

**ersa**



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

# **Situazione 2019 cimice marmorata asiatica in Friuli Venezia Giulia**

ing. Paolo Tonello  
**Direttore del Servizio fitosanitario e chimico, ricerca,  
sperimentazione e assistenza tecnica - Ersas -  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia**

**Mostra regionale della mela – Pantianicco  
28 settembre 2019**



REGIONE AUTONOMA  
FRANCA VENEZIA GIUGIA

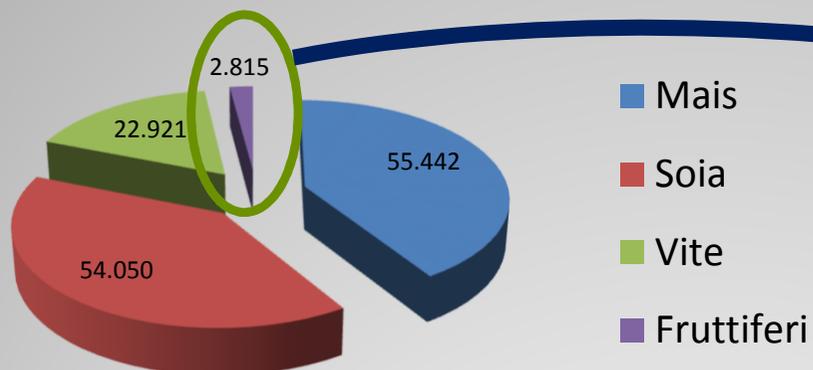


**ersa**

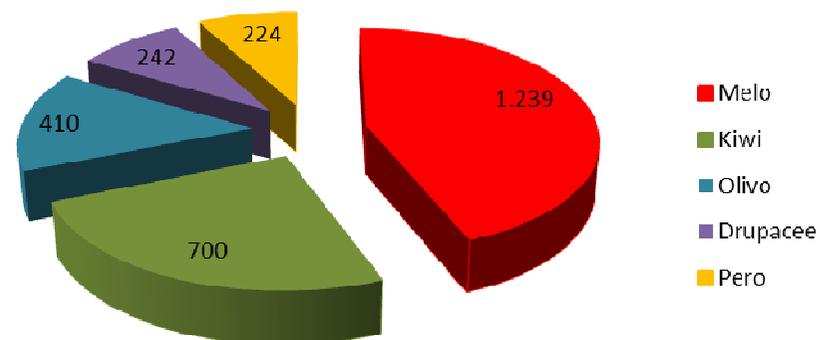
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

