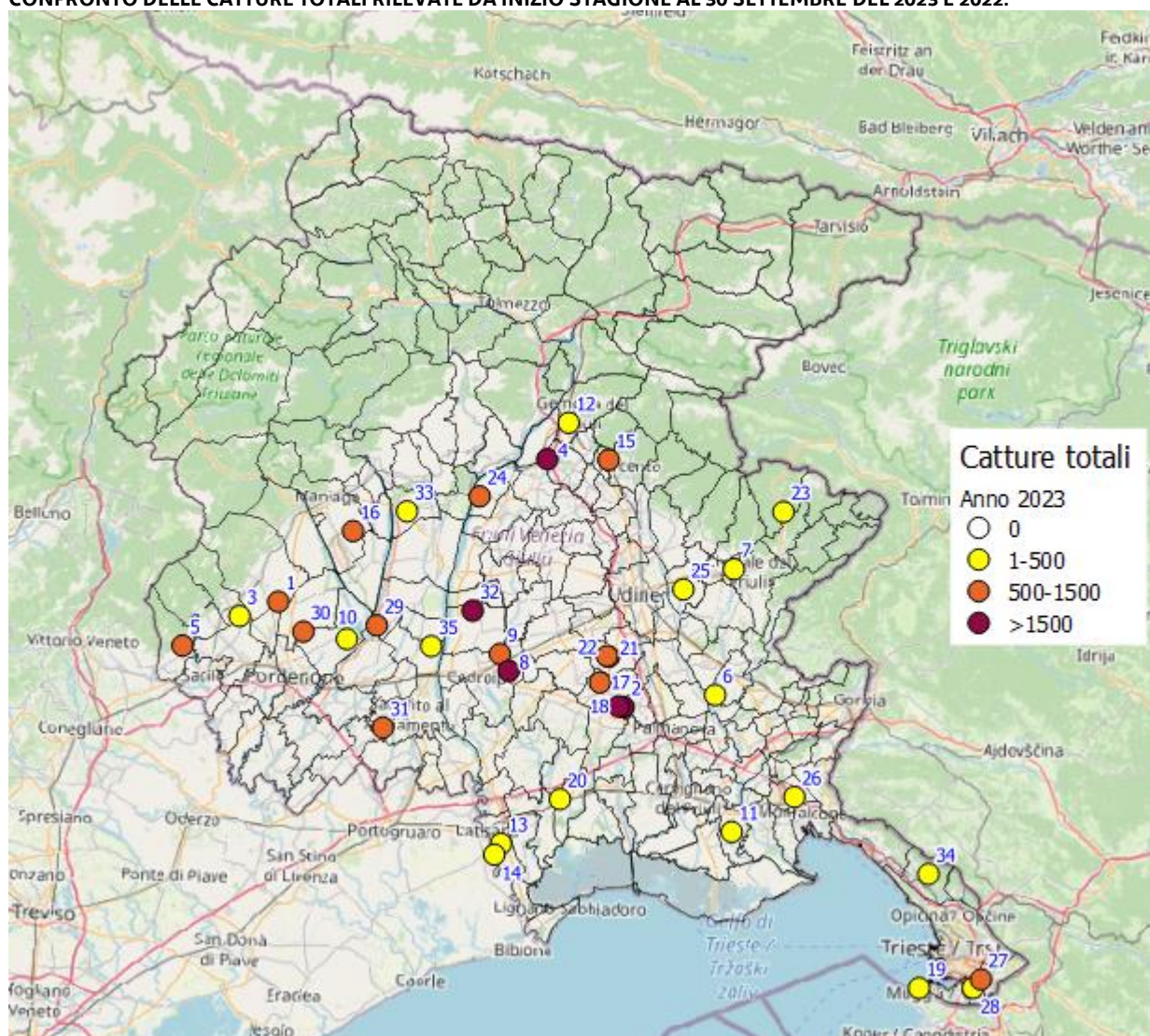


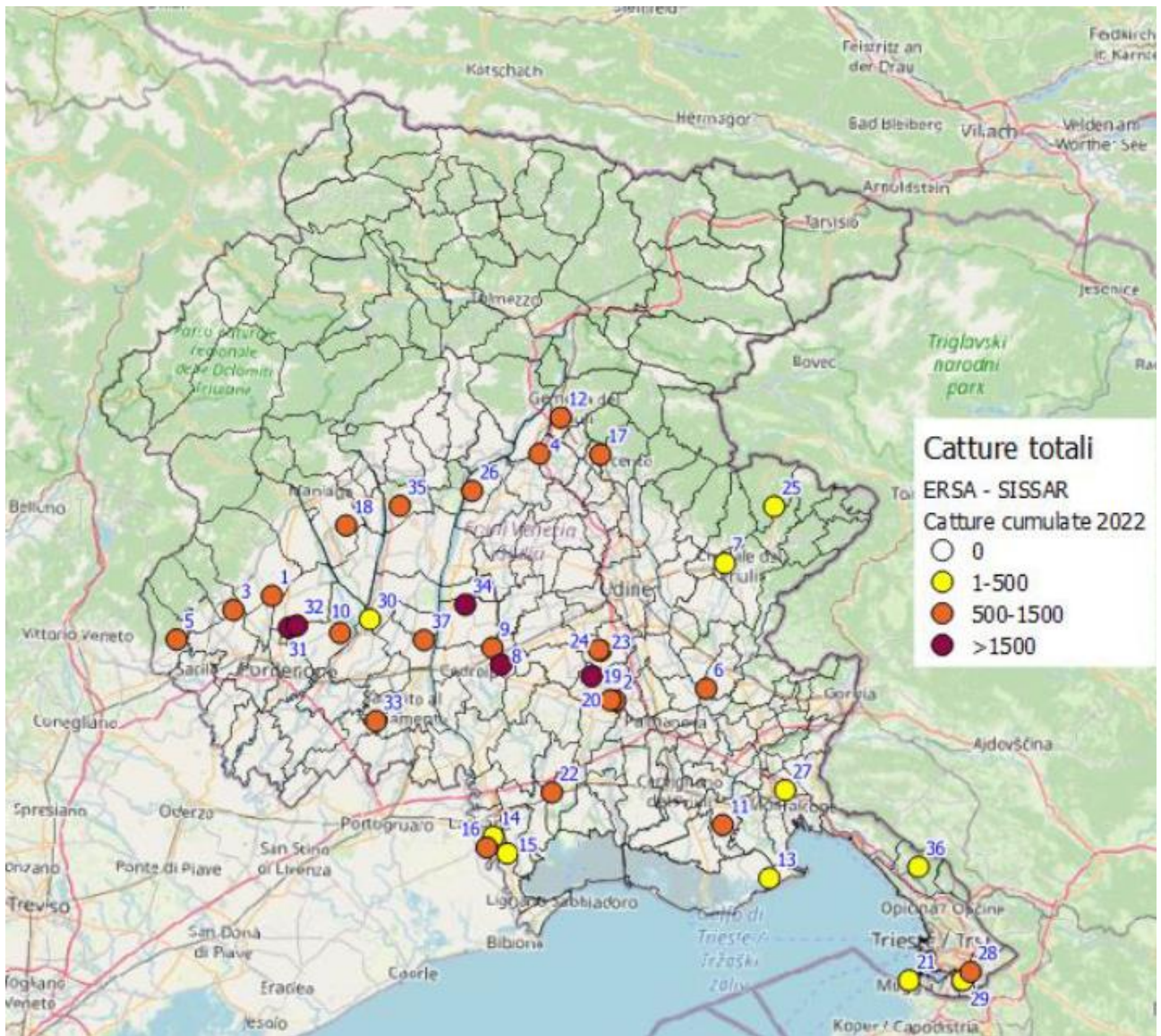
**SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA**

**MONITORAGGIO *Halyomorpha halys*
- 13 ottobre 2023 -**

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.

CONFRONTO DELLE CATTURE TOTALI RILEVATE DA INIZIO STAGIONE AL 30 SETTEMBRE DEL 2023 E 2022.





