



Giornate
Fitopatologiche
PROTEZIONE DELLE COLTURE, QUALITÀ, AMBIENTE



COLLABORAZIONE
REGIONE DEL VENETO

VENETO
AGRICOLTURA

Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Fitofagi

2022 - 2023

Provincia autonoma di Bolzano

Thomas Weitgruber Centro di Consulenza per la
fruttiviticoltura

thomas.weitgruber@beratungsring.org

+39 335 6116735

Superficie coltivata

Provincia autonoma di Bolzano	ha		Trend
	2022	2023	
Vite	5.650	5.700	In leggero aumento

Verona - 23 novembre 2023

Deliberazione della giunta prov. del 9 luglio 2019

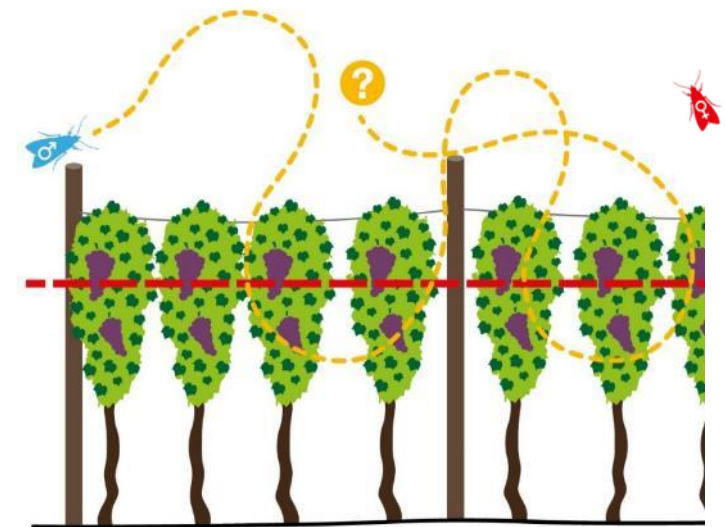
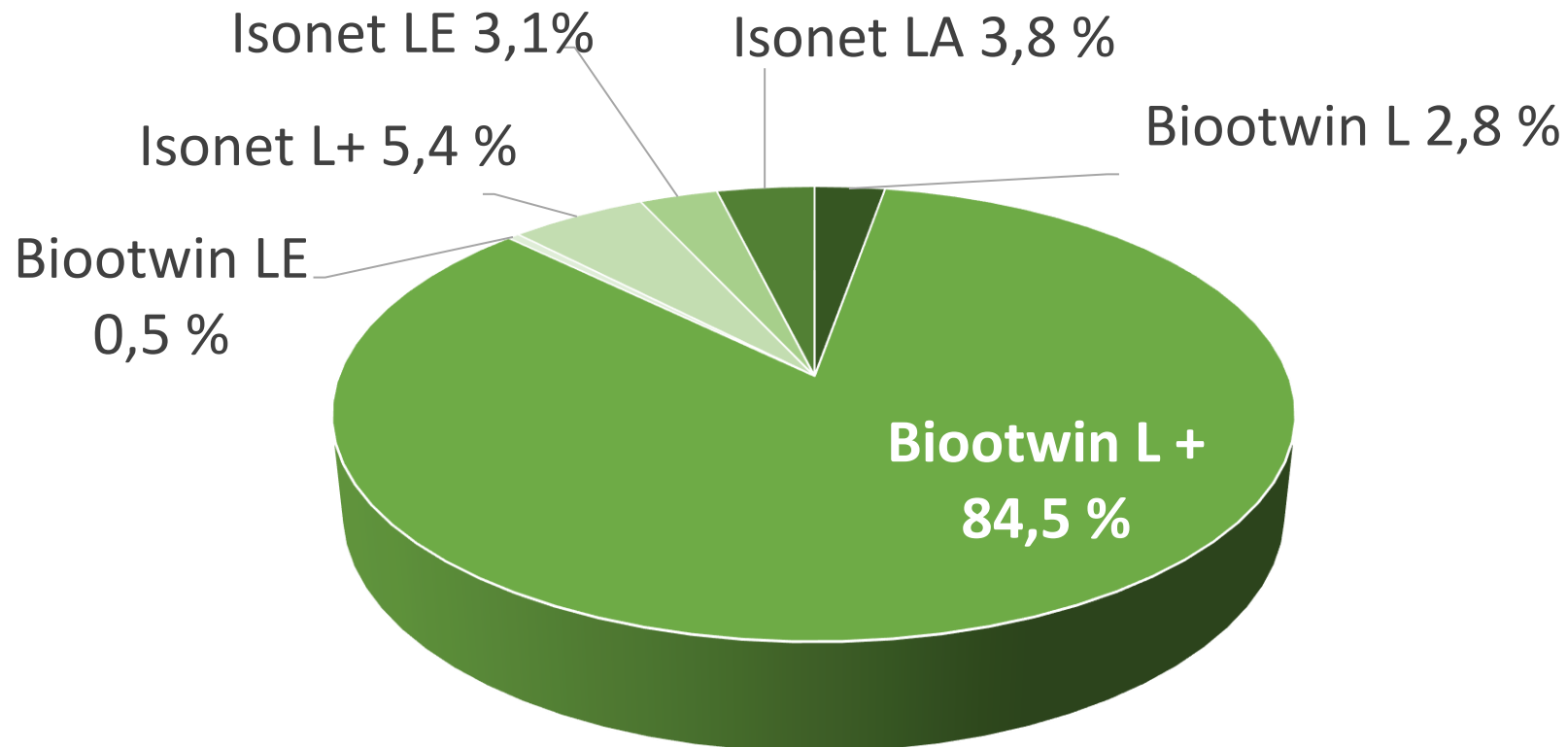
Vite: dal **1° gennaio 2020** gli atomizzatori devono avere la seguente attrezzatura minima:

