



Bilancio Fitosanitario

Vite Nord

Fitofagi

5 dicembre 2019

☐ Provincia Autonoma di Trento

☐ Maurizio Bottura

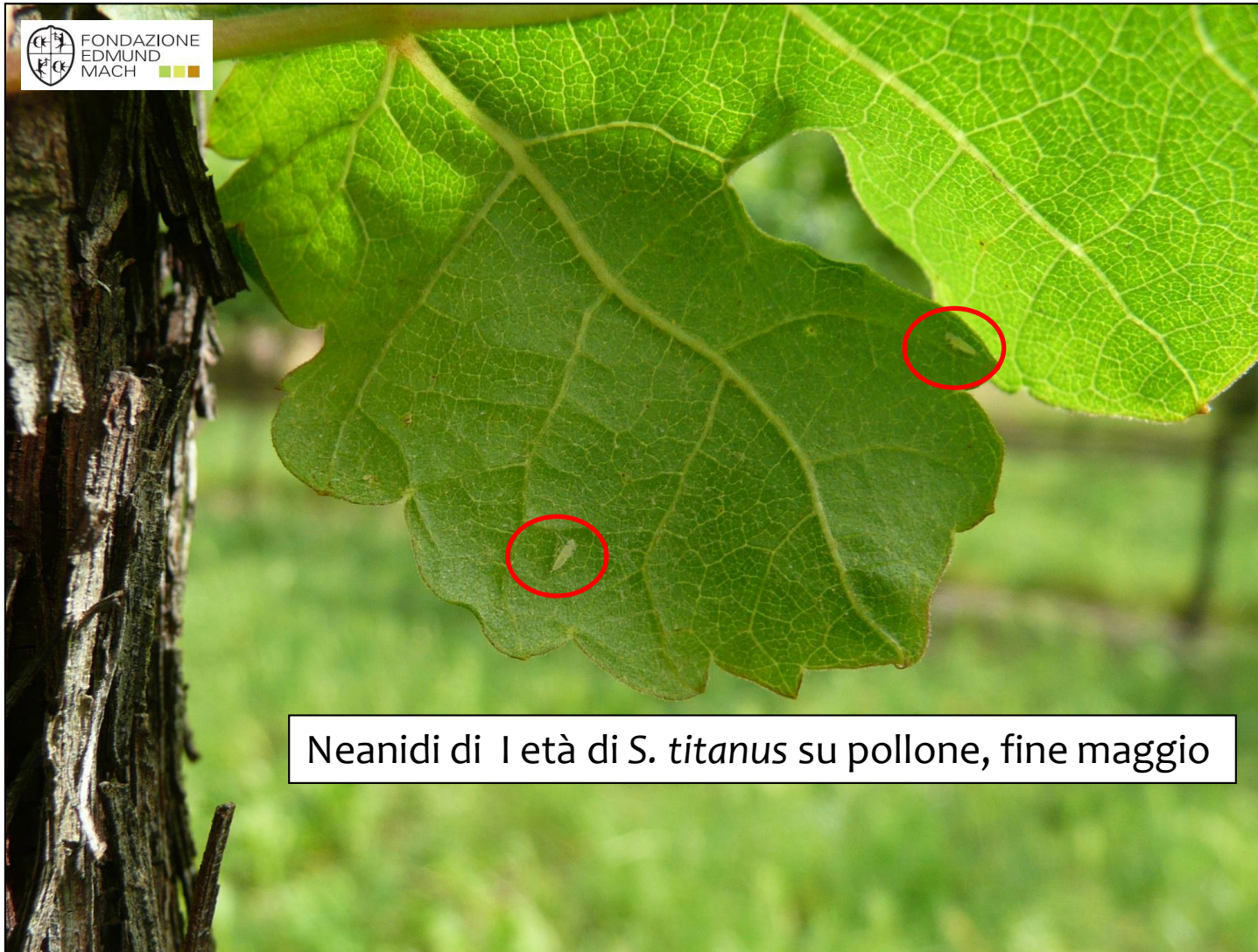
☐ maurizio.Bottura@fmach.it

☐ 3357867495

Superficie coltivata

Regione	ha	Trend
Es. P.A. Trento	10.200	In leggero aumento

Torino



Confronto ciclo *S. titanus* 2016- 2019

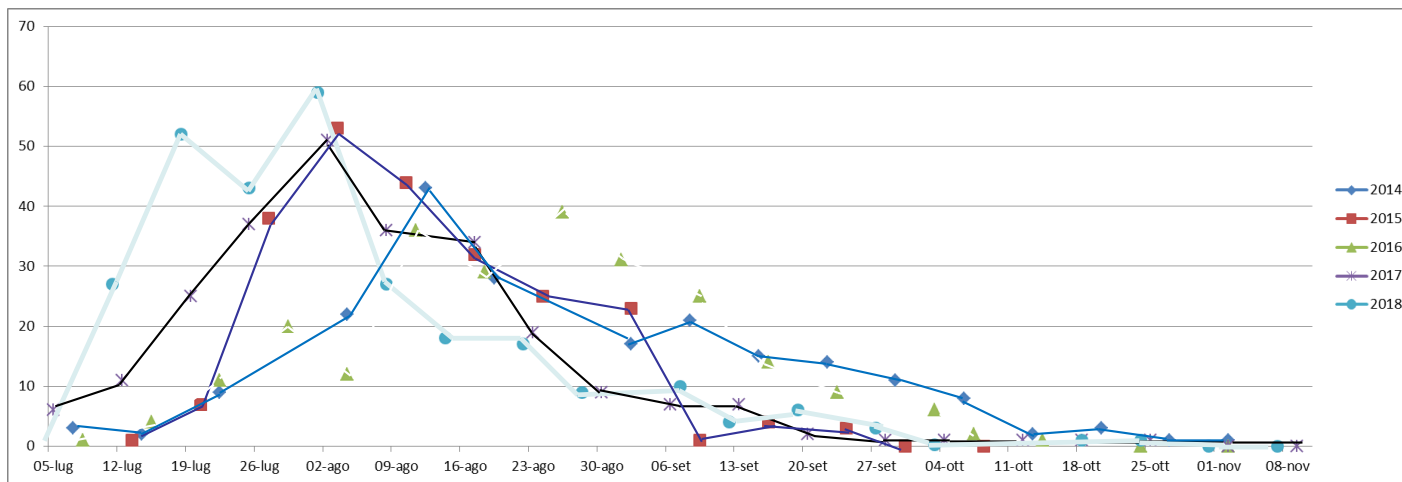
Riva d/G Ceole (TN)

Stadio		2016	2017	2018	2019
Neanide 1° età (I età)	(I)	6 maggio	5 maggio	3 maggio	13 maggio
Neanide 2° età (II età)	(II)	31 maggio	22 maggio	22 maggio	3 giugno
Ninfa 1° età (III età)	(III)	15 giugno	30 maggio	1 giugno	14 giugno
Ninfa 2° età (IV età)	(IV)	20 giugno	13 giugno	11 giugno	21 giugno
Ninfa 3° età (V età)	(V)	27 giugno	20 giugno	18 giugno	28 giugno
Adulto		4 luglio	26 giugno	26 giugno	2 luglio



