



Bilancio Fitosanitario

Vite Nord Fitofagi

5 dicembre 2019

Provincia Autonoma dell'Alto Adige

Florian Sinn Centro di Consulenza per la
fruttiviticoltura

florian.sinn@beratungsring.org
+39 334 7687105

Superficie coltivata

Regione	ha	Trend
P.A. Alto Adige	5.430	In aumento

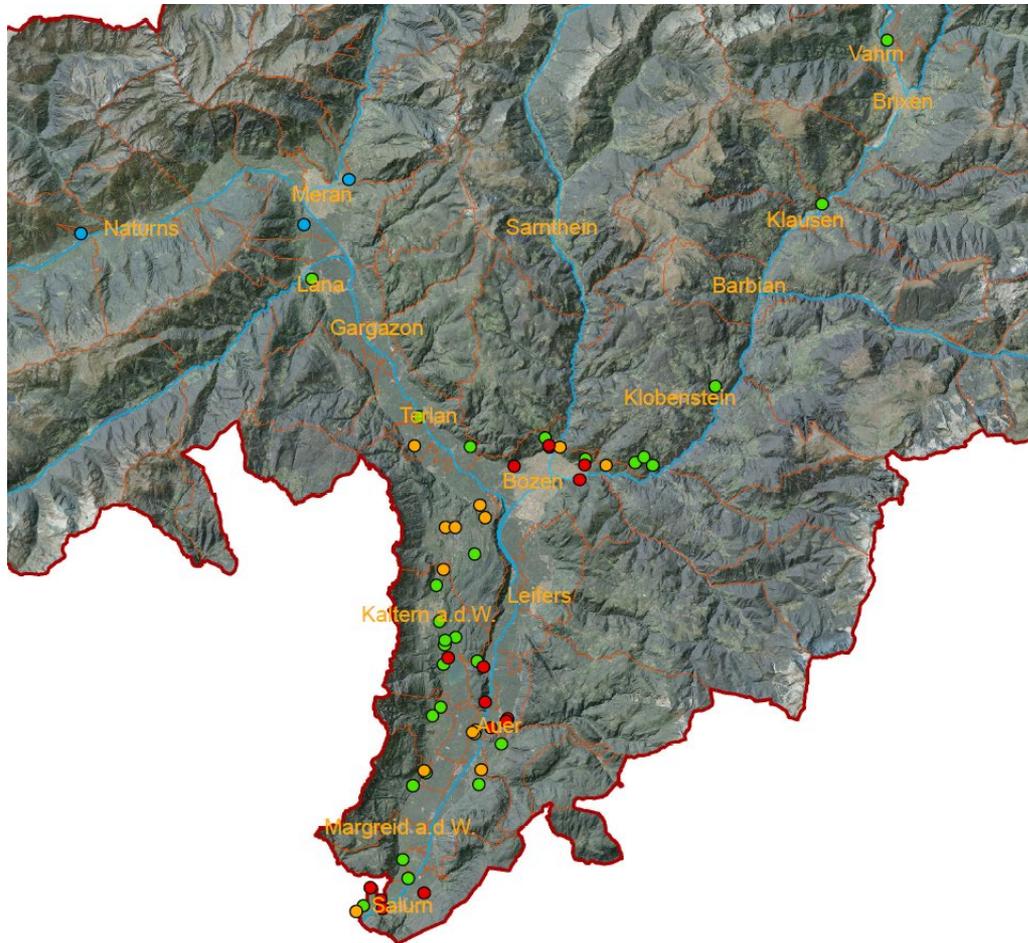
Torino



- 820 ha in confusione (Isonet L plus, Isonet LE, Isonet L TT)
- Fuori confusione pochissime catture nelle trappole
- Prodotti consigliati: Bacillus thuringiensis, Coragen (effetto contro Antispila oinophylla)
- In molti vigneti nessun trattamento contro tignole



- Cocciniglia maggiormente diffusa in Alto Adige
Cocciniglia del corniolo
- In qualche piccola zona presenza di Targonia vitis che si stà espandendo; dove necessario trattamento mirato nel momento della maggior migrazione con Pyriproxifen
- Planococcus ficus finora non presente



Parcelle con catture Scaphoideus tit.

