

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

**MONITORAGGIO *Halyomorpha halys*
Aggiornamento del 13 settembre 2016**

Da quest'anno, oltre al monitoraggio visivo, è stato avviato dal 15 marzo un monitoraggio settimanale con trappole Rescue (trappola con attrattivo di aggregazione specifico per *Halyomorpha halys*) in 22 località (Tabella 1).

Tabella 1: Monitoraggio *H. halys* con trappole Rescue, posizionate su siepi adiacenti alle colture o sui filari di bordo – stagione 2016.

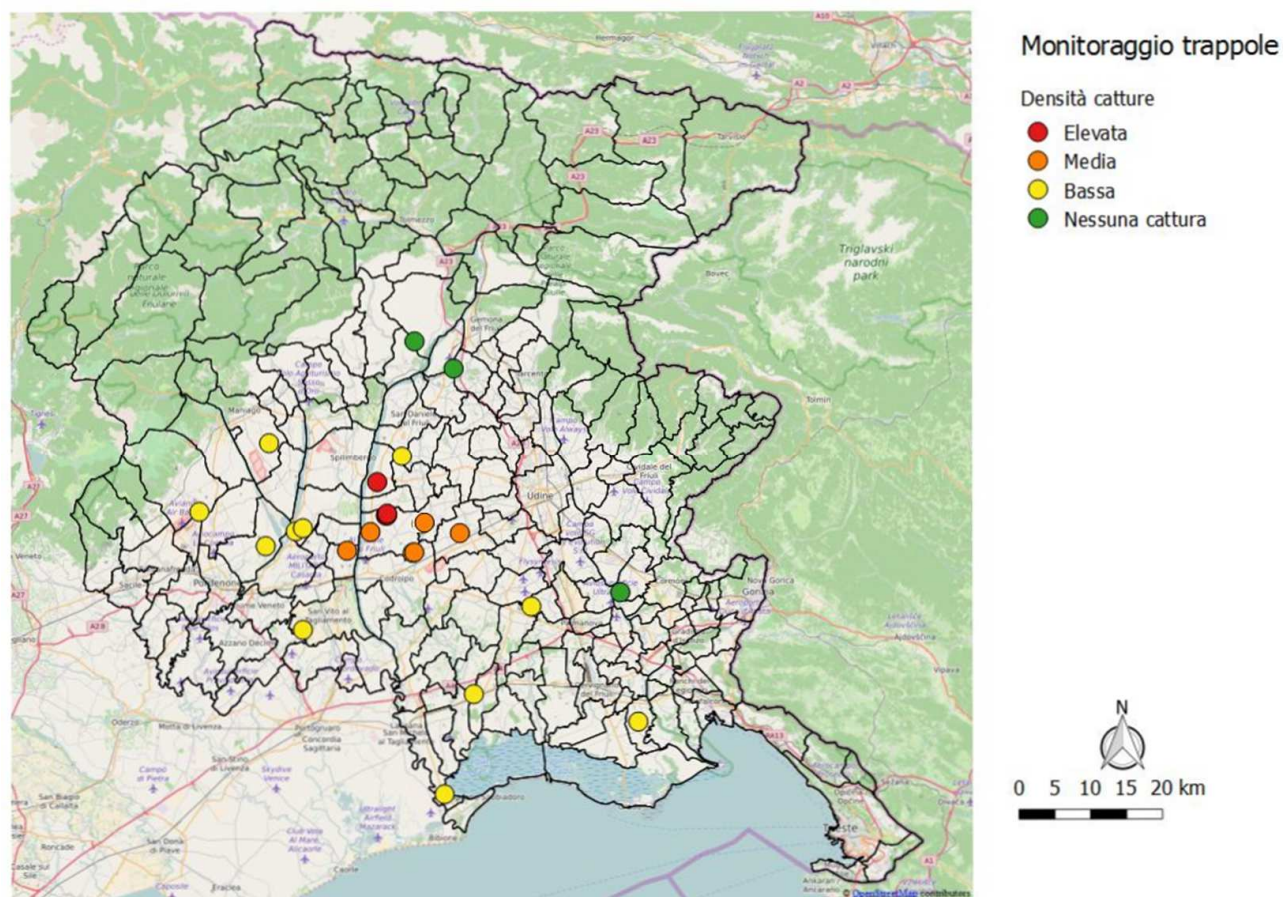
Località	Siti di monitoraggio	Coltura
Aviano	1	melo
Basiliano	1	orticole
Beano di Codroipo	1	melo/pero
Buia	1	melo
Bicinicco	1	drupacee
Chiopris Viscone	1	melo
Cordenons	1	melo
Dandolo di Maniago	1	melo
Dignano	1	orticole
Domanins di S. Giorgio d. R.	2	melo
Fiumicello	1	melo/drupacee
Grions di Sedegliano	3	melo/actinidia
Latisana	1	melo/pero/drupacee
Muzzana	1	drupacee/pero
Pantianicco di Mereto di T.	1	melo
Rivis di Sedegliano	1	melo
Rodeano di Rive d'Arcano	1	melo
San Lorenzo di Sedegliano	1	melo
San Vito al Tagliamento	1	melo
Tolmezzo	1	melo
Udine - San Osvaldo	1	melo/vite/olivo
Valvasone	1	melo

