

SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* Aggiornamento del 1 settembre 2017

In regione è presente una rete di monitoraggio permanente nei seguenti Comuni: Aiello del Friuli, Aviano, Bicinico, Brugnera, Buia, Cavazzo Carnico, Chiopris Viscone, Cividale del Friuli, Codroipo, Cordenons, Faedis, Fiumicello, Gemona del Friuli, Magnano in Riviera, Mereto di Tomba, Montereale Valcellina, Mortegliano, Muzzana del Turgnano, Palazzolo dello Stella, Pozzuolo del Friuli, Pulfero, San Giorgio della Richinvelda, San Vito al Tagliamento, Sedegliano, Spilimbergo, Tapogliano, Tolmezzo, Valvasone, Zoppola.

MONITORAGGIO TRAPPOLE RESCUE® E VISIVO:

H. halys risulta presente in quasi tutti i comuni monitorati, ma con intensità delle catture differente. Anche in questa settimana le catture risultano elevate nell'area del Medio-Friuli (Codroipo, Mereto di Tomba e Sedegliano) e in alcuni casi anche nel Pordenonese (es. Aviano, San Giorgio della Richinvelda).

Negli ultime due settimane si è riscontrato un generale aumento di catture di adulti e soprattutto stadi giovanili (principalmente di 2° età). La presenza è molto elevata sulle siepi di varie essenze arboree e su soia, mentre in questa fase è meno evidente su melo.

Ulteriori approfondimenti relativi alla **gestione della cimice marmorata asiatica nella coltura della soia** sono consultabili nell'apposita sezione del sito dell'Ersa al seguente link: <http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/colture-erbacee-orticole/bollettini-difesa-integrata-colture-erbacee-2017/>

INDICAZIONI:

Le aziende dotate di reti antinsetto devono monitorare *H. halys* all'interno dell'impianto e in caso di presenza valutare la necessità di un trattamento insetticida con sostanze attive efficaci contro adulti e forme giovanili (vedi tabelle 1 e 2), **nel rispetto dell'intervallo di sicurezza indicato in etichetta.**

Si ricorda che le trappole utilizzate per il monitoraggio di *H. halys* (Rescue®, Pherocon® sticky trap) vanno posizionate sulle piante di bordo della coltura o su piante spontanee presenti nelle vicinanze e NON all'interno dell'appezzamento.

Per limitare la presenza di *H. halys* in questa fase si possono utilizzare sostanze attive che presentano attività sia contro gli adulti che le forme giovanili (vedi tabelle 1 e 2) nei meleti. Visto il numero limitato di interventi (indicazioni di etichetta), si ritiene corretto eseguire i trattamenti dove la presenza è aumentata significativamente nelle ultime settimane. Nella scelta del principio attivo si raccomanda di verificare **l'intervallo di sicurezza indicato in etichetta.**

Autorizzazione per emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53 del Reg. 1107/2009 per i formulati commerciali Reldan LO e RUNNER LO.

<http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/difesa-integrata-obbligatoria/bollettini-fitosanitari/melo/aggiornamenti-normativi-difesa-integrata-2017/etichette-reldan-lo-e-runner-lo/>

Decreto n. 402 del Direttore del Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica del giorno 04 luglio 2017 - Disciplinare di produzione integrata

http://www.ersa.fvg.it/difesa-e-produzione-integrata/produzione-integrata-volontaria/disciplinari-produzione-integrata-fvg/disciplinare-produzione-integrata-fvg-anno-2017/deroghe-2017/Decreto_402_2017_Aut_Eceez_ClorpMet.pdf

Tabella 1 - Attività contro *H. halys* dei principali insetticidi impiegati in frutticoltura: alta (+++), media (++) , bassa (+).

Sostanza attiva	Attività su adulti	Attività su giovani
Acetamiprid	+++	+++
Clorpirifos metile	+++	+++
Etofenprox	++	++
Indoxacarb	+	+++
Thiacloprid	+	+++
Tau-fluvalinate	+	+++
Fosmet	+	++
Spinosad*	-	+
Piretro*	-	+++
Prev-Am Plus**	-	+

*Sostanza attiva ammessa in agricoltura biologica

**Prodotto ammesso in agricoltura biologica, non registrato su melo e pero

Tabella 2 - Sostanze attive previste nel disciplinare di produzione integrata (versione n. 2 aggiornamento del 28 marzo 2017).

