

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

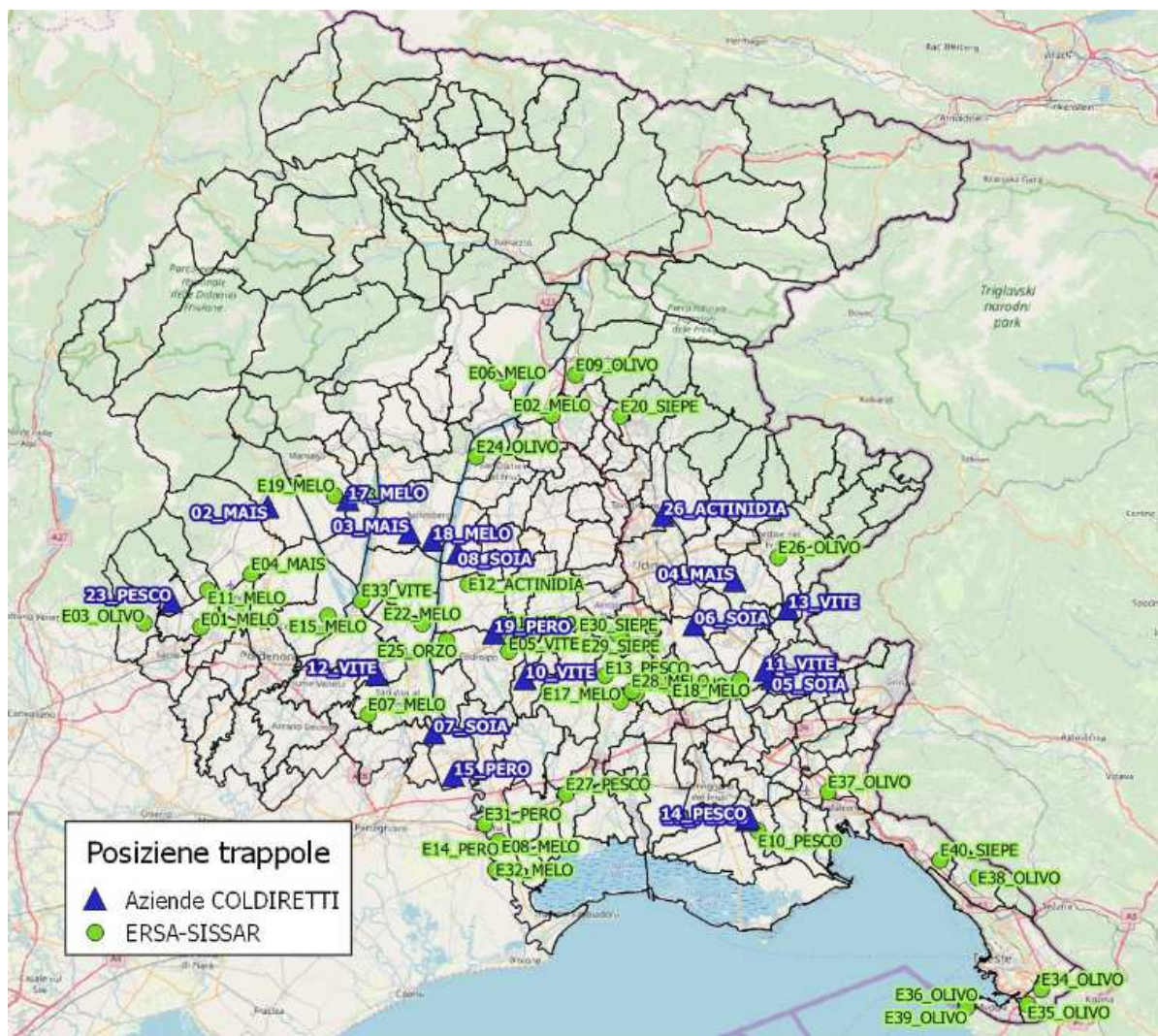
**MONITORAGGIO *Halyomorpha halys*
Aggiornamento del 14 agosto 2019**

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

Nel corso di questa settimana è stata riscontrata una maggiore presenza di forme giovanili rispetto agli adulti (nuova generazione) di *H. halys*. La distribuzione risulta essere più elevata ancora su mais e su soia con baccelli già formati, nonché su siepi ed essenze spontanee in genere, mentre è sporadica su fruttiferi e vite.