Classe

- 1 - 10
- 11 - 20
- > 20
- Trappola senza risultato



Trappole gialle

- 63 posizioni con 172 trappole gialle

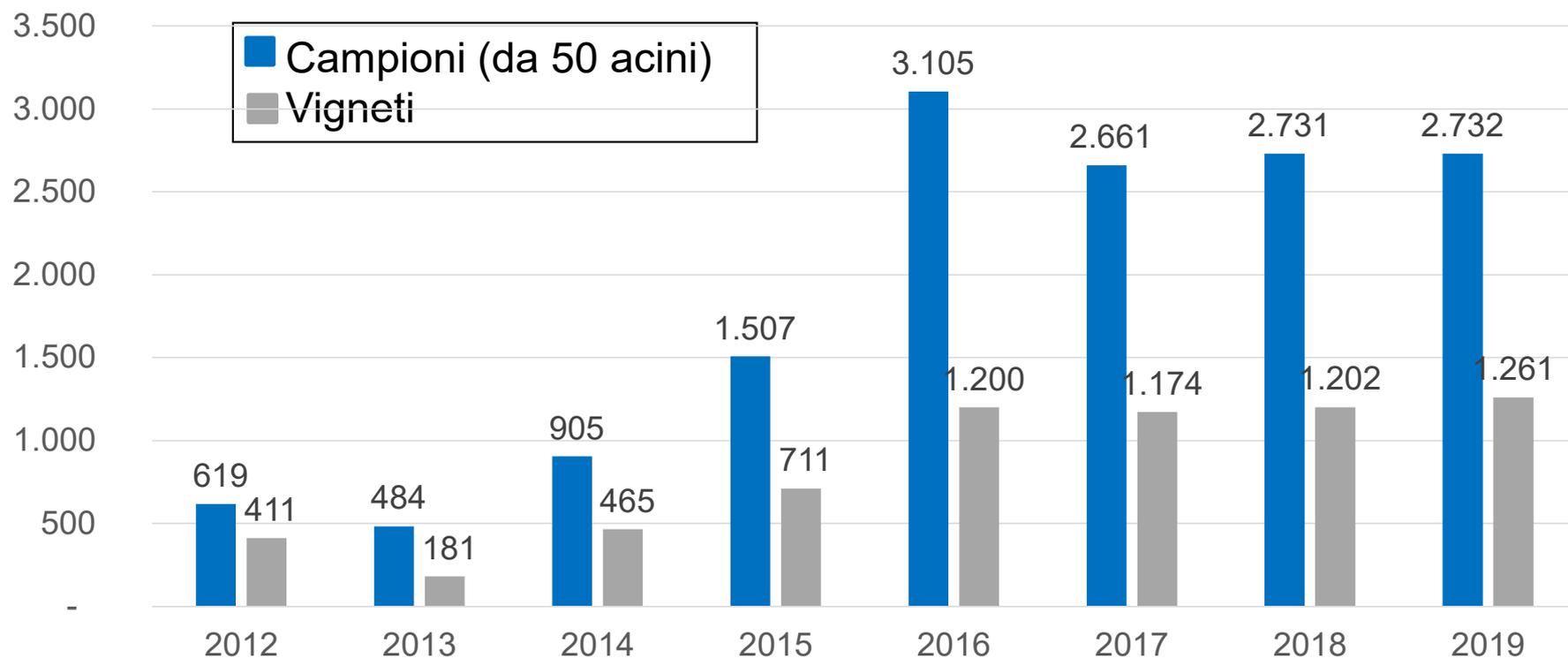
Autonome Provinz Bozen
Provincia Autonoma di Bolzano



