ersa REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

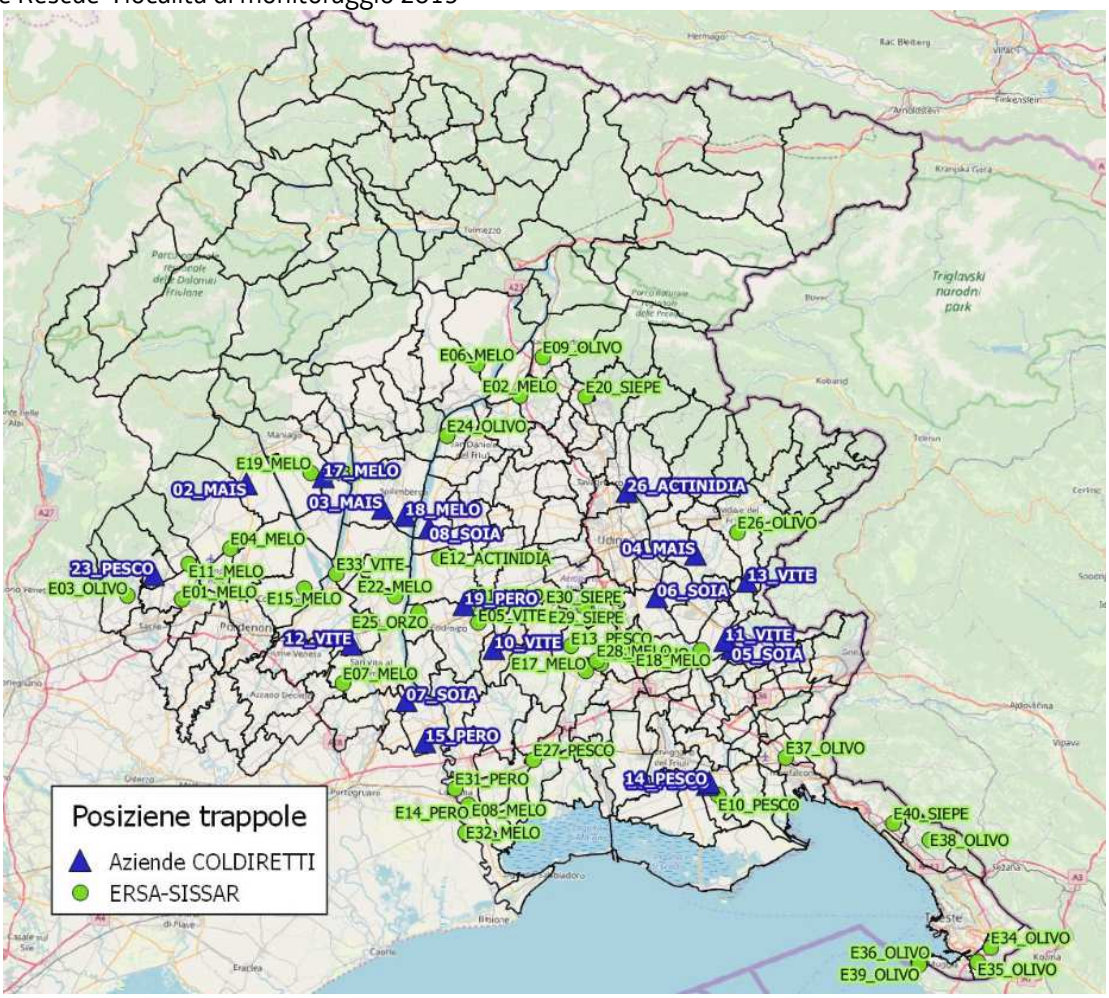
SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO,
RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys*
Aggiornamento del 31 maggio 2019

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. Con questa stagione è stata accolta da parte di ERSA la proposta di Coldiretti di coinvolgere nelle attività di monitoraggio direttamente le imprese agricole.
Il coinvolgimento diretto delle imprese agricole oltre ad ampliare la rete di monitoraggio, permettendo di raccogliere più dati sul territorio, avrà anche l'effetto di sensibilizzare i diretti interessati sull'importanza di un monitoraggio aziendale per definire meglio le proprie strategie di difesa.

