



Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Fitofagi

2020 - 2021

Provincia Autonoma dell'Alto Adige

Manuela Unich Centro di Consulenza
per la fruttivitticoltura

manuela.unich@beratungsring.org
+39 335 7253409

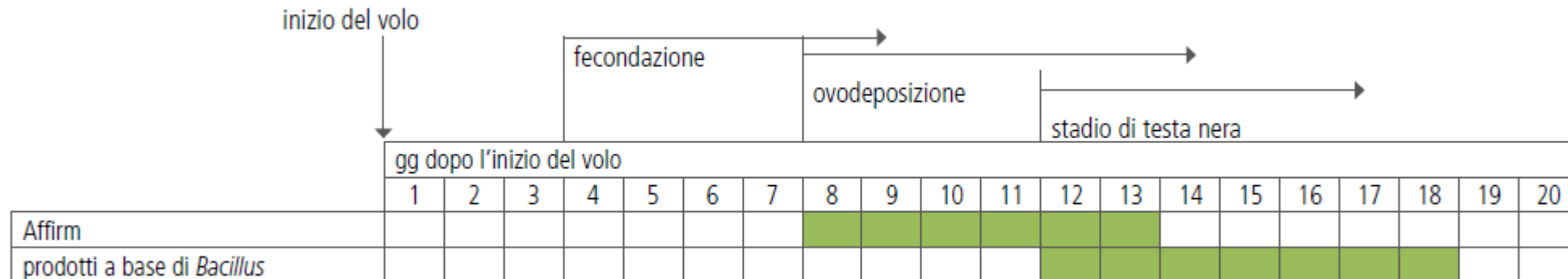
Superficie coltivata

Regione: Alto Adige	ha	Trend
Vite	5.600	In aumento

2 dicembre 2021

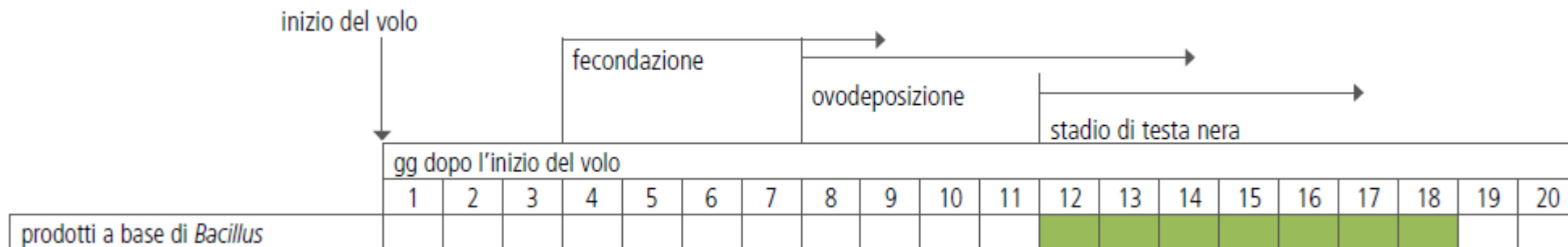
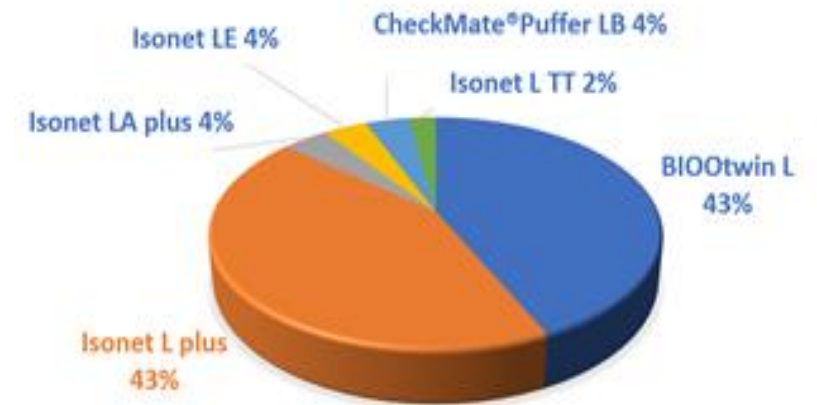
Tignole 2020 Alto Adige