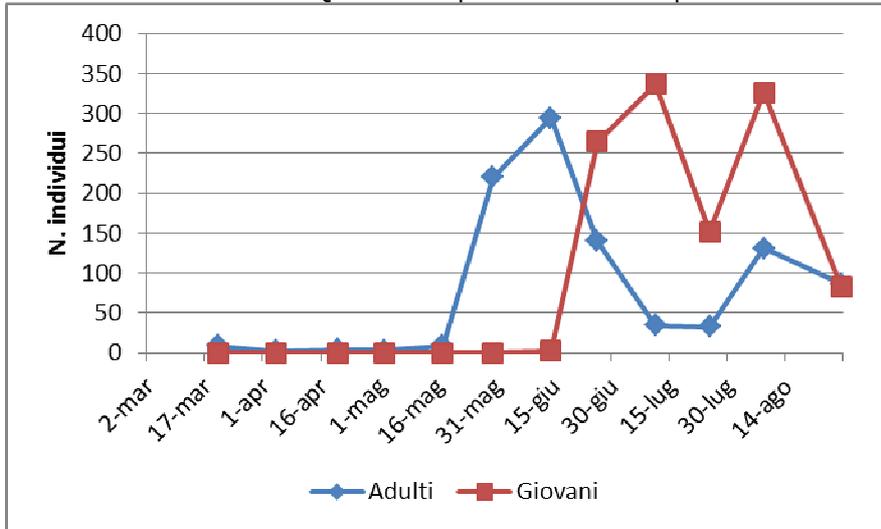
Famiglie	Sostanza attiva	Melo	Pero
Esteri fosforici	Clorpirifos metile	x	x
	Clorpirifos etile	x	x
	Fosmet	x	x
Piretroidi	Etofenprox	x	x
	Deltametrina		
	Lambdacialotrina		
	Betaciflutrin		
	Tau-fluvalinate	x	x
Neonicotinoidi	Acetamiprid	x	x
	Imidacloprid	x	
	Thiametoxam	x	
	Clothianidim	x	
	Thiacloprid	x	

Si raccomanda di segnalare la presenza di *Halyomorpha halys* ai tecnici del Servizio Fitosanitario (0434 506719, 0434 506720, 0432 529268).