LOCALITÀ DI MONITORAGGIO

Trappole Rescue®: località di monitoraggio 2019

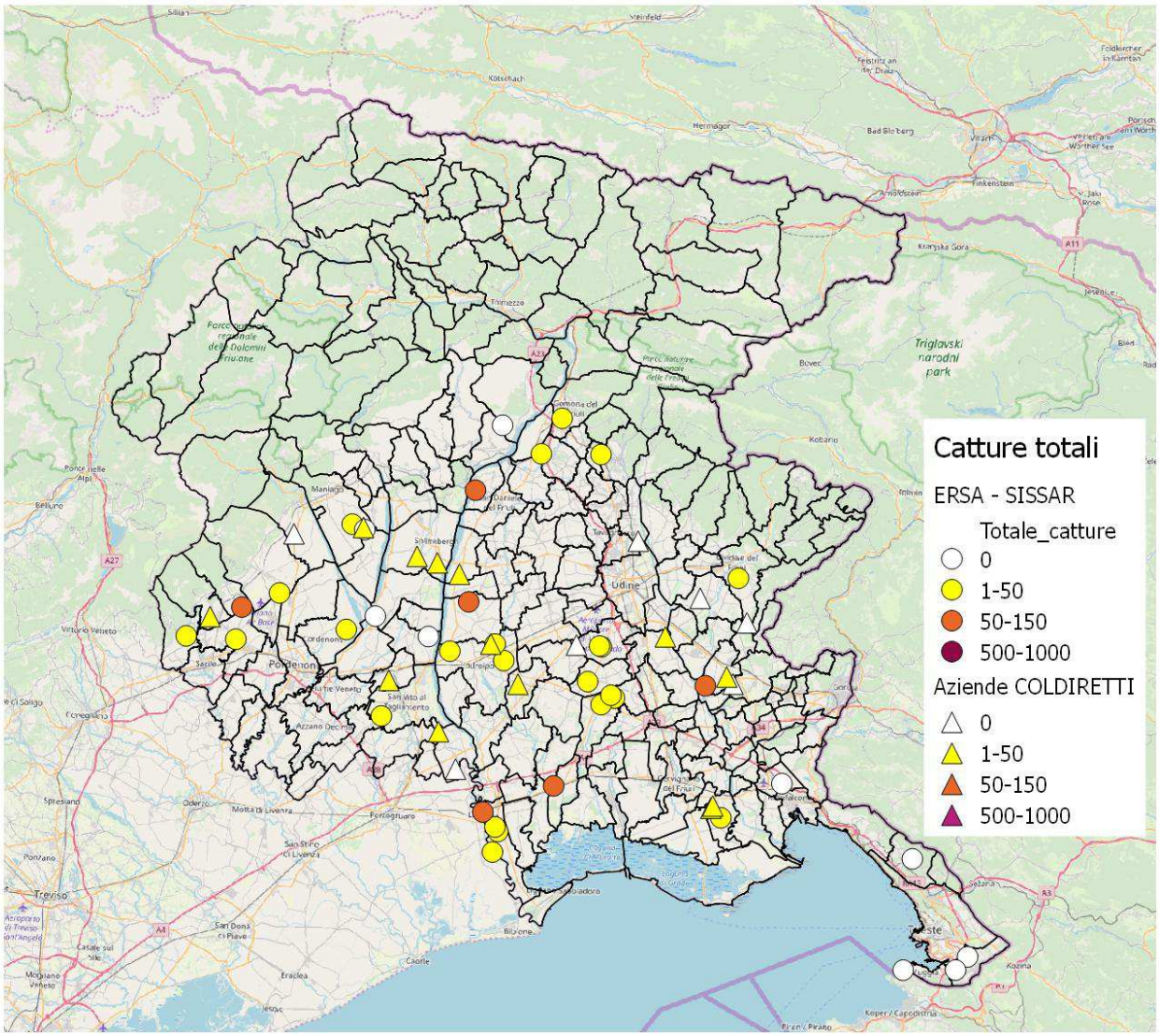


Trappole ERSA: installazione fine marzo 2019
Trappole aziende Coldiretti: installazione fine aprile 2019

MONITORAGGIO:

Le prolungate precipitazioni degli ultimi giorni hanno determinato condizioni ancora non favorevoli per *H. halys* sebbene le temperature elevate e l'assenza di precipitazioni dello scorso fine settimana siano state sufficienti a favorire spostamenti di adulti, in alcuni casi anche elevati, al di fuori dei luoghi di ricovero invernale. In alcune postazioni si è infatti registrato un aumento forte delle catture nelle trappole di monitoraggio, e si segnala la presenza di adulti, ancora prevalentemente sui bordi delle colture. Anche se in alcuni siti si segnalano adulti in fase di accoppiamento non si sono ancora osservate ovature sulla vegetazione.