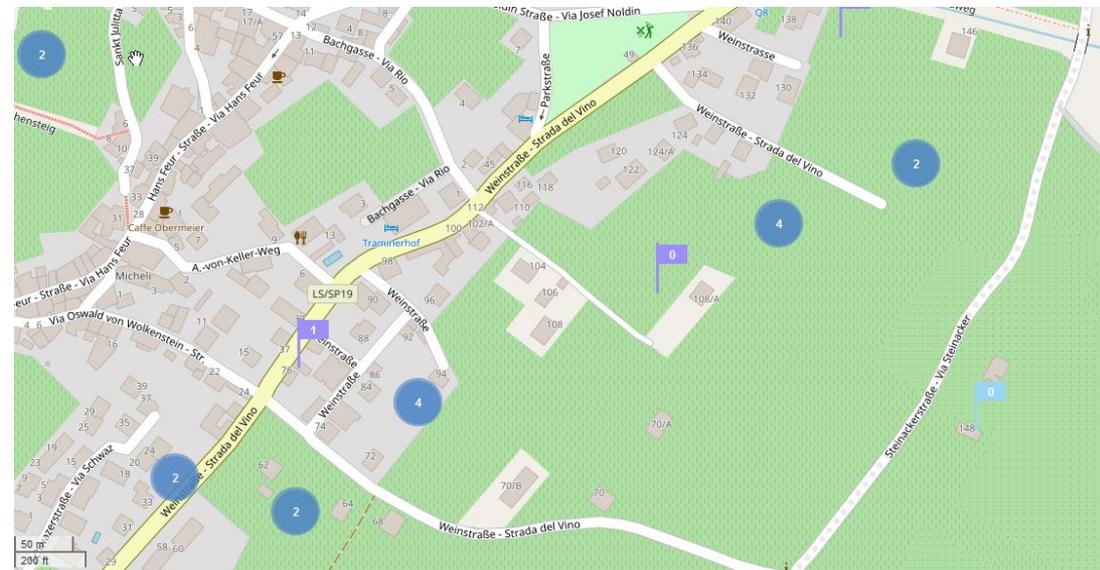
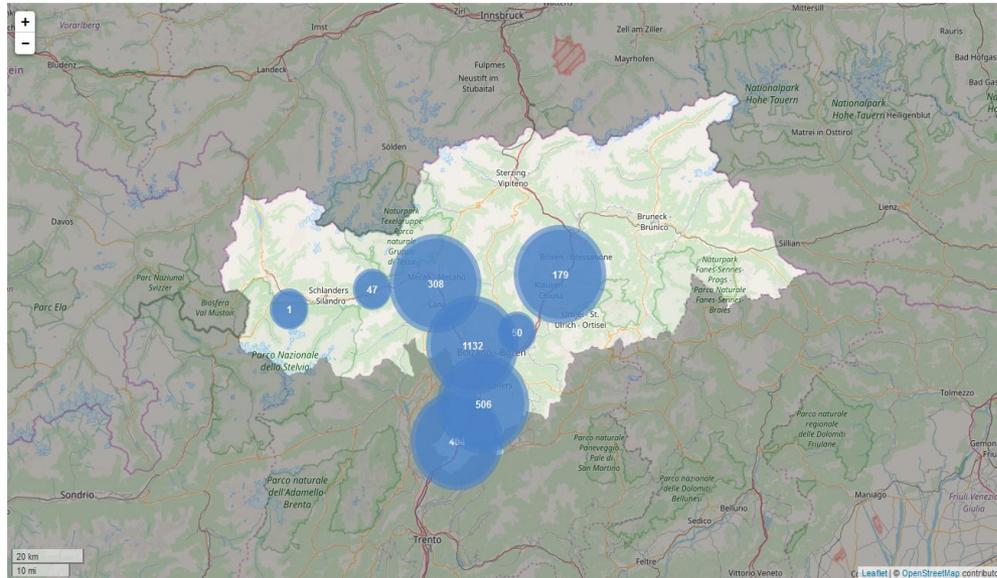
Difesa (non obbligatoria)

- Consigliato un trattamento solo sulle varietà sensibili Chardonnay, Kerner, Müller Thurgau, Riesling e Zweigelt
- Nelle zone di Salorno, Pochi, Laghetti, Magrè e Cortina sulla strada del vino consigliato un trattamento su tutte le varietà
- Prodotti: fino 20 giugno smaltimento Applaud Plus; alternativa Epik SL
- Nel bio due trattamenti con piretrine