Monitoraggio trappole Rescue:

Catture consistenti, sia di forme giovanili che di adulti di *H. halys*, sono state osservate anche questa settimana nelle aree ad elevata densità. Spesso le catture più elevate si riscontrano nelle trappole posizionate sulle siepi e in generale si nota un aumento del numero di adulti.

Le catture sono state osservate anche in località dove fino alla settimana scorsa non erano state rilevate. Nelle 22 località monitorate (Fig.1) ad oggi, solo a Tolmezzo, Osoppo e Chiopris Viscone non erano presenti cimici nelle trappole.

Figura 1: densità di catture nelle trappole Rescue



Monitoraggio visivo:

Per quanto riguarda il monitoraggio delle colture frutticole, si osservano in alcuni casi, oltre a forme giovanili, anche adulti.

Considerando anche le altre colture di interesse per la cimice, anche in questa settimana è stata confermata la presenza di adulti e forme giovanili prevalentemente su soia.

Danni alle colture frutticole:

Attualmente si riscontrano danni su melo, soprattutto sui filari di bordo e nella parte alta delle piante nelle aree con densità di catture elevata e media.

Si ricorda che, in prossimità delle trappole Rescue, è possibile verificare la presenza di danni ai frutti a conferma di quanto già riportato in bibliografia e riscontrato in campo in aree dove sono già state utilizzate negli anni scorsi. Infatti, gli individui di *H. halys*, attratti dal feromone di aggregazione non entrano immediatamente nella trappola e possono quindi causare danni ai frutti in prossimità delle stesse. Proprio per questo motivo le trappole di monitoraggio sono state posizionate ai bordi degli impianti oppure su siepi adiacenti ai filari di bordo e mai all'interno dei frutteti. Si raccomanda di rispettare questa modalità di posizionamento nel caso in cui le aziende volessero dotarsi di trappole di monitoraggio Rescue.



Foto 1 – Danni di *H. halys* su melo.

Si raccomanda di proseguire il monitoraggio visivo del proprio meieto per valutare assieme ai tecnici del Servizio Fitosanitario eventuali strategie di difesa da adottare in questa fase per le varietà più tardive.

Per maggiori approfondimenti sulla biologia di *H. halys*, possibili danni e differenze morfologiche con *Raphigaster nebulosa*, è possibile consultare una sezione dedicata del sito dell'ERSA al seguente link: <http://www.ersa.fvg.it/istituzionale/servizio-fitosanitario-regionale/organismi/cimice-marmorata/>

Si raccomanda di segnalare la presenza di *Halyomorpha halys* ai tecnici del Servizio Fitosanitario (0434 506719, 0434 506720).