

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

### MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* Aggiornamento del 2 ottobre 2020

Il Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA è attivo con uno specifico monitoraggio di *Halyomorpha halys* sul territorio regionale dal 2014.

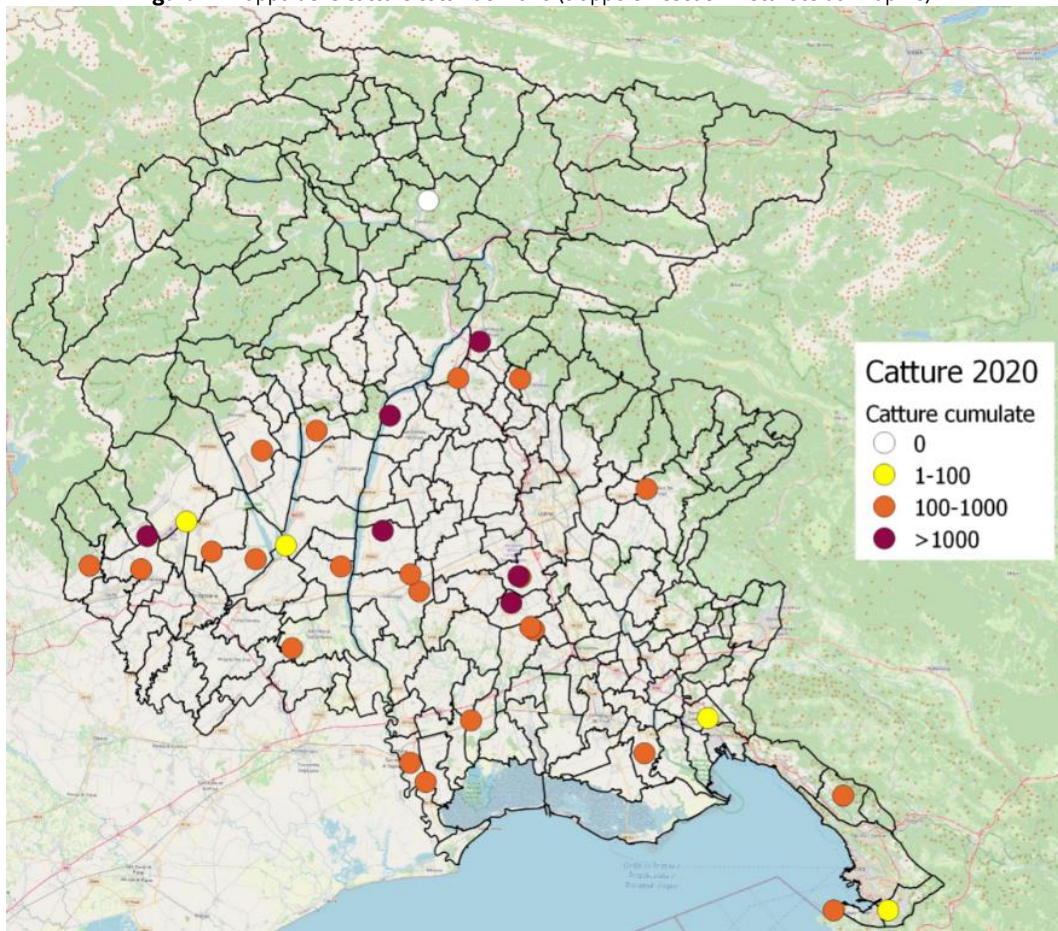
#### MONITORAGGIO SETTIMANALE DELLA CIMICE MARMORATA

Le trappole Rescue<sup>®</sup> sono posizionate su alberi in prossimità di colture o in ambienti naturali; nelle etichette sulla mappa è indicata la coltura principale (o siepe) presente nei dintorni.