Trappole (i rilievi sono eseguiti settimanalmente)
Catture cumulate da inizio stagione rilevate in trappole Rescue® – rilievi effettuati dal **27 al 29 maggio 2019**.



Le trappole sono collocate su siepe in prossimità delle colture frutticole e dei seminativi. Non tutte le località segnalano catture.

Catture rilevate dal 27 al 29 maggio (Ersa-Sissar)

Comune	Codice /coltura	Catture		Comune	Codice /coltura	Catture
Fontanafredda	E01_soia	54		Codroipo	E21_melo	1
Majano	E02_melo	0		Valvasone	E22_melo	0
Caneva	E03_olivo	16		Maniago	E23_melo	0
Aviano	E04_olivo	0		Ragogna	E24_olivo	157
Codroipo	E05_vite	0		Sedegliano	E25_orzo	12
Tolmezzo	E06_melo	0		Cividale	E26_olivo	0
San Vito	E07_melo	1		Muzzana	E27_pesco	23
Latisana	E08_melo	26		Mortegliano	E28_melo	0
Gemona	E09_olivo	9		Pozzuolo del Friuli	E29_siepe	19
Fiumicello	E10_pesco	0		Pozzuolo del Friuli	E30_siepe	0
Budoia	E11_melo	71		Latisana	E31_pero	118
Sedegliano	E12_actinidia	448		Latisana	E32_melo	0
Mortegliano	E13_pesco	0		San Giorgio della Richinvelda	E33_vite	0
Latisana	E14_pero	2		San Dorligo della Valle	E34_olivo	0
Cordenons	E15_melo	6		San Dorligo della Valle	E35_olivo	0
Bicinicco	E16_susino	3		Muggia	E36_olivo	0
Mortegliano	E17_melo	52		Ronchi dei Legionari	E37_olivo	0
Chiopris Viscone	E18_melo	114		Sgonico	E38_olivo	0
Maniago	E19_melo	8		Muggia	E39_olivo	0
Magnano in Riviera	E20_siepe	42		Duino Aurisina	E40_siepe	0

Catture rilevate dal 27 al 28 maggio (Aziende Coldiretti)

Comune	Codice /coltura	Catture		Comune	Codice /coltura	Catture
Sedegliano	01_mais	np		Morsano al Tagl.	15_pero	np
Montereale Valc.	02_mais	0		Tricesimo	16_melo	0
Spilimbergo	03_mais	3		Maniago	17_melo	18
Premariacco	04_soia	0		Spilimbergo	18_melo	9
Medea	05_soia	0		Sedegliano	19_pero	4
Pavia di Udine	06_soia	2		Fiumicello_Villa	20_pesco	6
San Vito al Tagl.	07_soia	6		San Pier d'Isonzo	21_pesco	0
Dignano	08_soia	44		Lestizza	22_pesco	np
Chions	09_vite	0		Polcenigo	23_pesco	1
Bertiolo	10_vite	10		Bertiolo	24_actinidia	0
San Giovanni al Nat.	11_vite	3		Gonars	25_actinidia	np
Casarsa	12_vite	11		Reana del Rojale	26_actinidia	np
Cividale	13_vite	0		Coseano	27_actinidia	np
Fiumicello_Villa	14_pesco	1		Zoppola	28_actinidia	0

Si ricorda che le trappole utilizzate per il monitoraggio di *H. halys* (con contenitore in plastica o con supporto colloso) vanno posizionate su piante spontanee presenti nelle vicinanze della coltura oppure sulle piante di bordo dell'appezzamento e NON al suo 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.

Tabella 1 - *Sostanze attive previste nel disciplinare di produzione integrata (versione n. 2 aggiornamento del 18 aprile 2019):*

Famiglie	Sostanza attiva	Melo	Pero	Pesco	Actinidia	Soia
Esteri fosforici	Clorpirifos metile	x	x			
	Fosmet	x				
Piretroidi	Deltametrina		x	x	x	
	Etofenprox	x	x	x	x	
	Lambdacialotrina			x		x
	Tau-fluvalinate	x	x			
Piretrine	Piretrine pure	x	x			
Neonicotinoidi	Acetamiprid	x	x	x		
	Thiacloprid	x				

Per maggiori approfondimenti sulle strategie di difesa fare riferimento ai bollettini di difesa integrata delle singole colture: http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/