- Ugelli ad iniezione d'aria a getto piatto con un angolo di spruzzo tra 80° e 90° su tutte le posizioni;
- Un sistema di filtraggio a risciacquo automatico o manuale, dove i filtri devono avere maglie di almeno 80 mesh;
- Spalliera: un convogliatore a torretta; fino ad un'altezza della parete vegetativa di 2,3 m può essere utilizzato un sostegno fisso o mobile;
- Spalliera: distanza minima dal terreno dell'ugello più alto della torretta o del sostegno a torretta di 1,1 m;



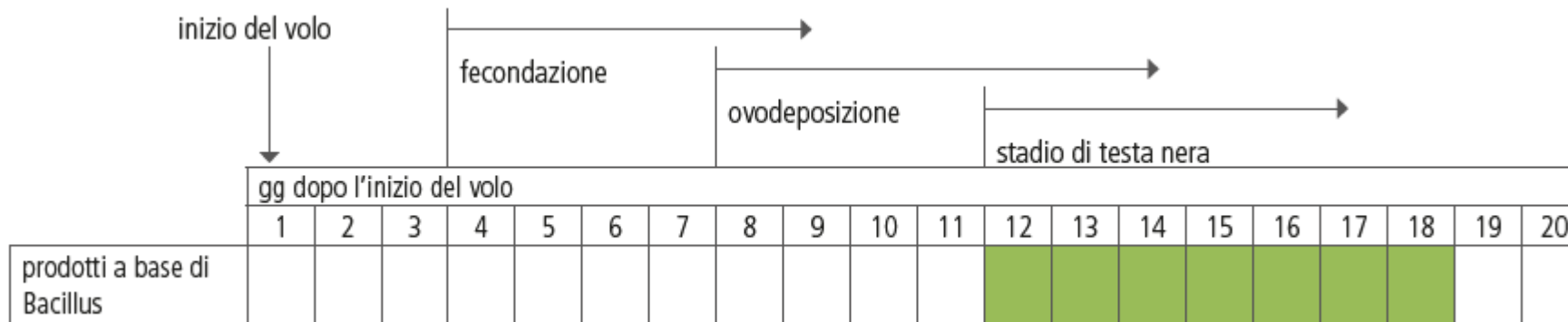
Tignole 2022-23

Confusione sessuale
ca. 3500 ha



Tignole 2022-23

- Fuori confusione pochissime catture nelle trappole
- Difesa fuori confusione con *Bacillus thuringiensis*
- In molti vigneti nessun trattamento contro tignole