# SAU Friuli Venezia Giulia

## SAU principali colture in FVG



## SAU fruttiferi in FVG

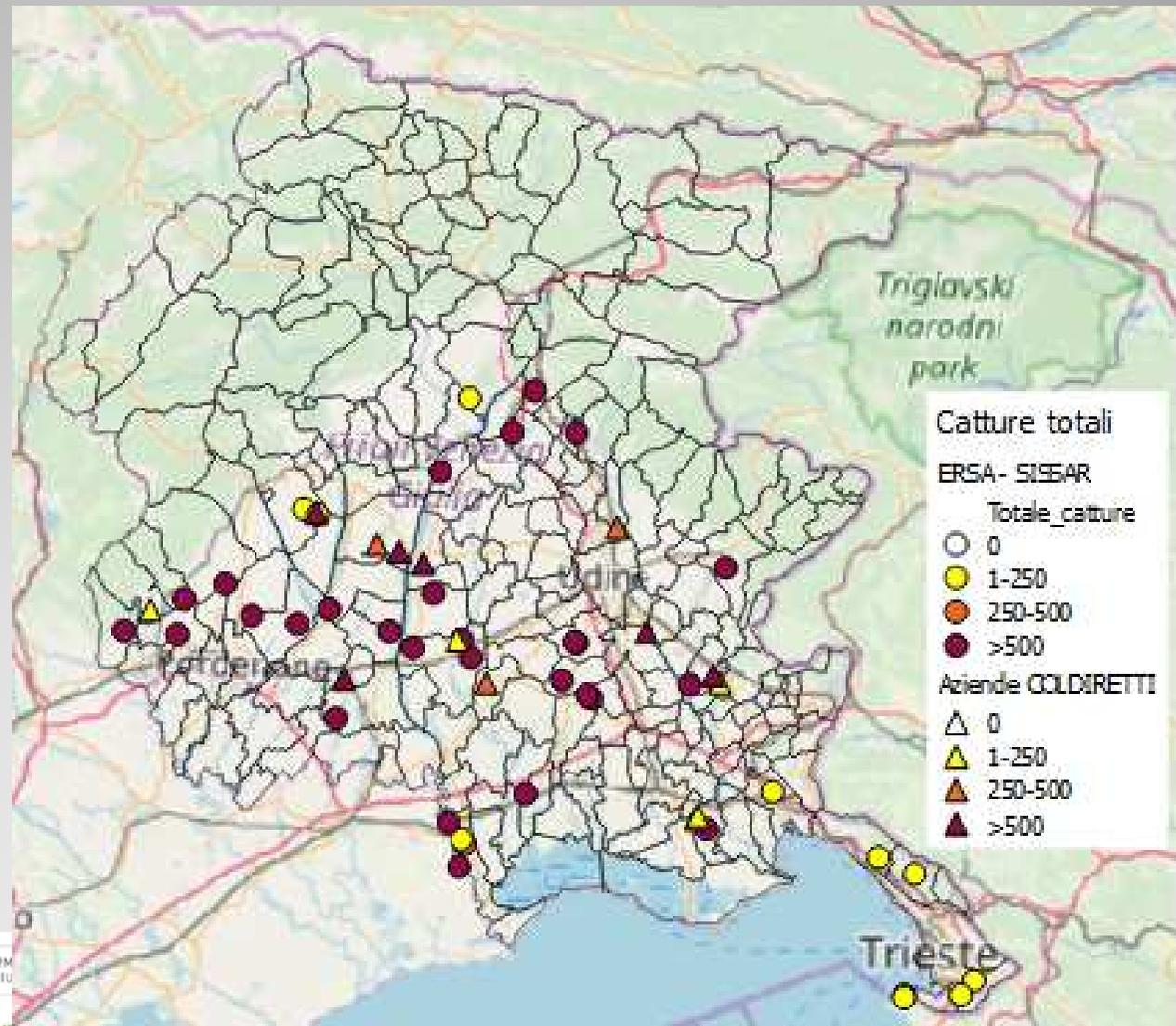


# Danni di *H. halys* su diverse colture



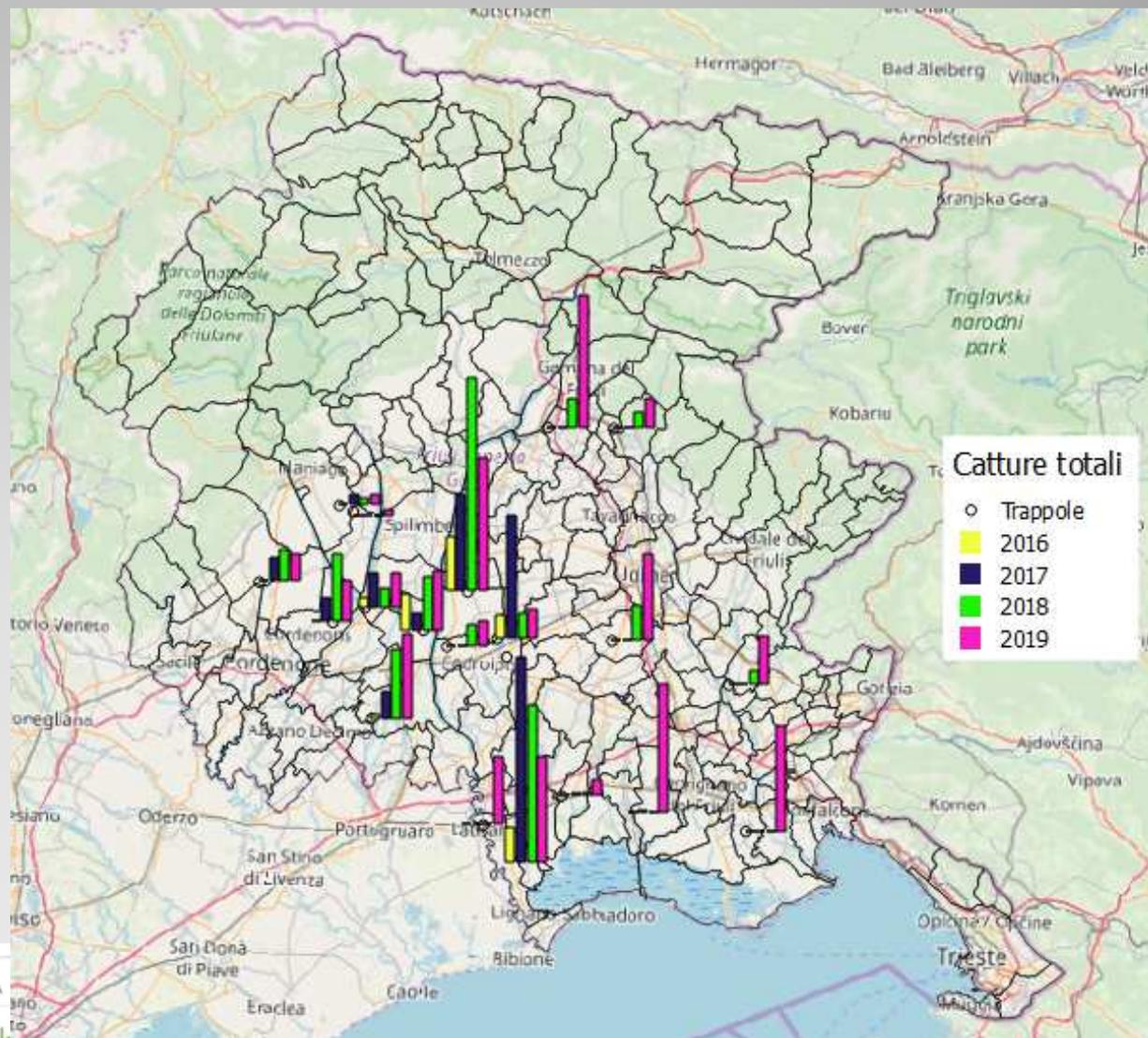
# Situazione monitoraggio con trappole

- 2019



# Situazione monitoraggio con trappole

## Pluriennale



ersa



REGIONE AUTONOMA  
FRILVI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

# Difesa

- La difesa chimica da sola non è risolutiva
- Le reti antinsetto se utilizzate correttamente permettono di ridurre significativamente i danni
- Il ritrovamento di antagonisti naturali potrebbe rivelarsi nel medio periodo la chiave per contenere il problema