Monitoraggio ovodeposizione



Monitoraggio ovodeposizione





- Dal 23 luglio al 2 ottobre 2.731 campioni controllati sull'ovodeposizione; 1.202 vigneti, 26 vitigni
- Rispetto al 2017 la popolazione si è costituita 2-3 settimane in ritardo; conseguenza del clima caldo e secco di luglio fino metà agosto
- Le forti precipitazioni con periodi umidi nella seconda decade di agosto hanno favorito l'ovodeposizione
- Fattori di rischio: allevamento pergola, acini danneggiati (scoppio degli acini ecc.), forte vigoria, vicinanza a boschi
- Vitigni maggiormente colpiti: Schiava, Portoghese nero e Lagrein allevati a pergola
- Il monitoraggio aiuta a seguire lo sviluppo della popolazione e a programmare con precisione la necessità di un trattamento

Difesa

gruppo sostanza attiva	sostanza attiva	nome commerciale	dosaggio		max. trattamenti per anno	carenza (d)
			per hl	max. per ha		
Spinosyne	spinosad	Laser	20 ml	0,25 l	3	15
		Tracer 120*	80 ml	1,0 l		
	spinetoram	Radiant SC*, Fidelity *	25 ml	0,3 l	1	7
Pyrethroide	tau-fluvalinate	Mavrik 20 EW*, Klartan 20 EW*	30 ml	0,3 l	2	21

* Se usati contro *Drosophila suzukii* è necessario riportare sul quaderno di campagna, come bersaglio principale, un insetto indicato sull'etichetta



Difesa

- A seguito dell'aumento tardivo dell'ovodeposizione l'inizio della difesa è stata programmata significativamente piú tardi rispetto agli anni precedenti

Data	Varietà	Sostanza attiva
23 agosto	Schiava, Portoghese nero	Tau-Fluvalinate
Fine agosto	Lagrein pergola e Zweigelt	Spinosad, Spinetoram
Metà settembre	Cabernet	Spinosad, Spinetoram



- Meno danni su foglia rispetto al 2017
- Vigneti a conduzione biologica risultano maggiormente colpiti



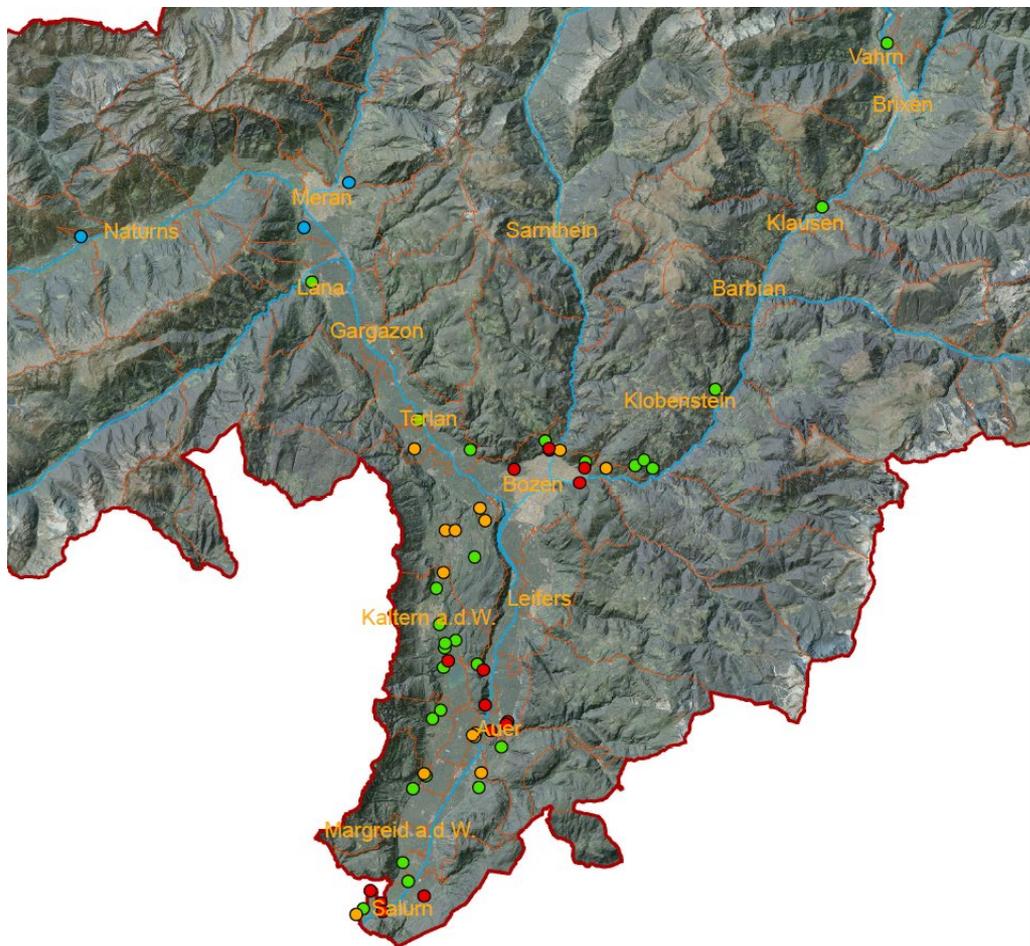
- Presenza sporadica in molti vigneti
- Nessun indicazione di eventuali danni