Catture adulti *S. titanus*

Riva d/G Ceole (TN) 2014-2018

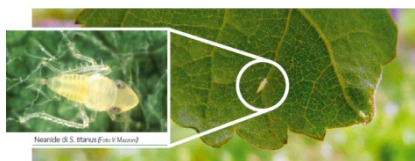
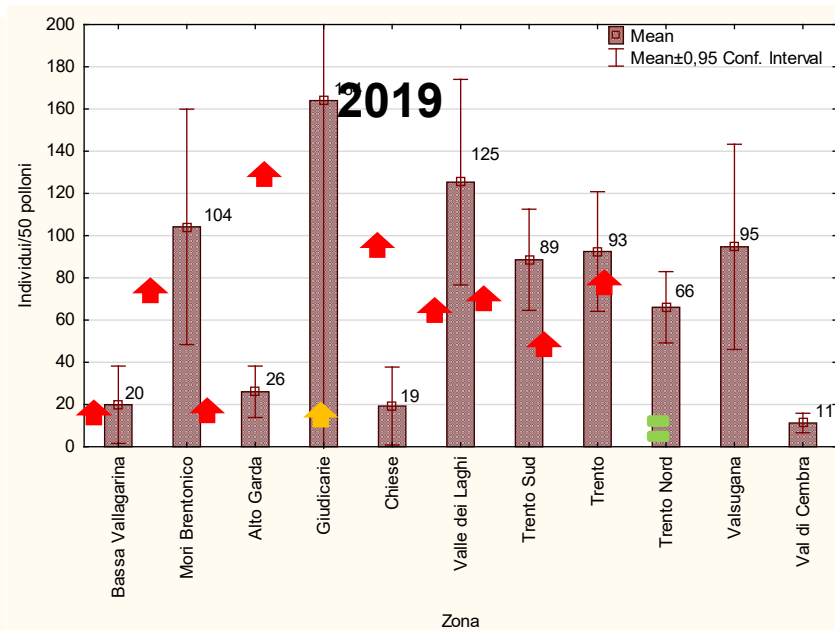
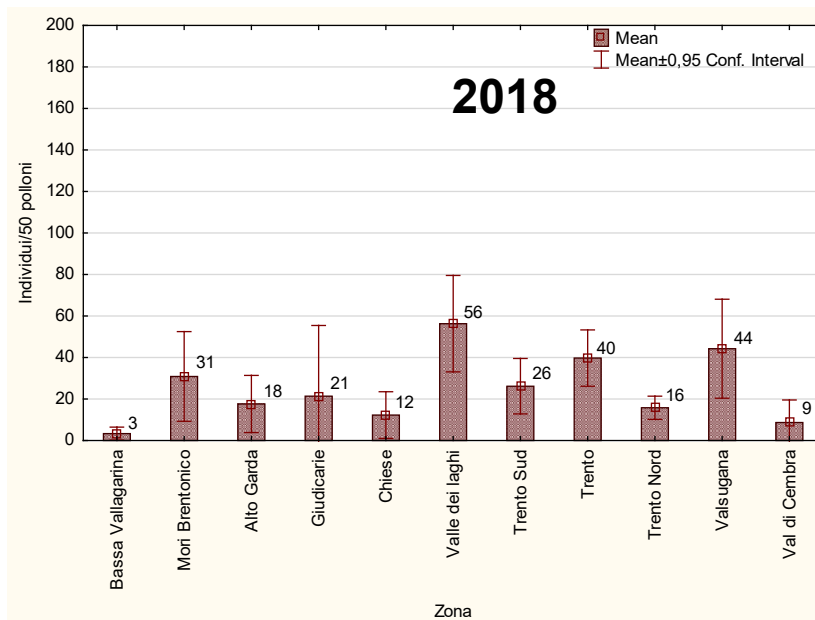


Anno	Inizio ritrovamenti (foglie)	Picco catture	Fine catture
2014	7 luglio	12 agosto	9 novembre
2015	2 luglio	3 agosto	30 settembre
2016	4 luglio	26 agosto	14 ottobre
2017	26 giugno	2 agosto	25 ottobre
2018	26 giugno	1 agosto	24 ottobre
2019	2 luglio	8 agosto	24 ottobre

