

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* Aggiornamento del 20 agosto 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® 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

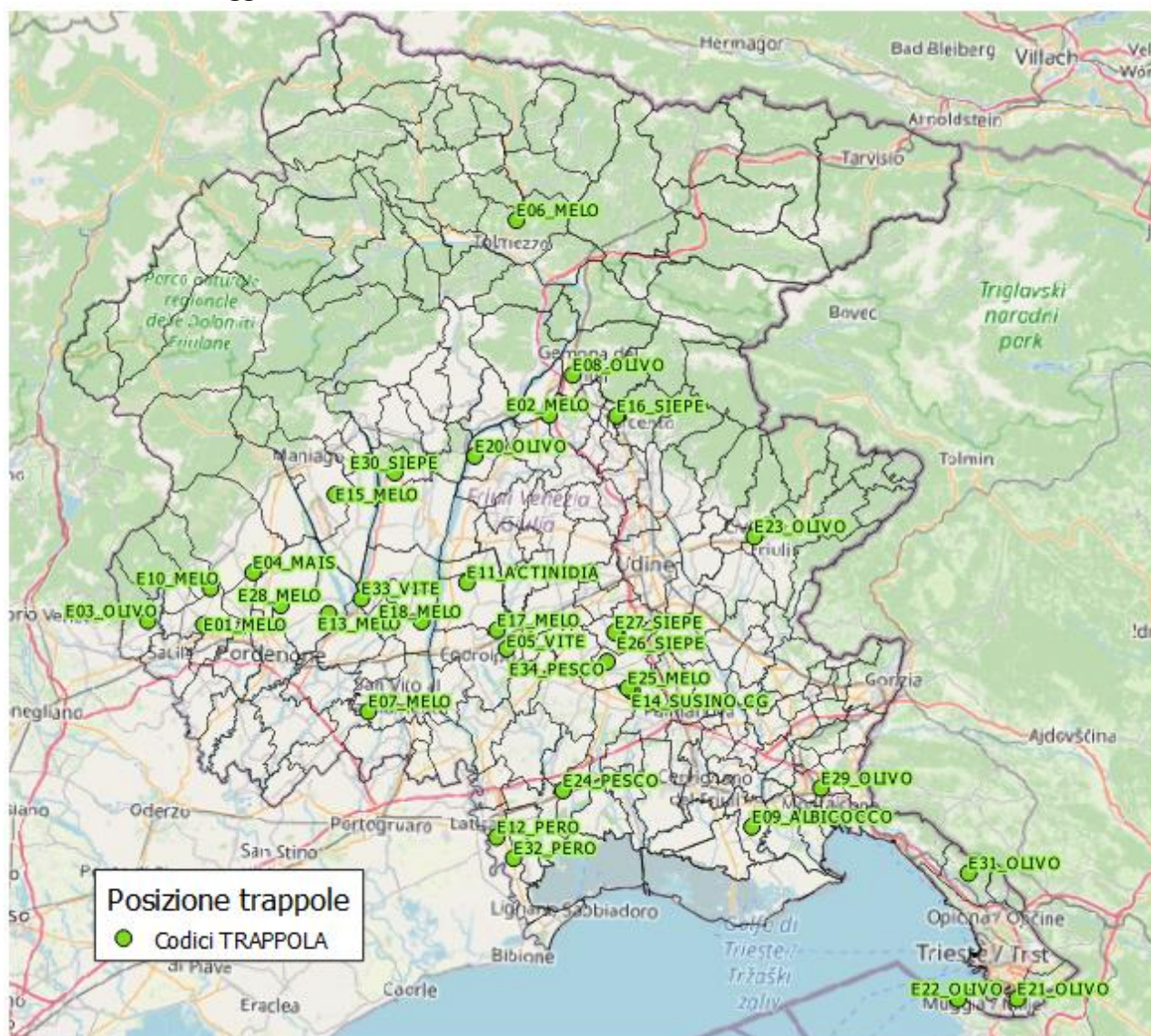
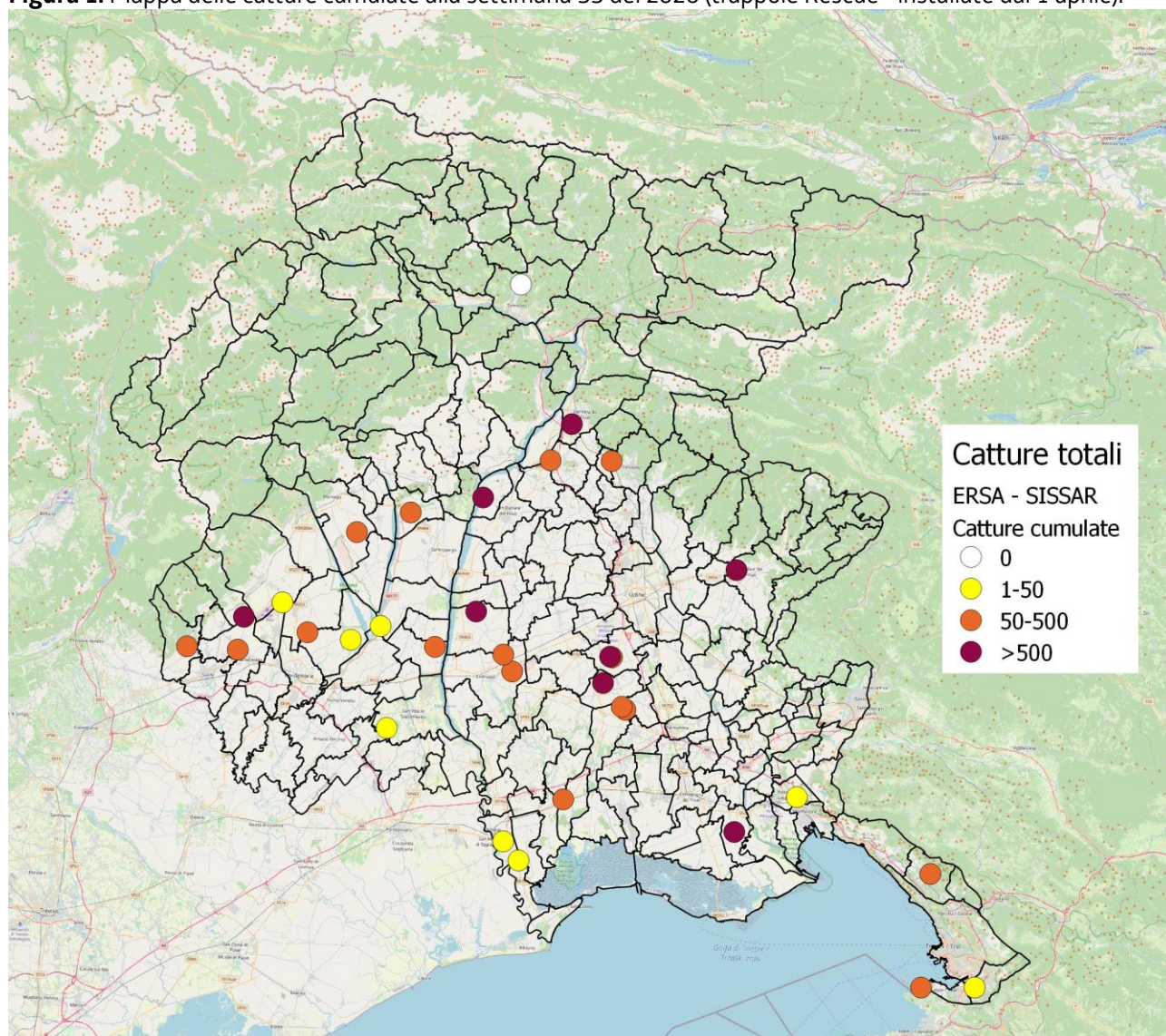


Figura 1: Mappa delle catture cumulate alla settimana 33 del 2020 (trappole Rescue® installate dal 1 aprile).