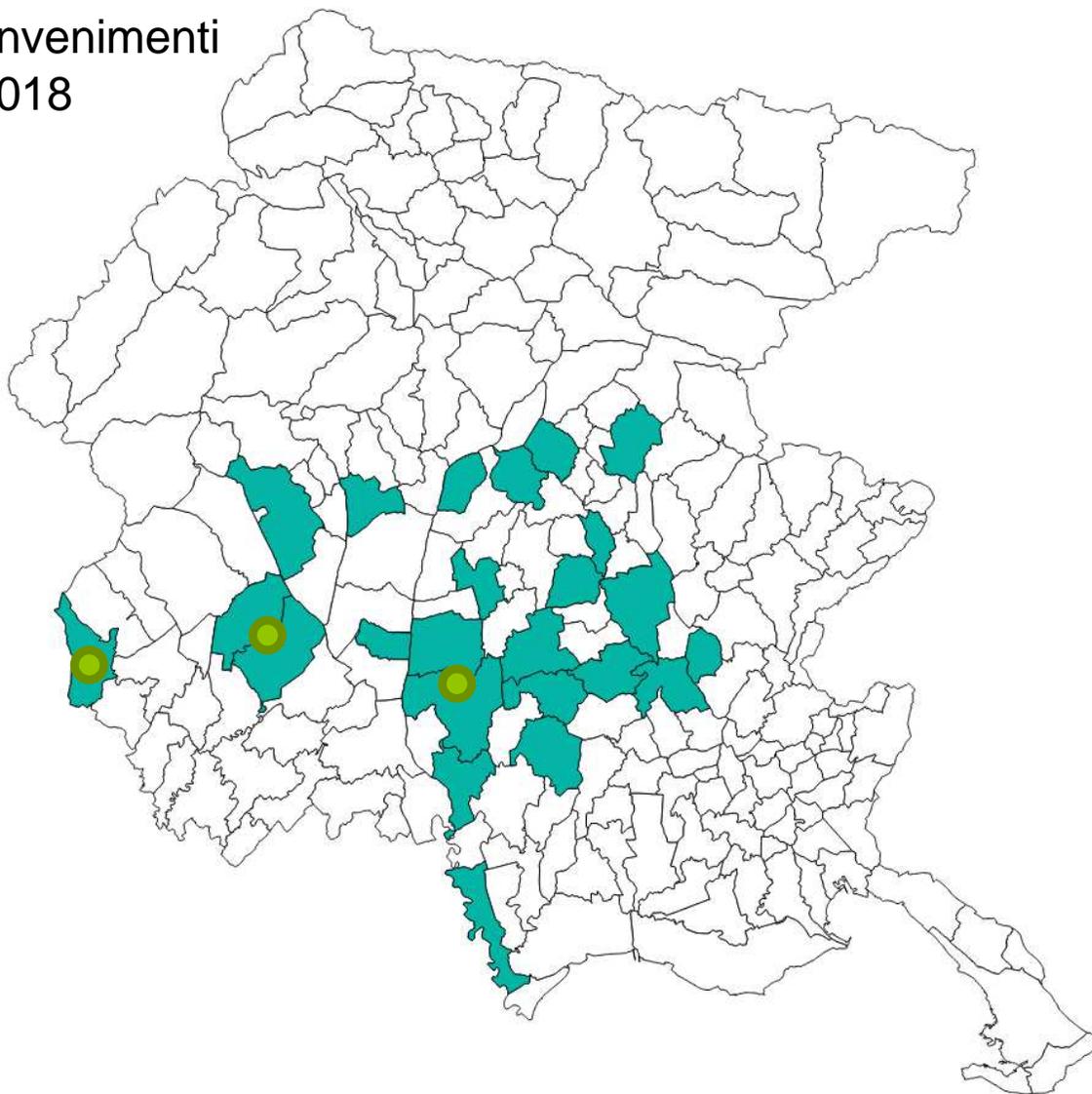
# Antagonisti naturali

- Dal 2018 in FVG si è riscontrata la presenza di ***Trissolcus mitsukurii*** (parassitoide delle uova di cimice marmorata di origine asiatica affine alla vespa samurai - *Trissolcus japonicus*)