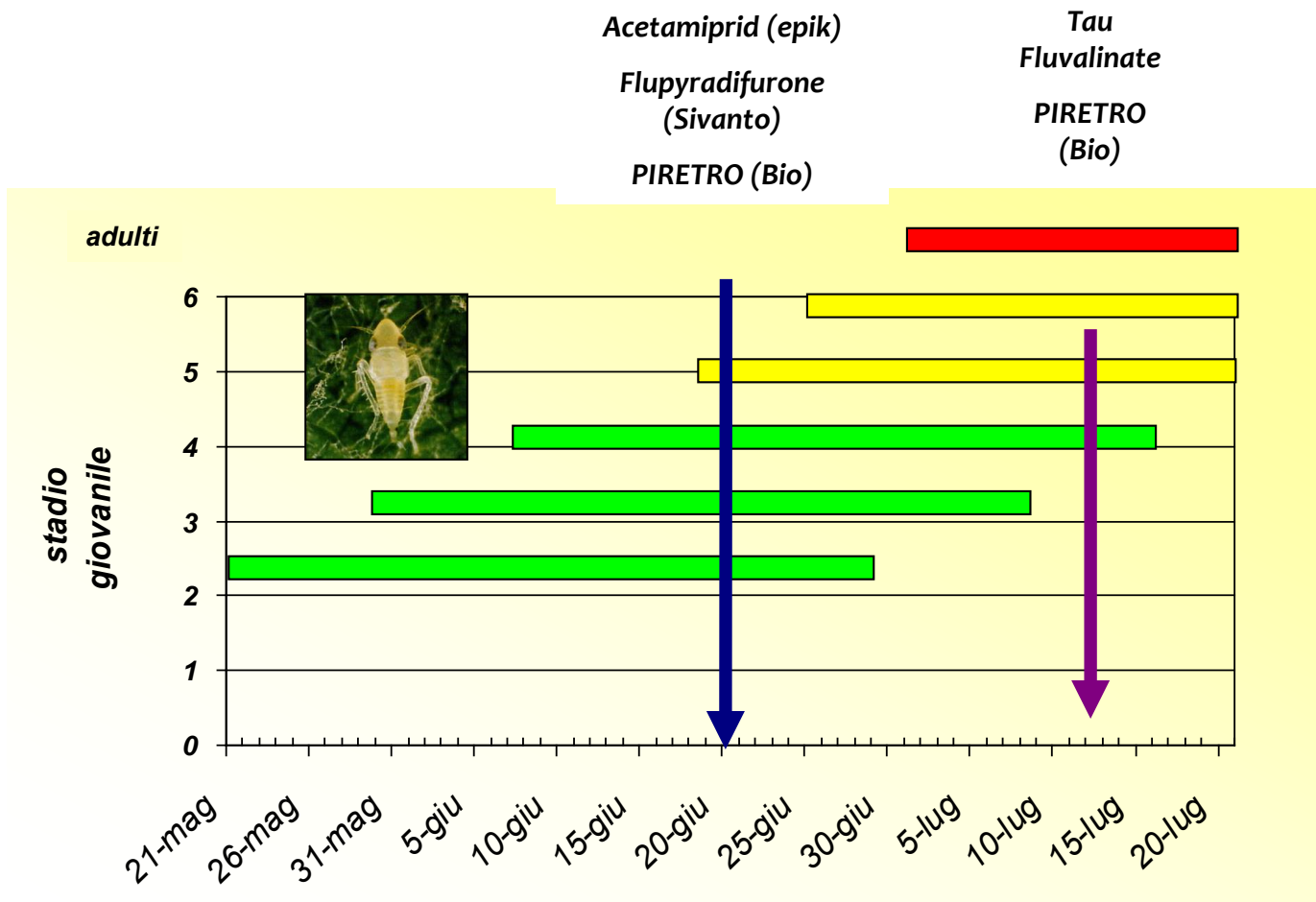
Monitoraggio forme giovanili *S. titanus* 50 polloni per vigneto, Trentino

Anno	Controlli	Vigneti con presenza	Vigneti con alta presenza	N. Individui Medi per controllo
2019	545	90%	60%	66
2018	541	78%	30%	24
2017	618	62 %	21%	21
2016	617	72%	24%	23