SITUAZIONE

Rispetto alla scorsa settimana si registra un generale aumento delle catture sia di adulti che di stadi giovanili, anche se nella grande maggioranza dei casi i valori sono ancora nettamente inferiori a quelli rilevati nell'ultimo triennio. Ad esempio solo in 8 siti dei 33 monitorati è stato superato il valore di 500 catture totali (di cui 1 sito >1000), mentre l'anno scorso ben 23 siti superavano 500 catture (di cui 15 siti >1000).

In questi giorni si osservano adulti e i diversi stadi giovanili principalmente nelle siepi naturali, nel mais e nella soia, ma anche in alcuni frutteti e oliveti.

Le ovature, anche parassitizzate, che si trovano nella vegetazione, sono in maggioranza già schiuse o comunque prossime alla schiusura. Dopo la metà di agosto infatti le esigenze biologiche della cimice, legate soprattutto alla durata del fotoperiodo, determinano progressivamente la fine delle ovideposizioni.



Ovatura di *Halyomorpha halys* parassitizzata da *Trissolcus mitsukurii*
e prossima alla schiusura (foto del 20 agosto).

Catture settimanali (17 - 20 agosto) e cumulate (a partire dal 1 aprile) - monitoraggio Ers-Sissar

Comune	Codice_Coltura	Giovani	Adulti	Totale settimanale	Totale cumulado 2020	Totale cumulado 2019
Fontanafredda	E01_Siepe	6	30	36	456	1227
Majano	E02_Melo	36	33	69	451	3433
Caneva	E03_Olivo	0	0	0	357	1604
Aviano	E04_Mais	0	0	0	1	679
Cividale	E23_Olivo	15	56	71	633	678
Codroipo 1	E05_Vite	16	47	63	190	2625
San Vito al Tagliamento	E07_Melo	6	4	10	26	2188
Gemona	E08_Olivo	45	65	110	974	1540
Fiumicello	E09_Albicocco	7	15	22	575	2734
Budoia	E10_Melo	57	26	83	647	906
Sedegliano	E11_Actinidia	42	24	66	537	3353
Mortegliano 2	E34_Pesco	85	66	151	513	336
Latisana	E12_Pero	0	6	6	24	3
Cordenons 1	E13_Melo	1	0	1	7	1026
Bicinicco	E14_Susino CG	68	6	74	259	3337
Maniago	E15_Melo	17	4	21	232	282
Magnano in Riviera	E16_Siepe	11	38	49	300	1223
Codroipo 2	E17_Melo	3	12	15	150	732
Valvasone	E18_Melo	11	46	57	89	1536
Ragogna	E20_Olivo	48	96	144	1195	733
San Dorligo della Valle	E21_Olivo	0	0	0	7	9
Muggia	E22_Olivo	7	2	9	94	8
Muzzana	E24_Pesco	6	5	11	224	414
Mortegliano 1	E25_Melo	20	30	50	397	1290
Pozzuolo del Friuli 1	E26_Siepe	11	26	37	487	752
Pozzuolo del Friuli 2	E27_Siepe	15	39	54	717	2167
Cordenons 2	E28_Melo	1	1	2	166	800
Ronchi dei Legionari	E29_Olivo	0	0	0	32	51
Sequals	E30_Siepe	15	16	31	53	NP
Sgonico	E31_Olivo	1	6	7	93	80
Latisana	E32_Pero	0	0	0	26	1535
Tolmezzo	E06_Melo	0	0	0	0	22
San Giorgio R.	E33_Vite	1	9	10	18	905

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 della recente 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 partire dal 16 giugno 2020 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 cure 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

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

- È stata aggiornata la pagina dedicata alla cimice marmorata asiatica dove è possibile prendere visione delle attività programmate per il 2020 e di quelle svolte negli anni passati dal Servizio Fitosanitario dell'ERSA. Per maggiori approfondimenti consultare il link:
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 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_asiatic