

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

### MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* Aggiornamento del 24 agosto 2017

In regione è presente una rete di monitoraggio permanente nei seguenti Comuni: Aiello del Friuli, Aviano, Bicinicco, 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 ancora elevate nell'area del Medio-Friuli (Codroipo, Mereto di Tomba e Sedegliano) e in alcuni casi anche nel Pordenonese (es. Aviano).

**Anche questa settimana gli adulti sono in aumento sulle siepi e tra le diverse colture si rileva una concentrazione particolarmente elevata sulla soia. A causa della elevata polifagia dell'insetto in questi giorni le popolazioni non si sono riscontrate in maniera molto evidente su melo e in qualche caso sono stati segnalati incrementi della popolazione su actinidia.**

Ulteriori approfondimenti relative 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), a seconda della situazione riscontrata, per evitarne la diffusione.

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 frutteti (pero, melo). Visto il numero limitato di interventi (indicazioni di etichetta), si ritiene corretto eseguire i trattamenti nei frutteti 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](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
<b>Esteri fosforici</b>	Clorpirifos metile	x	x
	Clorpirifos etile	x	x
	Fosmet	x	x
<b>Piretroidi</b>	Etofenprox	x	x
	Deltametrina		
	Labdacialotrina		
	Betaciflutrin		
	Tau-fluvalinate	x	x
<b>Neonicotinoidi</b>	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).