Monitoraggio primaverile *S. titanus*



Lotta diretta all'insetto vettore FD: Epoche d'intervento contro *S. titanus*



PLANOCOCCUS FICUS



Problematica stabile che riguarda buona parte delle aree viticole del Trentino

TIGNOLE: CONFUSIONE SESSUALE SU 100% SUPERFICIE CON OTTIMI RISULTATI



ACARO GIALLO: IN AUMENTO PRESENZA E I DANNI

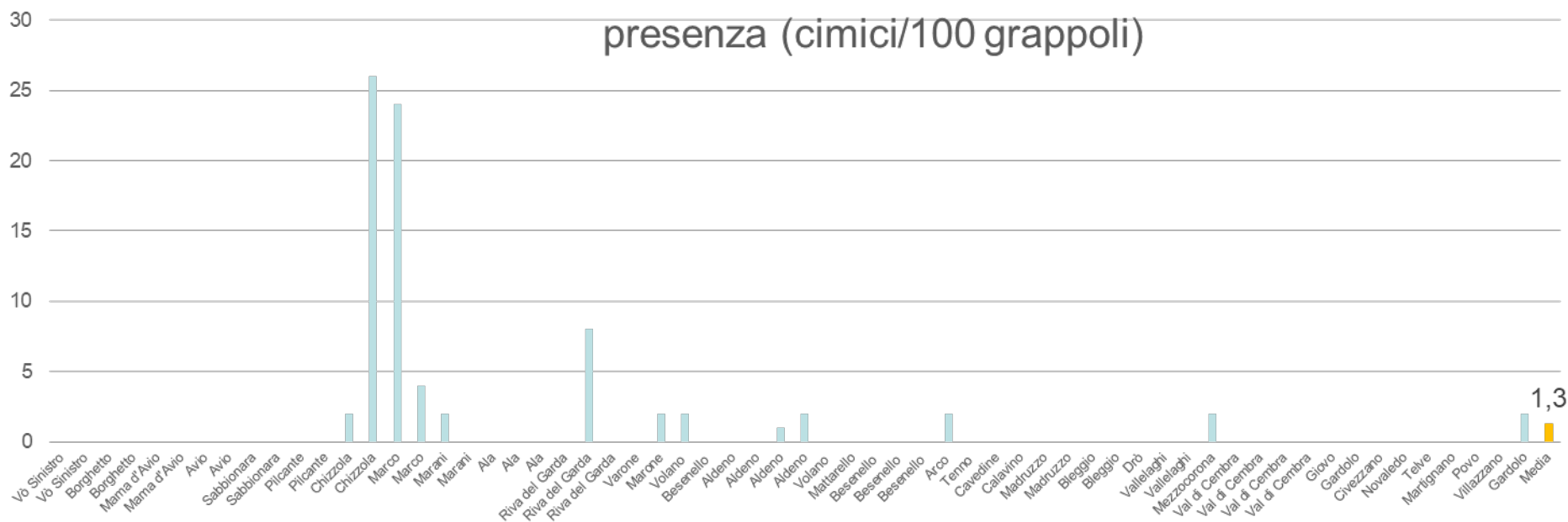


Fitofagi

Cimice



Controlli effettuati in 62 vigneti epoca di vendemmia
Presenza dell'insetto nel 21% dei vigneti assente nel restante 79%



Valutazione effetto collaterale trattamento Deltametrina su uva da vino nei confronti di *Halyomorpha halys*