Cocciniglie 2022 e 2023

- Cocciniglia del corniolo cocciniglia maggiormente diffusa in Alto Adige
- In qualche piccola zona presenza di Targonia vitis 😞 che si stà espandendo; dove necessario trattamento mirato nel momento della maggior migrazione con Pyriproxyfen



Planococcus ficus 2023

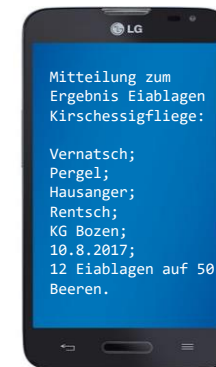
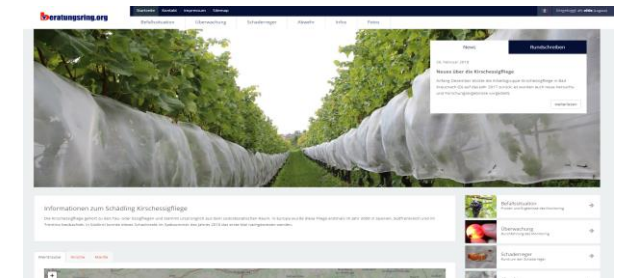
- 2023 primi ritrovamenti in una piccola zona di ca. 5ha



Drosophila suzukii Monitoraggio ovodeposizione



KIRSCHESIGFLIEGE	
Protokoll zur Eiablagekontrolle	
V0217	
Datum, Name, Kontaktdaten	
Datum der Probenahme:	10.8.17
Name Probennehmer:	Heinz Nestenmann
Name Eigentümer Grundparzelle:	- - -
Kultur/Vermerkungsbetriebs:	KG Bozen
Mobilefon-Nr. für Ergebnismitteilung:	235 225 2428
Anlageort	
Seite:	Vernatsch
Erziehungsform:	Pergel
Katastralgemeinde:	Pergel
Grundparzelle-Nr.:	125114
Ortschaft:	Rentsch
Anlagenbezeichnung:	Hausanger
Bemerkung:	
Tauschgesundheit in der Anlage	
<input checked="" type="checkbox"/> Keine allgemeine GEUND	<input type="checkbox"/> Bei allen allgemein BEZAUGLICHEN
	starke Beunruhigung, Nagel, Biotryp, Einigkeit, Spinn, Nenn, Traubenwickler
Pflanzenschutzbehandlung Anzahl K11	
<input checked="" type="checkbox"/> Bei der Probenahme keine Behandlung	Datum erste Behandlung:
	(Handelsprodukt):
Eigentlich Eiablagen (dem BEZAUGLICHEN vorbehalten)	
Eiablagen je 50 Beeren:	Anzahl Beeren mit Eiablage:
12	4