- Zona confusione sessuale ingrandita di 750 ha a totale 1.500 ha (28% della superficie viticola)
- Fuori confusione pochissime catture nelle trappole
- Difesa fuori confusione con *Bacillus thuringiensis* o Affirm (per sfruttare l'azione contro il minatore fogliare *Antispila oinophylla*)
- In molti vigneti nessun trattamento contro tignole



Tignole 2021 Alto Adige

- 3.500 ha (65% della superficie viticola) in confusione
- Fuori confusione pochissime catture nelle trappole
- Fuori confusione prodotti consigliati: *Bacillus thuringiensis*
- In molti vigneti nessun trattamento contro tignole



Cocciniglie 2020 e 2021 Alto Adige

- 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 Pyriproxyfen
- Planococcus ficus finora non presente



Scaphoideus titanus 2020 Alto Adige

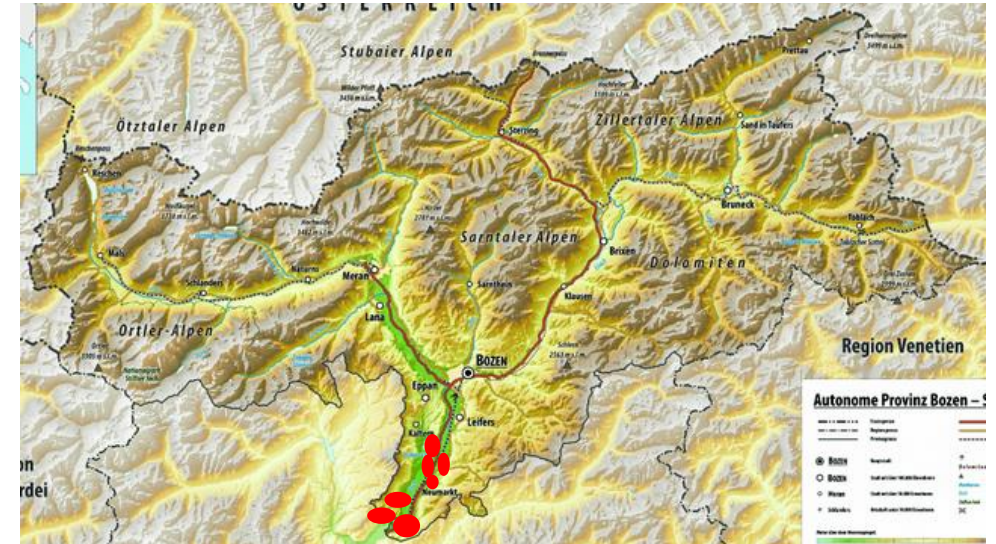
- Fine maggio controllo (Servizio fitosanitario, Laimburg e Centro di Consulenza) dei polloni in diversi vigneti soprattutto nella Bassa Atesina sulla presenza delle neanidi
- 46 posizioni con 122 trappole gialle esposte da metà giugno a inizio novembre-cambiate ogni 14 giorni
- Catturati 2.834 esemplari di *Scaphoideus titanus*
- Aumento delle catture nella zona di Bolzano e in alcune zone del Burgraviato e della Valle d'Isarco
- Singole catture fino inizio novembre



Scaphoideus titanus difesa 2020 Alto Adige

Difesa obbligatoria in sette zone focolaio

- Nelle zone focolaio obbligatori due trattamenti (Acetamiprid o Tau-fluvalinate) nel bio tre trattamenti (Piretrine)
- Nei distretti Bassa Atesina, Oltradige, Laives, Val d'Adige e Burgraviato consigliato un trattamento solo sulle varietà sensibili Chardonnay, Kerner, Müller Thurgau, Riesling e Zweigelt con Acetamiprid, bio due trattamenti con Piretrine



Scaphoideus titanus 2021 Alto Adige

- Inizio fino metà giugno controllo (Servizio fitosanitario, Laimburg, Centro di Consulenza) dei polloni in diversi vigneti soprattutto nella Bassa Atesina sulla presenza delle neanidi
- 61 posizioni con 183 trappole gialle esposte fine giugno fino inizio novembre; cambiate ogni 14 giorni