Vigneto testimone (0,25 ha) Marzemino 3000 ceppi/ettaro cloni sma 353 - 355

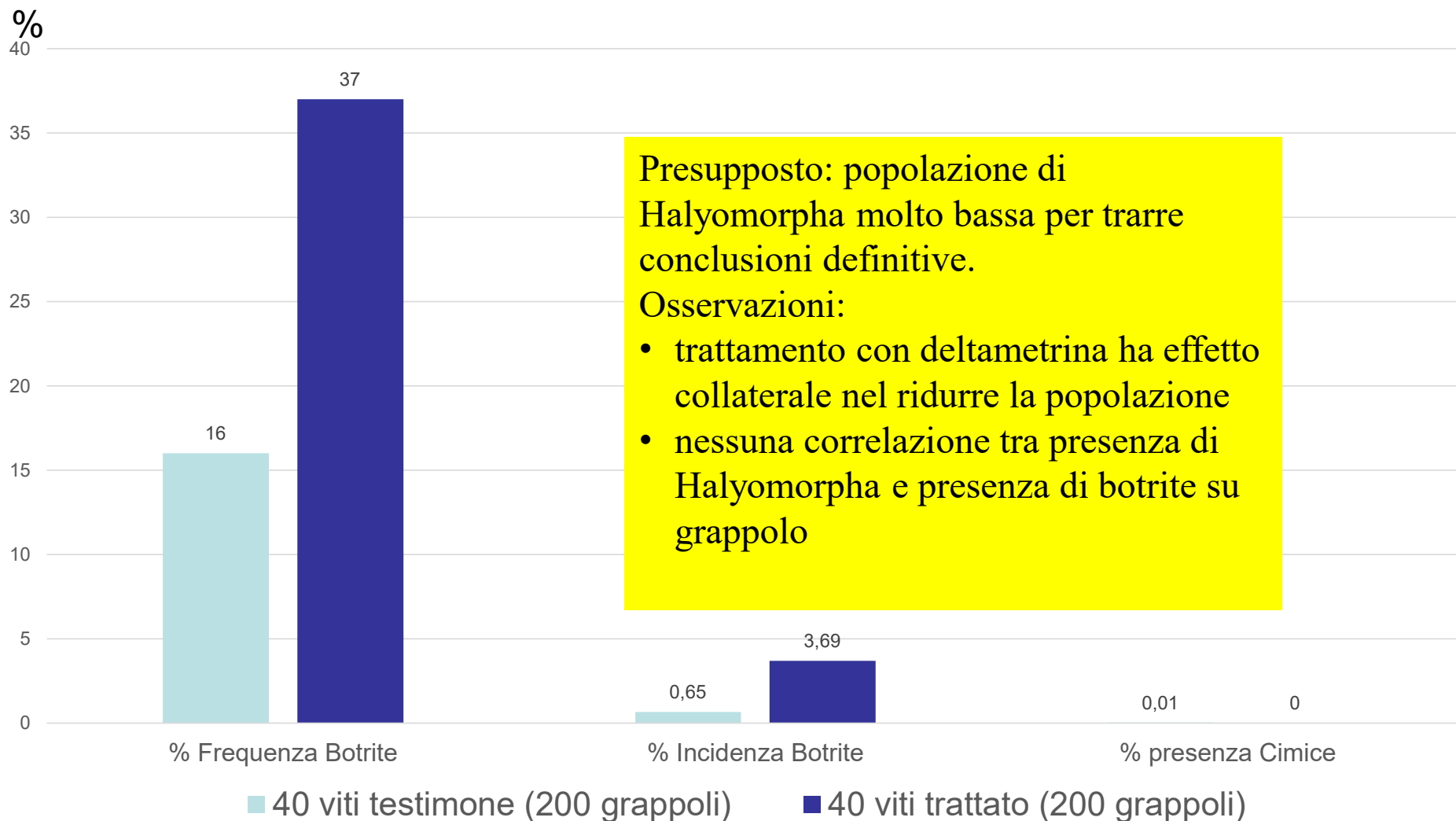
Vigneto trattato (0,25 ha) Marzemino 3000 ceppi/ettaro cloni sma 353 - 355

protocollo trattamenti (*):

Trattamento con Deltametrina (25g/l) a 30 giorni dalla vendemmia (target *Scaphoideus titanus*)

Trattamento con Deltametrina (25g/l) a 14 giorni dalla vendemmia (target *Drosophila suzukii*)

(*) l'azienda non aderisce al protocollo di difesa integrata provinciale.



- Fillossera della vite: poche segnalazioni
- Nottue: presenza gestita
- Tignola rigata: nessuna segnalazione
- Popilia japonica: nessuna segnalazione

	2018	2019
Tignoletta		
Cocciniglia Planococcus ficus		
Cocciniglia partenolecanium		
Cocciniglia (pulvinarie)		
Scafoideo		
Cimice asiatica		
Drosophyla suzukii		
Ragnetto rosso		
Ragnetto giallo		