SITUAZIONE GENERALE

In questo periodo gli adulti iniziano a spostarsi verso i siti di svernamento (capannoni, abitazioni, ecc.) e dalla prossima settimana le migrazioni dovrebbero aumentare, anche a causa della diminuzione delle temperature previste.

Nelle trappole Rescue le catture risultano generalmente in diminuzione per quanto riguarda gli adulti e nulle o prossime allo zero nei siti ancora monitorati.

Per quanto riguarda il bilancio dei fruttiferi fino ad oggi raccolti si segnala una sostanziale assenza di danno o livelli molto limitati di frutti danneggiati in riferimento alle colture di pesco, susino, ciliegio (tranne nei casi di alberi isolati in orti e giardini, in cui le ciliegie sono state in gran parte danneggiate), pero e melo delle cv Gala e Golden Delicious. Nella cv Granny Smith, considerata tra le più sensibili, attualmente quasi al termine della raccolta, i primi rilievi evidenziano una situazione variabile a seconda delle aree di coltivazione, con livelli di danno più elevati in alcune aziende del Medio Friuli.

I rilievi effettuati su piante spontanee e coltivate hanno rilevato una consistente riduzione di esemplari di *H. halys* in attività trofica rispetto alle settimane precedenti.

La maggiore consistenza della popolazione di *H. halys* nell'area centrale della regione è confermata anche dalla mappa delle catture totali del 2023 (catture totali da metà aprile al 30 settembre).

SITUAZIONE PARASSITOIDI

A partire dalla terza decade di luglio, sono aumentati i ritrovamenti di ovature e in alcune di queste si è riscontrata la presenza dei parassitoidi *Trissolcus mitsukurii* e *Trissolcus japonicus*. Il ritrovamento di *T. japonicus* evidenzia l'efficacia dei rilasci eseguiti ogni estate a partire dal 2020.

CATTURE RILEVATE NELLA SETTIMANA E CATTURE CUMULATE A PARTIRE DA METÀ APRILE (MONITORAGGIO ERSA-SISSAR).

ID	Comune	Coltura principale	Adulti	Giovani	Totale	Totale cumulato
1	Aviano	siepe	160	11	171	1264
2	Bicinico*	susino	fine rilievi 7 settembre			*1634
3	Budoia	melo	0	0	0	203
4	Buja	melo	102	1	103	1677
5	Caneva*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*1253
6	Chiopris Viscone*	melo	fine rilievi 21 settembre			*424
7	Cividale*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*174
8	Codroipo 1	pero	95	8	103	2225
9	Codroipo 2	melo	48	7	55	1233
10	Cordenons	melo	73	0	73	489
11	Fiumicello*	albicocco	fine rilievi 31 agosto			*127
12	Gemona*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*251
13	Latisana 1*	pero	fine rilievi 7 settembre			*105
14	Latisana 2	pero	16	0	16	231
15	Magnano R.	siepe	40	1	41	896
16	Maniago	melo	0	0	0	611
17	Mortegliano 1*	pesco	fine rilievi 7 settembre			*990
18	Mortegliano 2	melo	114	0	114	1887
19	Muggia*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*365
20	Muzzana*	pesco	fine rilievi 7 settembre			*480
21	Pozzuolo 1	siepe	76	0	76	1263
22	Pozzuolo 2	siepe	64	0	64	1463
23	Pulfero*	melo	fine rilievi 21 settembre			*237
24	Ragogna*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*723
25	Remanzacco*	pero	fine rilievi 7 settembre			*162
26	Ronchi dei Leg.*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*465
27	San Dorligo V. 1*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*660
28	San Dorligo V. 2*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*210
29	San Giorgio R.	vite	56	4	60	815
30	San Quirino	melo	19	0	19	643
31	San Vito al Tagl.*	siepe	fine rilievi 21 settembre			*745
32	Sedegliano	actinidia	185	5	190	4482
33	Sequals	siepe	38	0	38	295
34	Sgonico*	olivo	fine rilievi 5 ottobre			*385
35	Valvasone	melo	35	0	35	363

* Fine dei rilievi.

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.