- 700 ha in confusione (Isonet L plus, Isonet LE, Isonet L TT)
- Fuori confusione poche catture nelle trappole
- Prodotti consigliati: *Bacillus thuringiensis*, Coragen e Affirm (effetto contro *Antispila oinophylla*)
- In molti vigneti nessun trattamento contro tignole
- Nessun danno da tignoletta



- Presenza della Cocciniglia del corniolo in crescita
- Presenza di Targonia vitis solo locale però in parte molto forte; in queste zone è stato consigliato un trattamento con Pyriproxifen nel momento della migrazione delle larve
- Planococcus ficus finora non presente



Parcelle con catture Scaphoidus titanus

Classe

- 1 - 10
- 11 - 20
- > 20
- Trappola senza risultato



Trappole gialle

- posizioni con
trappole gialle

Autonome Provinz Bozen
Provincia Autonoma di Bolzano



Difesa obbligatoria in tre zone di focolaio

- Nelle zone circostanti alle zone di focolaio è stato consigliato di effettuare un trattamento su tutte le varietà
- Nelle zone rimanenti consigliato un trattamento solo sulle varietà sensibili Chardonnay, Kerner, Müller Thurgau, Riesling e Zweigelt
- Prodotti: Epik SL.
- Nel bio zone focolaio tre trattamenti con piretrine resto due trattamenti



- Dal 1 agosto al 17 ottobre 2.730 campioni controllati sull'ovodeposizione; 1.261 vigneti, 136.500 acini, 33 vitigni
- Inizio difesa solo su Schiava Val d'Adige 9 agosto
- Dal 23 agosto consiglio difesa esteso sugli altri distretti solo per Schiava, Schiava gentile e Moscato rosa
- Inizio settembre trattamento consigliato su Lagrein pergola e Zweigelt
- Fattori di rischio: allevamento pergola, acini danneggiati (scoppio degli acini ecc.), forte vigoria, vicinanza a boschi
- Vitigni maggiormente colpiti: Schiava, Portoghese nero e Lagrein allevati a pergola
- Il monitoraggio aiuta a seguire lo sviluppo della popolazione e a programmare con precisione la necessità di un trattamento

Difesa

gruppo sostanza attiva	sostanza attiva	nome commerciale	dosaggio		max. trattamenti per anno	carenza (d)
			per hl	max. per ha		
Spinosyne	spinosad	Laser	20 ml	0,25 l	3	15
		Tracer 120*	80 ml	1,0 l		
	spinetoram	Radiant SC*, Fidelity *	25 ml	0,3 l	1	7
Pyrethroide	tau-fluvalinate	Mavrik 20 EW, Klartan 20 EW*	30 ml	0,3 l	2	21

* Se usati contro *Drosophila suzukii* è necessario riportare sul quaderno di campagna, come bersaglio principale, un insetto indicato sull'etichetta



- Controllo del volo attraverso trappole specifiche
- Meno presenza rispetto al 2018
- In vigneti a conduzione biologica nuovamente più danno su foglia

	2018	2019
Tignoletta		
Cocciniglia nera Targionia vitis		
Cocciniglia del corniolo		
Cocciniglia Planococcus ficus	-	-
Scafoideo		
Cimice asiatica		
Drosophyla suzukii		
Ragnetto rosso		
Ragnetto giallo		