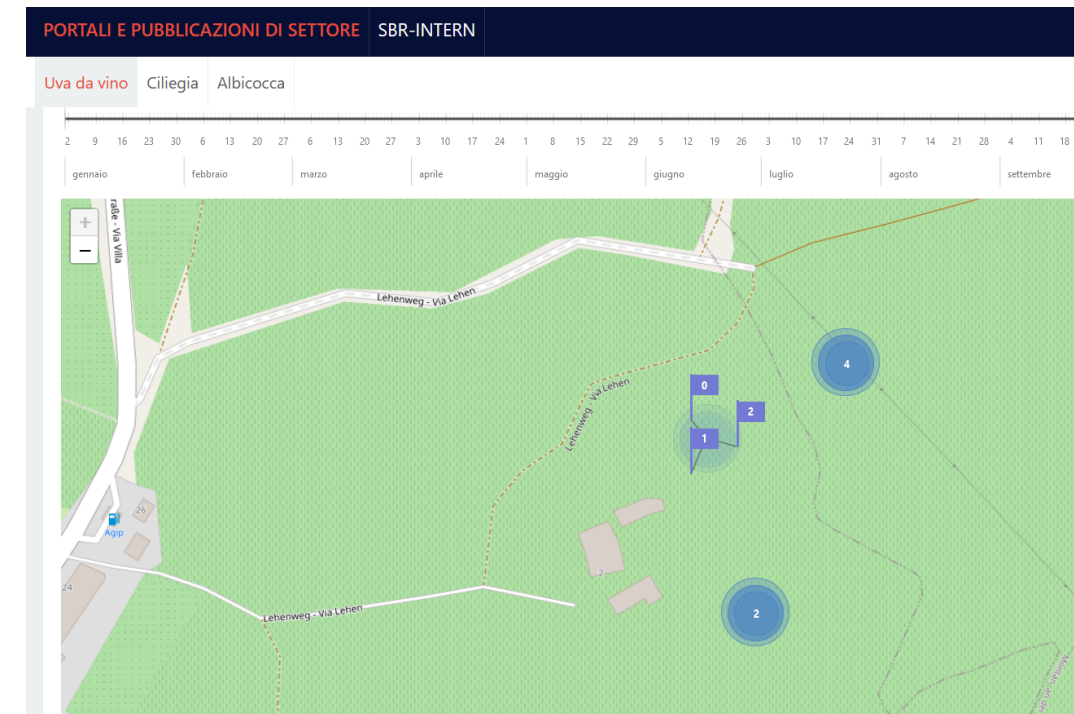
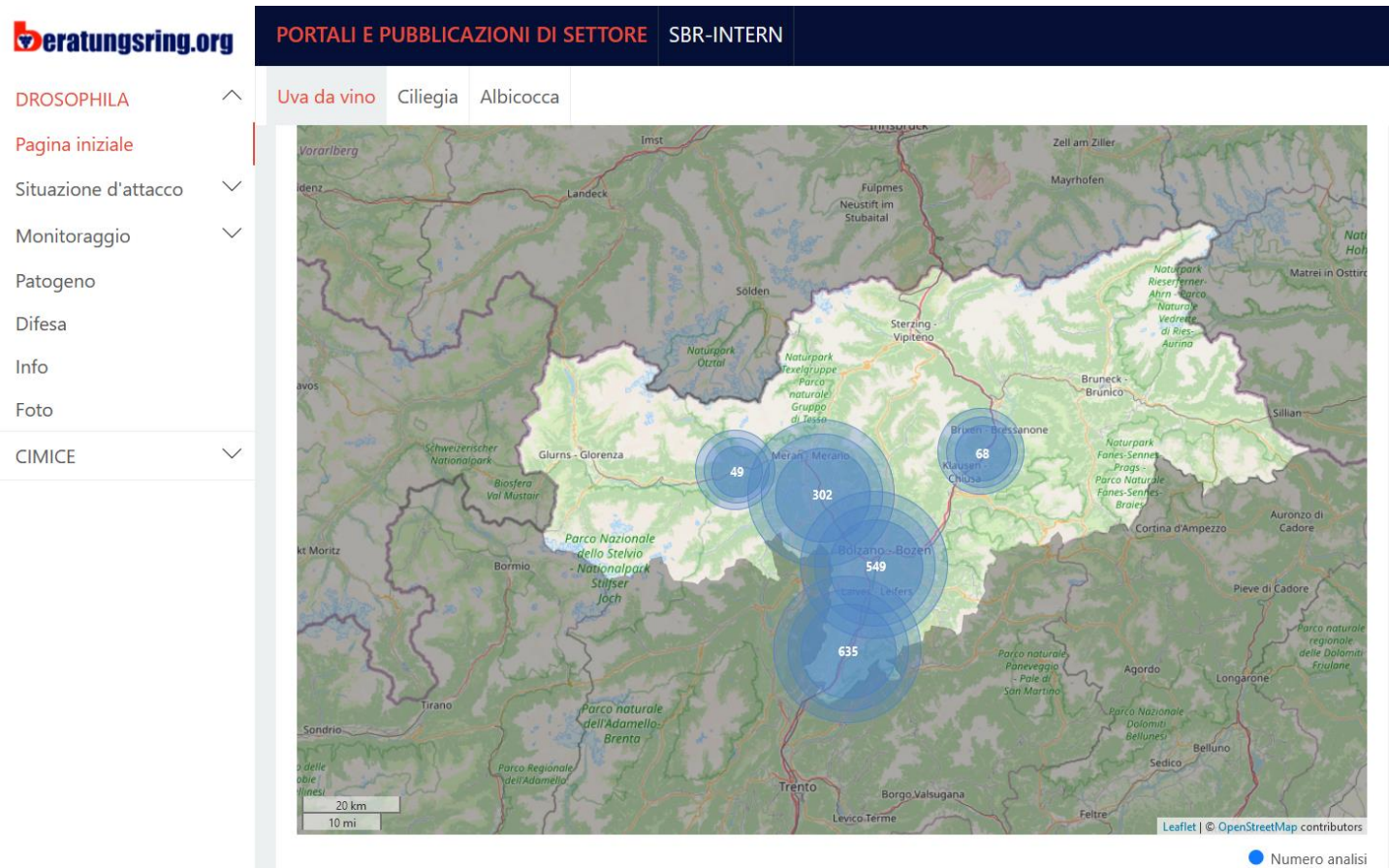