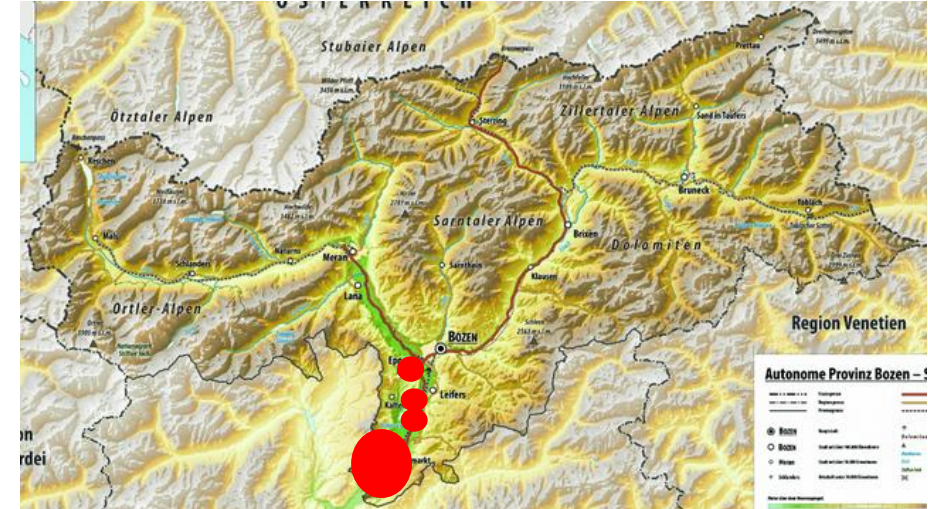
Elaborazione dati ancora in corso



Scaphoideus titanus difesa 2021 Alto Adige

Difesa obbligatoria nella Bassa Atesina, nel comune di Vadena e nelle zone infette di Caldaro e Appiano

- Lotta obbligatoria due trattamenti (Acetamiprid o Tau-fluvalinate) nel bio tre trattamenti (Piretrine o Naturalis)
- Nei distretti Oltradige, Laives, Val d'Adige, Burgraviato e Valle Isarco fino a Chiusa consigliato un trattamento solo sulle varietà sensibili Chardonnay, Kerner, Müller Thurgau, Riesling e Zweigelt con Acetamiprid, bio due trattamenti



Effettuati controlli da parte del Servizio fitosanitario sul rispetto della lotta obbligatoria e se non conforme prevista sanzione



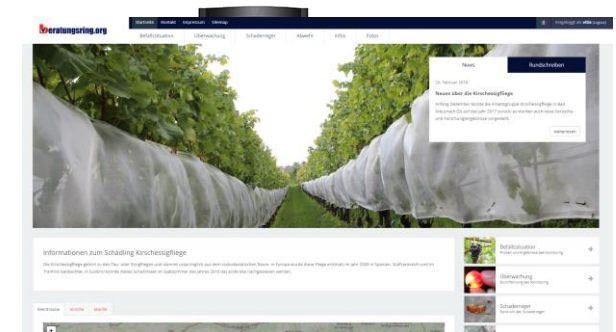
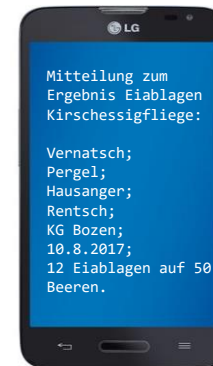
Drosophila suzukii Alto Adige Monitoraggio ovodeposizione



KIRSCHESIGFLIEGE	
Protokoll zur Eiablagekontrolle	
V0217	
Datum, Name, Kontaktdaten	
Datum der Probenahme:	10.8.17
Name Probennehmer:	Thilo Rostenmann
Name Eigentümer Grundparzelle:	-
Kultur/Vermehrungsbetriebe:	KG Bozen
Mobilefon-Nr. für Ergebnismitteilung:	235 225 242
Anlageort	
Seite:	Vernatsch
Erziehungsort:	Pergel
Katastralgemeinde:	Rentsch
Grundparzelle-Nr.:	125114
Ortschaft:	Rentsch
Anlagenbezeichnung:	Hausanger
Bemerkung:	
Tauschgenussrechte in der Anlage	
<input checked="" type="checkbox"/> Keine allgemeine GEUND	<input type="checkbox"/> Besondere allgemeine BSHG-Besitz
	staatliche Besatz, Regal, Betriebs, Einzelbau, Stück, Mauer, Trockenmauer
Pflanzenschutzbehandlung Anzahl K11	
<input checked="" type="checkbox"/> Zur Probenahme keine Behandlung	<input type="checkbox"/> Datum erste Behandlung:
	(Handlungsprotokoll)
Eigene Eiablagen (dem BEFÄHIGTEN vorbehalten)	
Eiablagen je 50 Beeren:	12
Anzahl Beeren mit Eiablage:	4