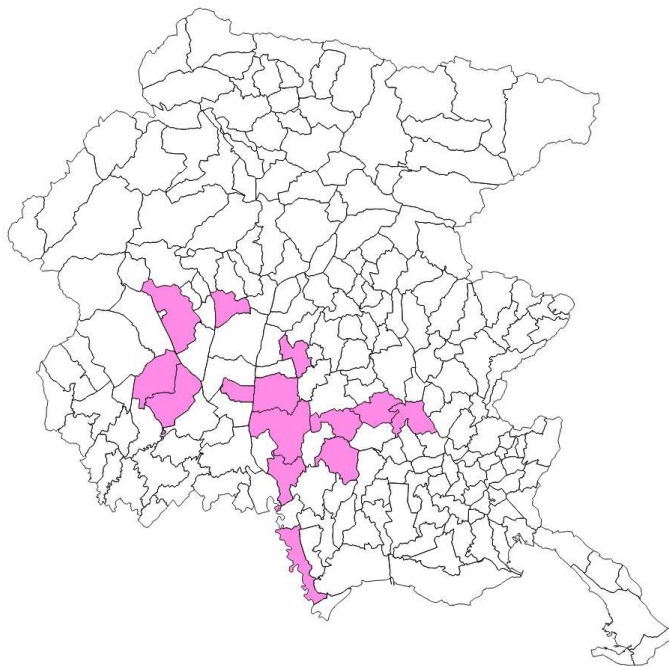


Giovani di cimice asiatica su piante di mais.



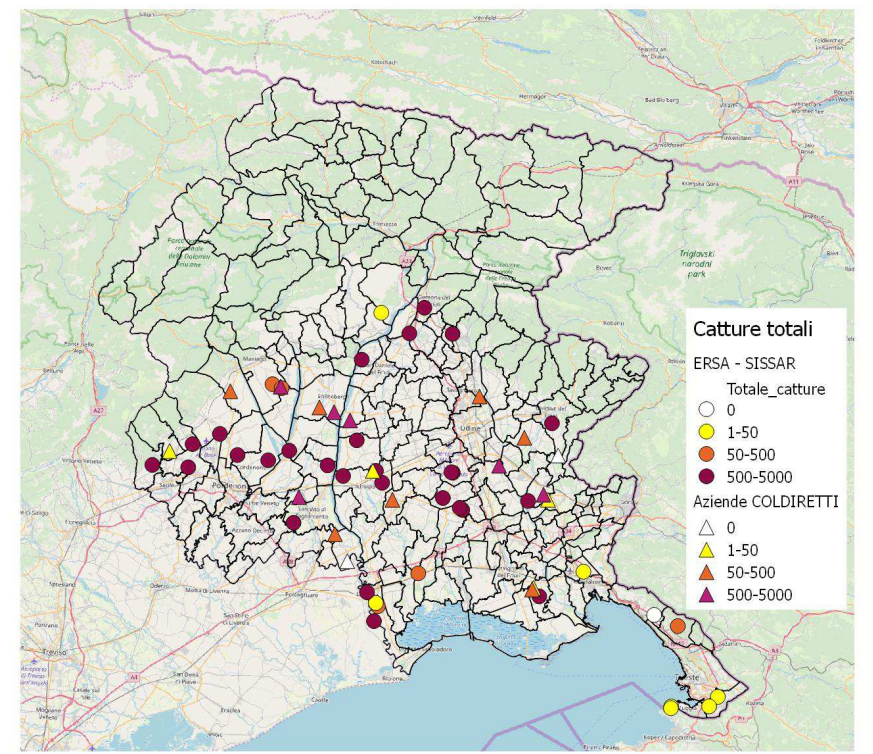
Ovatura di *H. halys* parassitizzata su foglia di mais

Si continuano a segnalare ovature parassitizzate da Imenotteri del genere *Trissolcus* sia sulle colture che su siepi naturali. Nella mappa sono indicati i comuni nei quali sono state osservate ovature di *H. halys* parassitizzate.



Risultati del monitoraggio

Catture cumulate da inizio stagione rilevate in trappole Rescue®



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

DIFESA:

Si consiglia di verificare attentamente la situazione aziendale con un accurato monitoraggio ed eseguire i trattamenti insetticidi solo in caso di reale necessità.

La **razionalizzazione degli interventi insetticidi** consente di favorire la diffusione di eventuali parassitoidi presenti nel frutteto e nel territorio.

Si ricorda che è **VIETATO** trattare le **SIEPI**.

La sola difesa chimica non è risolutiva sia per l'estrema capacità di spostamento dell'insetto che per la sua polifagia. Sono inoltre pochi i trattamenti che possono essere eseguiti con le diverse sostanze attive registrate contro *H. halys* nel corso della lunga stagione vegetativa.

Con **Decreto n. 570 del 18/07/2019** –è stata concessa una deroga al limite previsto per gli insetticidi fosfororganici e per la sostanza attiva Thiacloprid sulle colture del melo e del pero.

Le deroghe concesse per la difesa integrata volontaria sono disponibili al link: <http://difesafitosanitaria.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-Integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2019/deroghe-2019/>

I prodotti utilizzabili sono consultabili nella seguente tabella. Si raccomanda di leggere attentamente le etichette dei prodotti e di rispettare gli intervalli di sicurezza dei prodotti utilizzati:

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 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/>