

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* Aggiornamento del 23 aprile 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.

SITUAZIONE PARASSITOIDI

Trissolcus mitsukurii

Questo insetto è un piccolissimo parassitoide delle uova che risulta particolarmente efficiente nel parassitizzare le ovature di *Halyomorpha halys*, in molti casi riesce a parassitizzare l'intera ovatura dalla quale in genere nascono 2-3 maschi e 24-26 femmine.

A seguito dei ritrovamenti del 2018, nel 2019 è stato avviato un monitoraggio specifico coordinato dal CREA, che proseguirà anche quest'anno, con il duplice obiettivo di verificare la sua diffusione sul territorio regionale e di valutarne dell'efficacia nei confronti della cimice marmorata asiatica.



Esemplare di *Trissolcus mitsukurii* su una moneta da 1 centesimo di euro

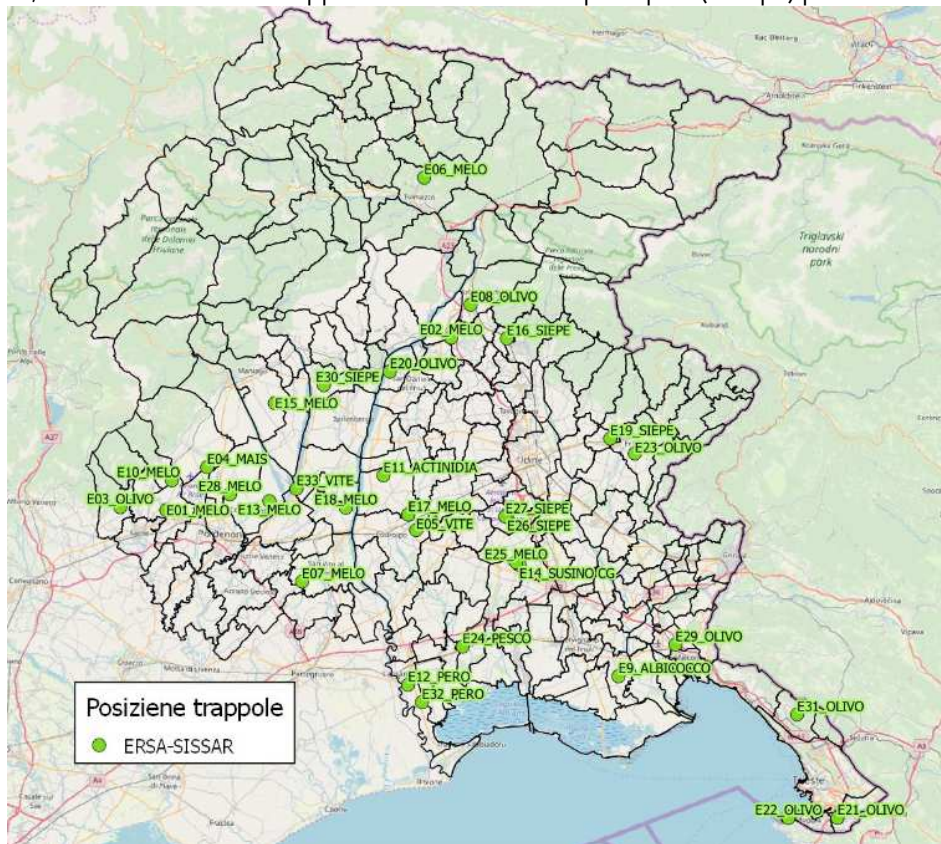
Trissolcus japonicus

A seguito della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 14 aprile del decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare "Criteri per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all'allegato D del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, e per l'immissione di specie e di popolazioni non autoctone" è stata formalizzata dalle Regioni maggiormente colpite dalla Cimice marmorata asiatica (tra cui anche il Friuli Venezia Giulia) la richiesta al CREA di poter utilizzare l'analisi del rischio da loro effettuata ai fini della presentazione della domanda per l'immissione di *Trissolcus japonicus*.