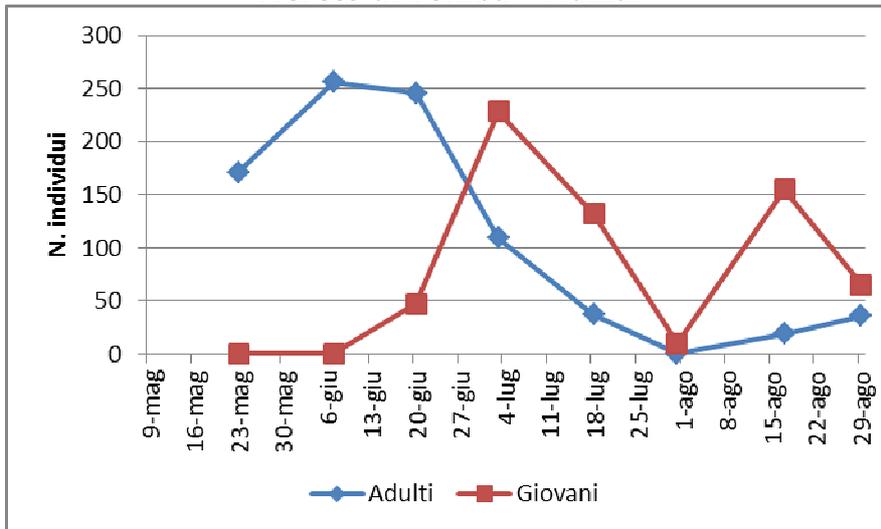
CATTURE DI *HALYOMORPHA HALYS* NELLE TRAPPOLE RESCUE®

- I valori sono relativi alle catture sono accorpati ogni 2 settimane -

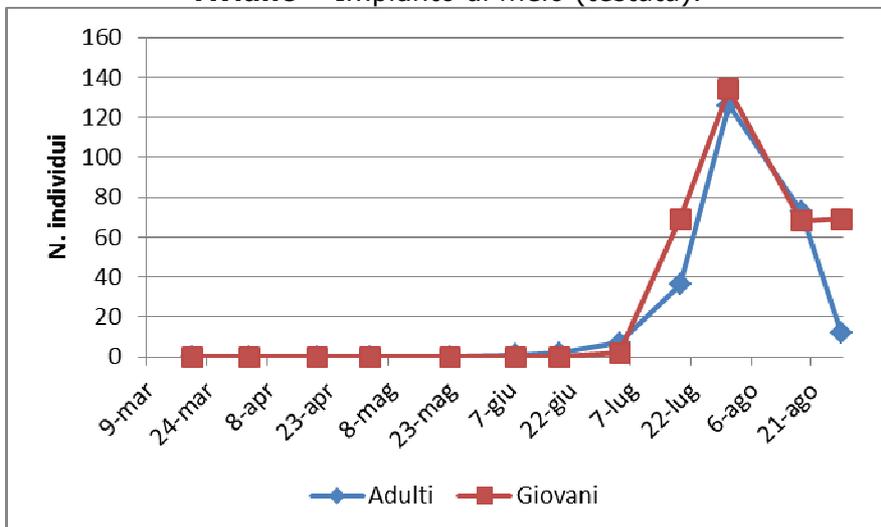
Mereto di Tomba – Quercia in prossimità di impianto di melo.



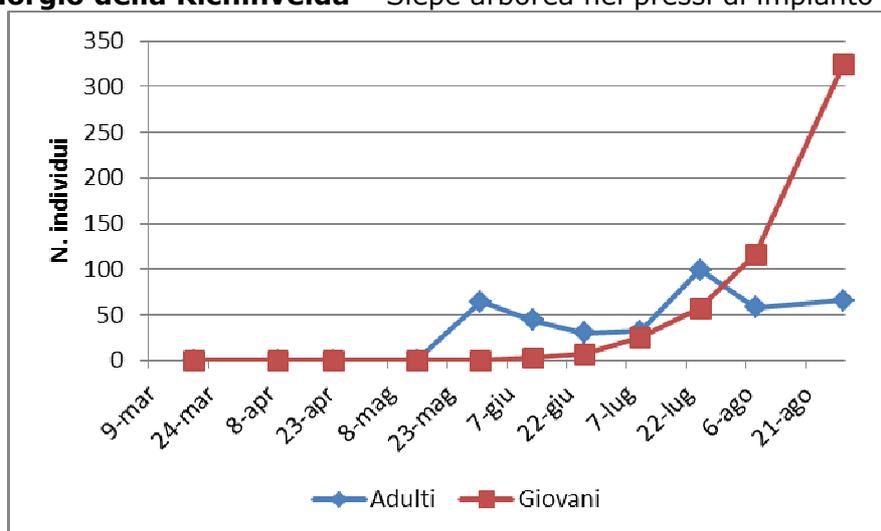
Mereto di Tomba – Piazza.



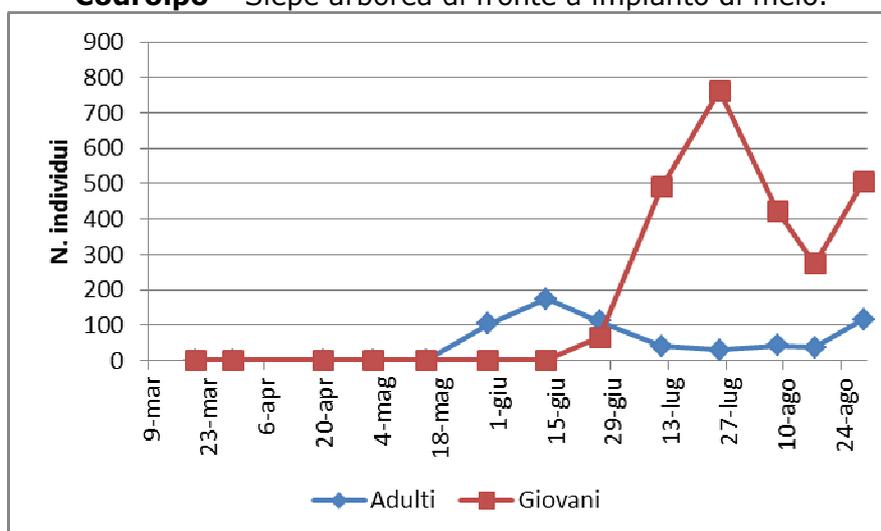
Aviano – Impianto di melo (testata).



San Giorgio della Richinvelda – Siepe arborea nei pressi di impianto di melo.



Codroipo – Siepe arborea di fronte a impianto di melo.



San Vito al Tagliamento – Siepe arborea di fronte a impianto di melo.

