

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

**MONITORAGGIO *Halyomorpha halys*
Aggiornamento del 28 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:

Sono state rilevate le prime catture di *H. halys* a Duino Aurisina (TS) e Monfalcone (GO) evidenziando un'espansione della presenza della cimice marmorata asiatica anche nella parte orientale della regione.

La presenza è elevata su soia di secondo raccolto e su siepi di varie essenze arboree, mentre è meno evidente nei frutteti monitorati.

In questa fase può essere efficace un trattamento sui bordi degli appezzamenti di soia, purché il livello di infestazione superi la soglia di 10 individui/metro lineare. Il monitoraggio dev'essere eseguito ad una distanza di almeno 50 m dalle eventuali trappole.

Per chi aderisce ai disciplinari di produzione integrata si ricorda che è possibile eseguire solo un trattamento (vedi bollettino delle colture erbacee n. 3 del 11 agosto 2017).

Nei prossimi giorni si ritiene che possano verificarsi ulteriori fenomeni di aggregazione di cimici anche in ambiente urbano, oltre a quanto già osservato nelle siepi campestri e in alcuni pioppeti (Fig.1).

Figura1: Adulti di *H. halys* in fase di aggregazione su pioppo (Codroipo, 27 settembre 2017).



INDICAZIONI:

Melo: per le varietà tardive in questa fase si possono utilizzare sostanze attive che presentano attività prevalentemente contro gli adulti (in alcuni casi ancora presenti nei meleti) (vedi tabelle 1 e 2). 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).