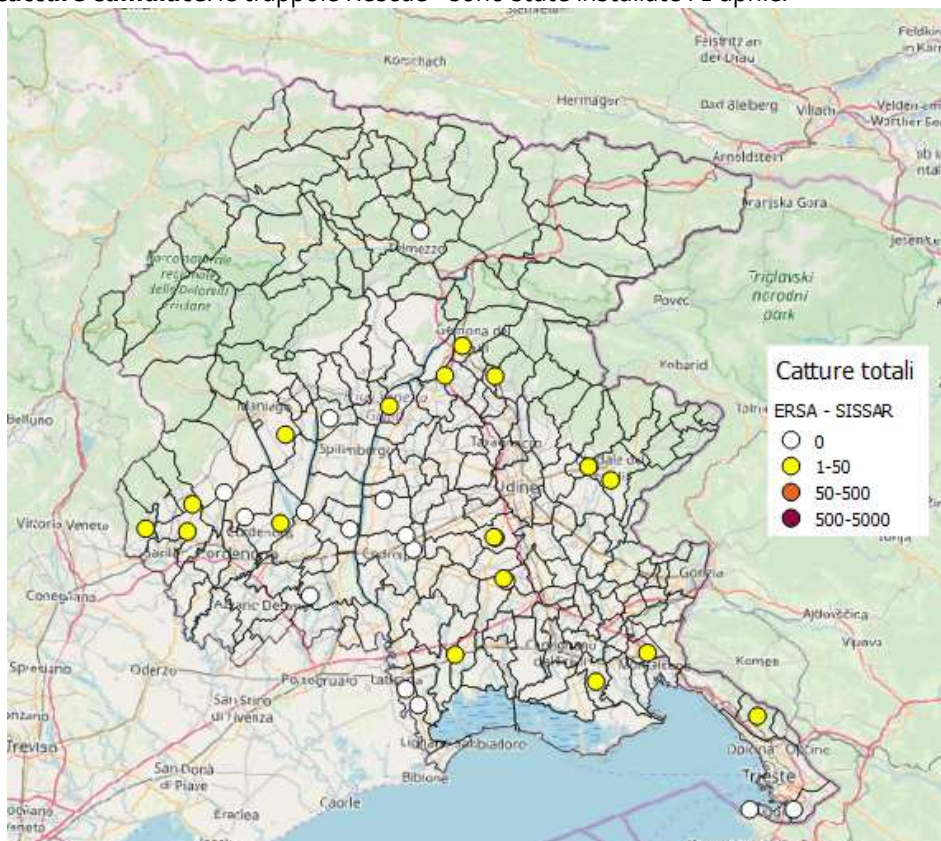
Appena l'analisi del rischio sarà disponibile si potrà procedere alla richiesta di autorizzazione di immissione per *Trissolcus japonicus* secondo quanto approvato anche in sede di Comitato Fitosanitario Nazionale.

MONITORAGGIO CIMICE MARMORATA

Località di monitoraggio 2020: 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.



Mapa delle catture cumulate: le trappole Rescue® sono state installate l'1 aprile.



Catture settimanali e cumulate a partire dal 1 aprile (monitoraggio Ersa-Sissar)

Comune	Codice_Coltura	Giovani	Adulti	Totale	Totale cumulado
Fontanafredda	E01_Melo	0	4	4	17
Majano	E02_Melo	0	1	1	2
Caneva	E03_Olivo	0	35	35	39
Aviano	E04_Mais	0	0	0	0
Codroipo 1	E05_Vite	0	0	0	0
Tolmezzo	E06_Melo	0	0	0	0
San Vito	E07_Melo	0	0	0	0
Gemona	E08_Olivo	0	16	16	32
Fiumicello	E9_Albicocco	0	0	0	2
Budoia	E10_Melo	0	27	27	41
Sedegliano	E11_Actinidia	0	0	0	0
Latisana	E12_Pero	0	0	0	0
Cordenons	E13_Melo	0	0	0	1
Bicinicco	E14_Susino C.G.	0	0	0	0
Maniago	E15_Melo	0	1	1	1
Magnano R.	E16_Siepe	0	0	0	1
Codroipo 2	E17_Melo	0	0	0	0
Valvasone	E18_Melo	0	0	0	0
Moimacco	E19_Siepe	0	0	0	1
Ragogna	E20_Olivo	0	2	2	4
San Dorligo V.	E21_Olivo	0	0	0	0
Muggia	E22_Olivo	0	0	0	0
Cividale	E23_Olivo	0	2	2	3
Muzzana	E24_Pesco	0	13	13	25
Mortegliano	E25_Melo	0	1	1	1
Pozzuolo F. 1	E26_Siepe	0	6	6	6
Pozzuolo F. 2	E27_Siepe	0	1	1	1
Cordenons	E28_Melo	0	0	0	0
Ronchi dei Leg.	E29_Olivo	0	1	1	1
Sequals	E30_Siepe	0	0	0	0
Sgonico	E31_Olivo	0	0	0	3
Latisana	E32_Pero	0	0	0	0
San Giorgio R.	E33_Vite	0	0	0	0

SITUAZIONE

Si conferma quanto osservato la scorsa settimana con catture di adulti svernanti ancora generalmente basse. A grandi linee i valori relativamente più alti si sono finora riscontrati nelle aree più esterne della regione, mentre il Medio Friuli, area storicamente ad elevata presenza di *H. halys*, per ora si è ancora prossimi alle zero catture.

I rilievi visivi denotano sporadici esemplari su siepi nei dintorni dei luoghi di svernamento e sui margini esterni di alcuni frutteti, compresi gli oliveti.

INDICAZIONI

Si ricorda che i frutteti attrezzati con **reti antinsetto** dovranno essere **chiusi subito dopo la fine della fioritura** per evitare che gli adulti rimangano chiusi all'interno.

DIFESA

Si ricorda che la sola difesa chimica non è risolutiva e che sono pochi i trattamenti che possono essere eseguiti con le diverse sostanze attive registrate contro *H. halys* nel corso della lunga stagione vegetativa.

In questa fase non è opportuno intervenire con specifici trattamenti.

Per maggiori approfondimenti fare riferimento ai bollettini di difesa integrata delle singole colture:

<http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/>