- Nel 2019 si è fatta una prova di lancio con parassitoidi autoctoni impiegando *Anastatus bifasciatus*



*Trissolcus mitsukurii*

● rinvenimenti  
2018

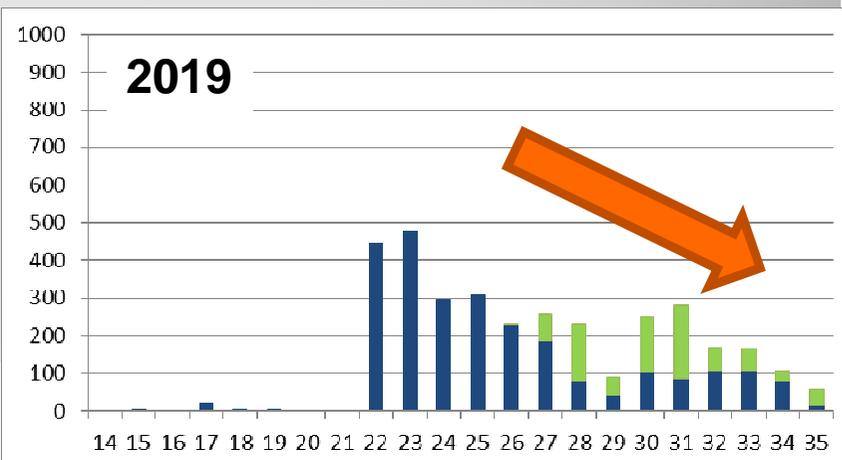
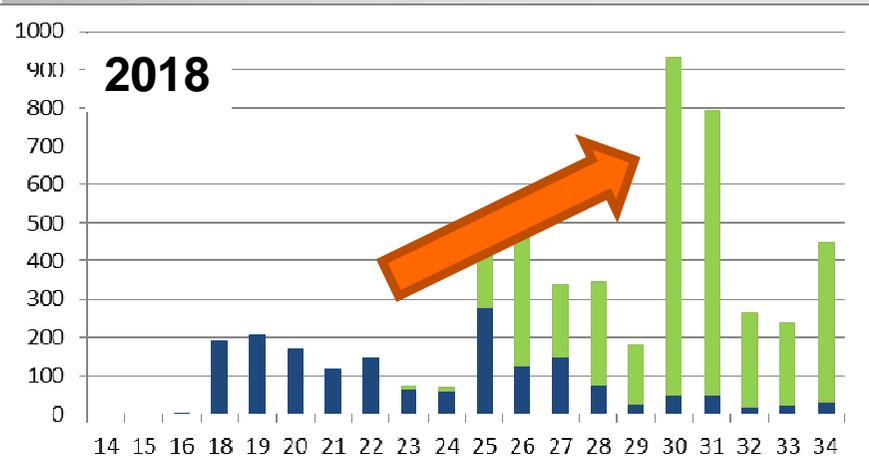
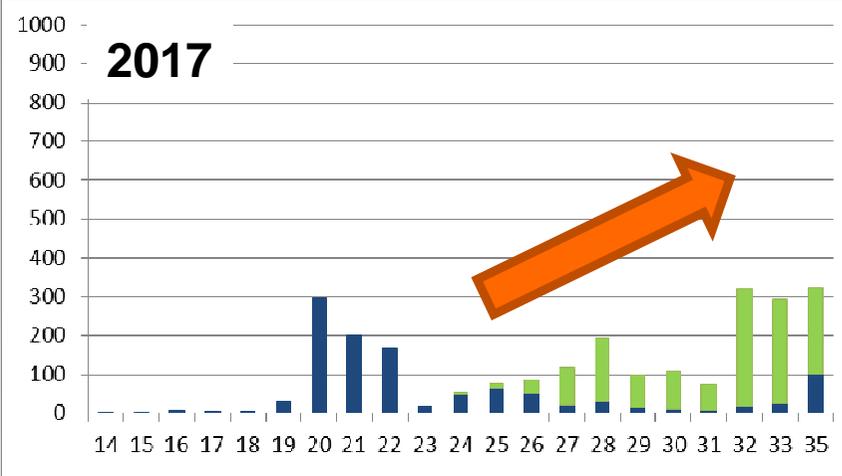
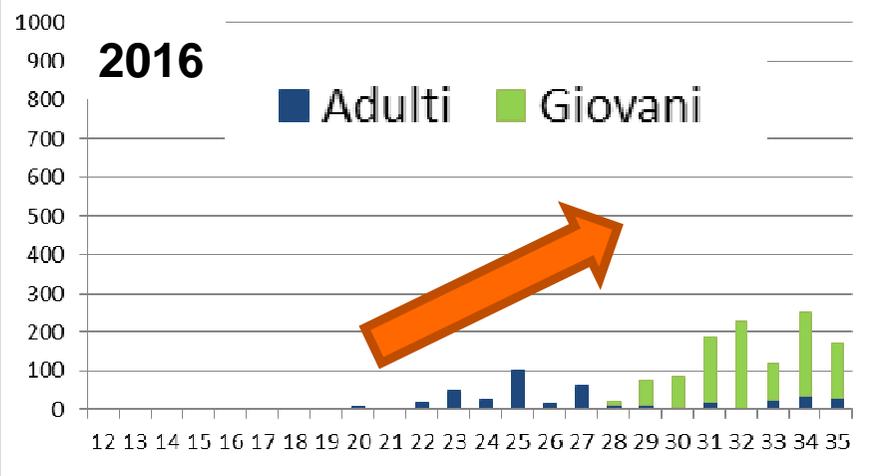