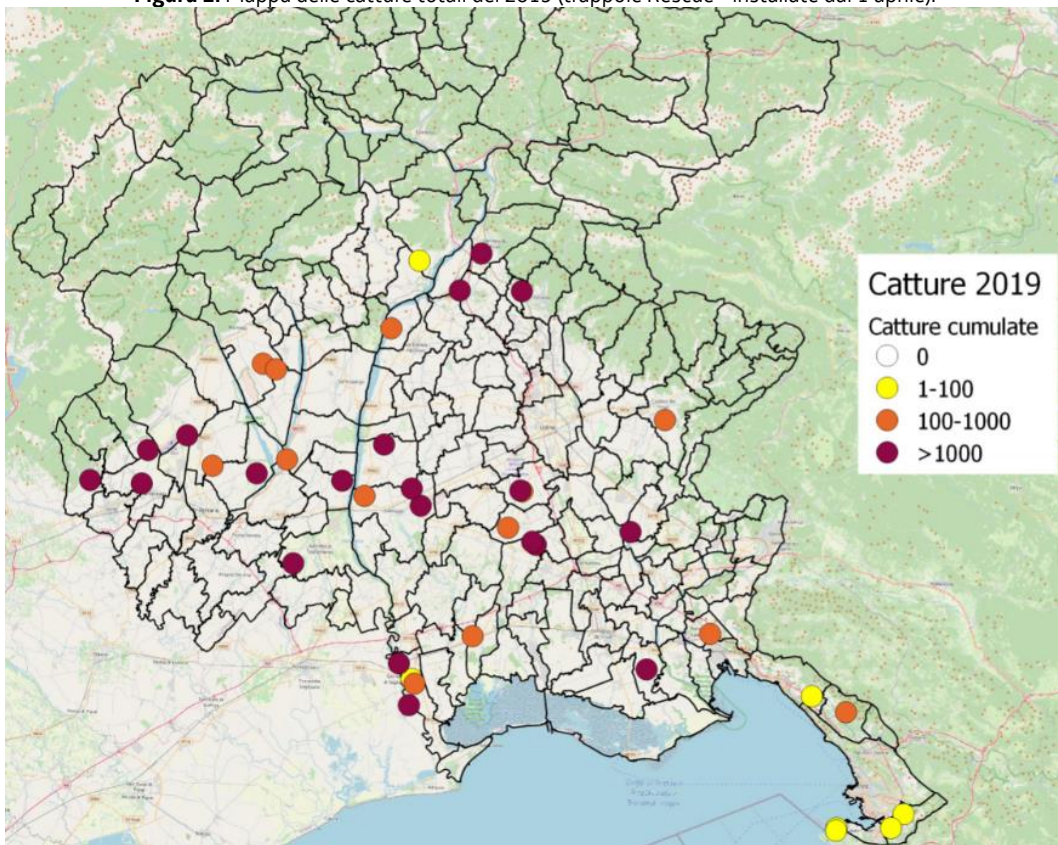
#### Località di monitoraggio 2020



**Figura 1:** Mappa delle catture totali del 2020 (trappole Rescue® installate dal 1 aprile).



**Figura 2:** Mappa delle catture totali del 2019 (trappole Rescue® installate dal 1 aprile).



## SITUAZIONE

L'andamento generale delle catture di questa settimana (tabella 1) mostra una forte diminuzione degli stadi giovanili, diventati ormai in gran parte adulti, e una diminuzione meno evidente degli adulti. Questi ultimi sono maggiormente concentrati sui bordi degli appezzamenti di soia di secondo raccolto determinando in alcuni casi il fenomeno dello *stay green*, ovvero fasce ai bordi che ritardano la maturazione (rimanendo verdi) causate dalle punture della cimice (foto 1). Questo fenomeno tuttavia, anche se in leggero aumento rispetto all'anno scorso, risulta al momento nettamente inferiore a quanto verificatosi dal 2016 al 2018. Adulti di cimici permangono anche nei frutteti (meleti varietà tardive e actinidieti), nonché su siepi naturali dove si notano anche delle aggregazioni che evidenziano l'inizio della fase di svernamento.

Le figure 1 e 2 mostrano chiaramente come la presenza di cimice marmorata asiatica in regione nel 2020 sia stata decisamente inferiore rispetto al 2019, quando già si potevano osservare in alcune aree i primi segnali di un'inversione di tendenza.

**Foto 1** – soia con *stay green* sulla fascia di bordo: il fenomeno è causato dalle punture di *Halyomorpha halys* a cui la pianta reagisce con nuova vegetazione, ritardando quindi il processo di maturazione.