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



Drosophila suzukii monitoraggio 2020

Alto Adige



- Dal 28 luglio al 6 ottobre 2.553 (50 acini/campione) campioni controllati sull'ovodeposizione
- Controllati 1.100 vigneti, 127.650 acini, 31 vitigni
- 1.301 campioni (51%) senza ovodeposizioni

Drosophila suzukii monitoraggio 2020



vitigno	n. campioni	% campioni senza ovodeposizione
Schiava	1.104	40
Lagrein	616	53
Pinot nero	176	61
Merlot	137	77
Zweigelt	93	40
Müller Thurgau	90	79
Cabernet Sauvignon	71	51
Moscato rosa	29	48

Drosophila suzukii monitoraggio 2020

Alto Adige





- Dal 28 luglio al 6 ottobre 2.553 (50 acini/campione) campioni controllati sull'ovodeposizione
- Controllati 1.100 vigneti, 127.650 acini, 31 vitigni
- 1.301 campioni (51%) senza ovodeposizioni
- Condizioni umido-pioverse durante la maturazione hanno aumentato la pressione di attacco
- Monitoraggio ha confermato che l'inizio e l'evoluzione dell'ovodeposizione devono essere valutati sempre seconda il grado di maturazione dell'uva
- Il monitoraggio aiuta a seguire lo sviluppo della popolazione e a programmare con precisione la necessità di un trattamento

Drosophila suzukii, difesa 2020 Alto Adige

data	varietà	zona
7 agosto	Schiava	tutte tranne Val Venosta
15 agosto	Moscato rosa	tutte
19 agosto	Schiava, Zweigelt	Val Venosta
20 agosto	Lagrein pergola	tutte
31 agosto	Zweigelt	Valle Isarco

Drosophila suzukii, difesa 2020 Alto Adige

data	varietà	zona
7 agosto	Schiava	tutte tranne Val Venosta
15 agosto	Moscato rosa	tutte
19 agosto	Schiava, Zweigelt	Val Venosta
20 agosto	Lagrein pergola	tutte
31 agosto	Zweigelt	Valle Isarco

formulato comm. (es.)	sostanza attiva	dose	
		per hl con 10 hl/ha	max/ha
Laser	spinosad	20 ml	0,25 l
Tracer 120*	spinosad	80 ml	1,0 l
Radiant SC*  , Fidelity* 	spinetoram	25 ml	0,3 l
Mavrik 20 EW, Mavrik Smart, Klartan 20 EW, Evure Pro	tau-fluvalinate	30 ml	0,3 l

*se si utilizzano questi prodotti è necessario riportare sul quaderno di campagna, come bersaglio principale, un insetto riportato in etichetta e come bersaglio secondario "*Drosophila suzukii*".