**Comuni con presenza di parassitoidi 2019**

# Andamento popolazioni *H. halys*

- In uno dei siti con le catture più elevate

Esemplari catturati



Settimana

# Lancio di parassitoidi alloctoni

- **DPR 5 luglio 2019, n.102** (pubblicato su GU Serie generale – n. 208 del 5-9-2019)
  - Regolamento che apporta ulteriori modifiche all'Art. 12 del DPR n. 357 del 8 settembre 1997
- **Art. 2 comma 4**
  - L'**immissione** in natura di specie e popolazioni non autoctone **può essere autorizzata** per motivate ragioni di interesse pubblico in modo da non pregiudicare gli *habitat* naturali
  - Autorizzazione rilasciata dal **Mattm** sentito Mipaaf e MS sentito il Consiglio del Sistema nazionale **entro 60 gg** dal ricevimento di un'istanza da parte delle regioni e delle province autonome di TN e BZ e degli enti di gestione delle aree protette nazionali
- **Art. 2 comma 5**
  - L'autorizzazione è subordinata alla valutazione di uno specifico studio del rischio che l'immissione comporta per la conservazione delle specie e degli *habitat* naturali

# Conclusioni

- In generale le popolazioni di *H. halys* sono elevate in tutta la regione con un conseguente possibile elevato livello di danni su molte colture
- La difesa chimica non è risolutiva
- Le reti antinsetto sono un valido ausilio nel contenimento dei danni
- Nelle aree dove la presenza è stata riscontrata a livelli elevati già a partire dal 2016 si è osservata nel 2019 una inversione di tendenza con una diminuzione delle popolazioni
- Dal 2019 diffusa presenza di antagonisti naturali che potrebbero nel medio periodo aiutare al definitivo contenimento delle popolazioni di *H. halys*

**Grazie per l'attenzione**

**ersa**



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

Agenzia regionale per lo sviluppo rurale