**Tabella 1** - Catture settimanali (28 set - 1 ott) e cumulate (a partire dal 1 aprile) - monitoraggio Ersa-Sissar.

<b>Comune</b>	<b>Codice_Coltura</b>	<b>Giovani</b>	<b>Adulti</b>	<b>Totale settimanale</b>	<b>Totale cumulado</b>
Fontanafredda	E01_Siepe	8	37	45	935
Majano	E02_Melo	30	28	58	929
Caneva	E03_Olivo	0	1	1	378
Aviano	E04_Mais	9	8	17	97
Cividale	E23_Olivo	0	0	0	834
Codroipo 1	E05_Vite	3	64	67	537
San Vito al Tagliamento	E07_Melo	1	56	57	441
Gemona	E08_Olivo	15	42	57	1217
Fiumicello	E09_Albicocco	3	23	26	837
Budoia	E10_Melo	25	101	126	1425
Sedegliano	E11_Actinidia	16	73	89	1222
Mortegliano 2	E34_Pesco	12	209	221	1160
Latisana	E12_Pero	1	26	27	285
Cordenons 1	E13_Melo	2	19	21	211
Bicinicco	E14_Susino CG	8	65	73	590
Maniago	E15_Melo	6	0	6	303
Magnano in Riviera	E16_Siepe	2	120	122	963
Codroipo 2	E17_Melo	8	61	69	434
Valvasone	E18_Melo	0	16	16	306
Ragogna	E20_Olivo	0	74	74	1801
San Dorligo della Valle	E21_Olivo	1	0	1	10
Muggia	E22_Olivo	0	23	23	150
Muzzana	E24_Pesco	2	37	39	429
Mortegliano 1	E25_Melo	0	24	24	620
Pozzuolo del Friuli 1	E26_Siepe	0	22	22	720
Pozzuolo del Friuli 2	E27_Siepe	0	47	47	1103
Cordenons 2	E28_Melo	2	12	14	355
Ronchi dei Legionari	E29_Olivo	0	5	5	46
Sequals	E30_Siepe	3	7	10	116
Sgonico	E31_Olivo	2	8	10	195
Latisana	E32_Pero	0	43	43	238
Terzo di Tolmezzo	E06_Melo	0	0	0	0
San Giorgio R.	E33_Vite	12	17	29	90

## INFORMAZIONI IMPORTANTI:

- Nel pieno rispetto dei criteri e delle modalità dei lanci previsti dal **Programma Nazionale di controllo della Cimice asiatica** mediante l'utilizzo dell'Agente di Controllo Biologico *Trissolcus japonicus* il Servizio fitosanitario dell'ERSA si è attivato per la **realizzazione dei lanci di *Trissolcus japonicus* in Friuli Venezia Giulia** nella stagione 2020 in 50 siti, distribuiti sul territorio regionale in modo da dare una copertura ottimale. A seguito dell'adozione del Decreto del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare che autorizza l'immissione in deroga di *Trissolcus japonicus* (vespa samurai) in alcune Regioni tra cui il Friuli Venezia Giulia, i lanci in questa regione, sono stati effettuati a giugno e luglio, esclusivamente in corridoi ecologici, siepi, aree verdi, vegetazione sugli argini di corsi d'acqua, in genere in prossimità di colture agrarie condotte con metodo integrato e biologico a cura dei tecnici del Servizio Fitosanitario con gli insetti appositamente allevati da parte del CREA-DC (Firenze). Per maggiori approfondimenti consultare i seguenti link:

<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/comunicati/comunicato.act?dir=/rafvfg/cms/RAFVG/notiziedallagiunta/&nm=20200611174523005>

[http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/monitoraggi/organismi/schede/22\\_Halyomorpha-halys-Cimice-marmorata-asiatica.html](http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/monitoraggi/organismi/schede/22_Halyomorpha-halys-Cimice-marmorata-asiatica.html)

<https://www.protezionedellepiante.it/cimice-asiatica-adottato-il-decreto-di-introduzione-di-trissolcus-japonicus/>

- Nel seguente link è possibile prendere visione delle attività del Servizio Fitosanitario dell'ERSA inerenti la cimice marmorata asiatica: [http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/monitoraggi/organismi/schede/22\\_Halyomorpha-halys-Cimice-marmorata-asiatica.html](http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/monitoraggi/organismi/schede/22_Halyomorpha-halys-Cimice-marmorata-asiatica.html)
- Da quest'anno ERSa ha attivato un nuovo servizio gratuito che permette a tutti gli utenti che lo desiderino 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)