Il Socio riceve il risultato del suo campione via SMS entro 24 ore!

Drosophila suzukii

Portale digitale per i nostri soci attivo dal 2016

- Socio può visualizzare i suoi dati attuali e storici dei campioni consegnati
- Vedere la situazione d'attacco nelle immediate vicinanze dei propri impianti o in altre zone



Drosophila suzukii

Monitoraggio ovodeposizione

	n. campioni	varietà	n. campioni senza ovodeposizioni	% campioni senza ovodeposizioni
2022 27 luglio – 29 sett.	1.476 (da 50 acini)	24	931	63%
2023 25 luglio – 17 ott.	1.765 (da 50 acini)	25	1.157	66%

Drosophila suzukii

Difesa 2022-23

gruppo di s.a.	sostanza attiva	form. comm. (es.)	dose		n. max. interventi/anno	carenza (gg)
			/hl	max. /ha		
spinosine	spinosad	Laser	20 ml	0,25 l	3	15
	spinetoram	Radiant SC* H , Radiant Pro* H , Fidelity* H	25 ml	0,3 l	1	7
piretroidi	tau-fluvalinate	Mavrik Smart, Evure Pro	30 ml	0,3 l	1 (2)	21

Ragnetto rosso e ragnetto giallo 2022

- 2022 dopo 40 anni nuovamente osservato la presenza in singoli vigneti di ragno rosso
 - Da attribuire all'uso dei piretroidi contro *Drosophila suzukii* e *Scaphoideus titanus*
 - In alcuni vigneti di Schiava e Lagrein era necessario effettuare un trattamento con Abamectina
- Singoli casi con presenza di ragno giallo



Ragnetto rosso e ragnetto giallo 2023



- Ragnetto rosso: consigliato in vigneti con presenza nel 2022 di effettuare un trattamento con olio paraffinico a gemma cotonosa con buoni risultati d'efficacia
- Ragnetto giallo: la presenza aumenta però solo pochi vigneti con elevata infestazione. consigliato dove elevata presenza trattamento con oli estivi

	primavera	estate
ragnetto rosso	foglie colpite: 60-70%	foglie colpite: 30-40%
ragnetto giallo	appena si verifica un arresto dello sviluppo	foglie colpite: 30-40%

form. comm.	dose max/ha	n° max. interventi/anno	intervallo tra gli interventi
Biolid Up	15 l	1	-
Opalene Fluid	20 l	2	14 gg
Ovipron Top	20 l	4	7 gg



Antispila oinophylla 2022-2023

- Controllo del volo attraverso trappole specifiche
- Solo in vigneti a conduzione biologica si è notato più danno su foglia



sull'andamento delle due annate utilizzando le faccine sotto-riportate



	2022	2023
Tignoletta		
Tignola		
Targonia vitis		
Planococcus ficus		
Scafoideo		
Cimice asiatica		
Drosophila suzukii		
Ragnetto rosso		
Ragnetto giallo		



 **beratungsring.org**

Centro di Consulenza per la fruttiviteicoltura dell'Alto Adige

Via Andreas-Hofer 9/1

I – 39011 Lana (BZ)

info@beratungsring.org



 **beratungsring.org**

Thomas Weitgruber

Thomas.weitgruber@beratungsring.org