Drosophila suzukii, monitoraggio 2021

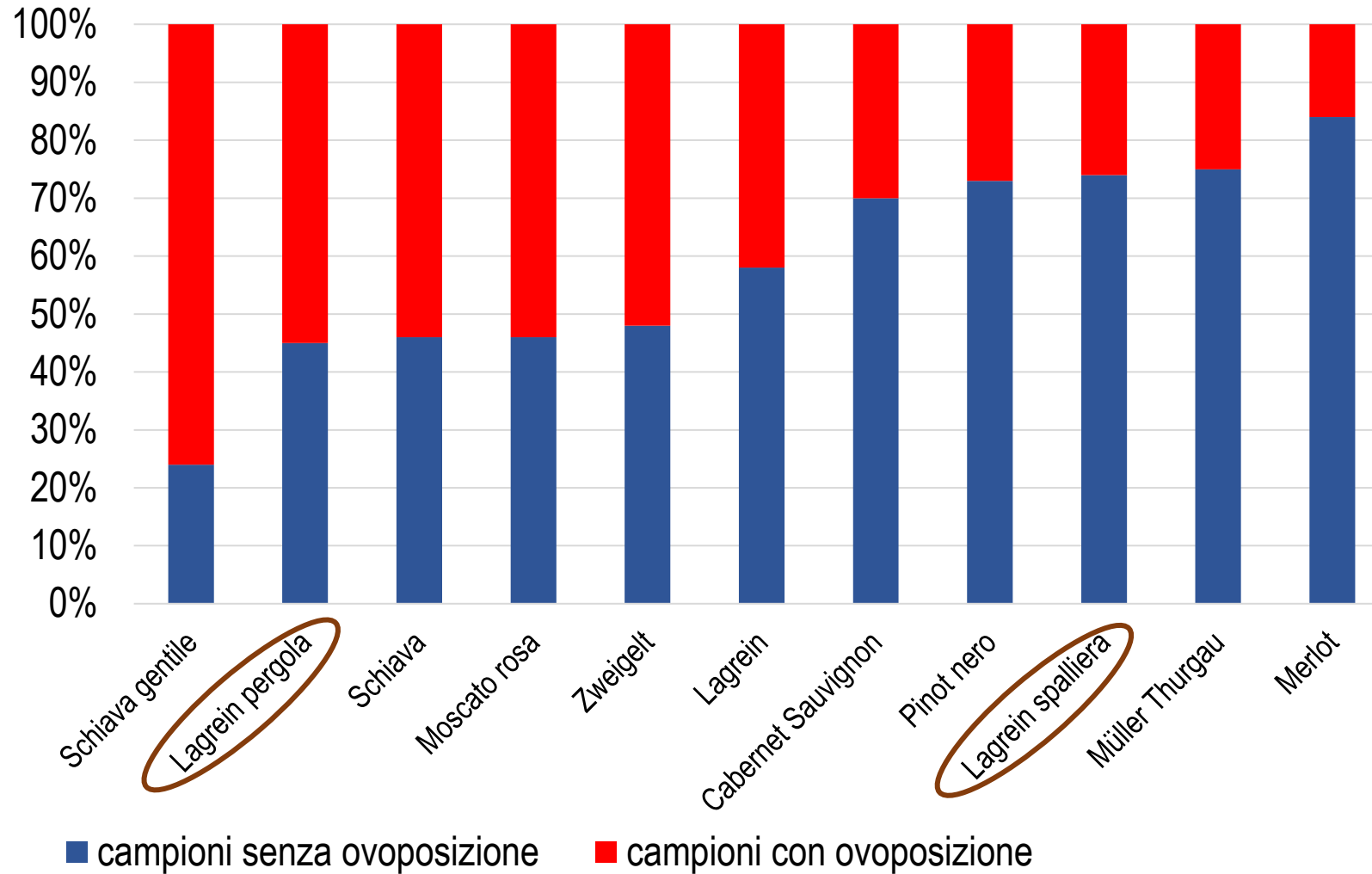
Alto Adige



- Dal 27 luglio al 18 ottobre 2.321 campioni controllati sull'ovodeposizione
- Controllati 116.050 acini, 850 vigneti, 24 vitigni
- 1.293 campioni (55,7%) senza ovodeposizioni

Drosophila suzukii, monitoraggio 2021

Alto Adige



Drosophila suzukii, monitoraggio 2021

Alto Adige






- Dal 27 luglio al 18 ottobre 2.321 campioni controllati sull'ovodeposizione
- Controllati 116.050 acini, 850 vigneti, 24 vitigni
- 1.293 campioni (55,7%) senza ovodeposizioni
- Attraverso il monitoraggio siamo riusciti a programmare con precisione la necessità di un trattamento e a **evitare trattamenti inutili**

Drosophila suzukii, difesa 2021 Alto Adige

data	varietà	zona
12 agosto	Schiava, Moscato rosa, Lagrein pergola	Val d'Adige
24 agosto	Schiava, Moscato rosa	Bassa Atesina, Oltradige
25 agosto	Schiava, Moscato rosa	Burgraviato
2 settembre	Schiava, Moscato rosa	Burgraviato, Val Venosta

Drosophila suzukii, difesa 2021 Alto Adige

data	varietà	zona
12 agosto	Schiava, Moscato rosa, Lagrein pergola	Val d'Adige
24 agosto	Schiava, Moscato rosa	Bassa Atesina, Oltradige
25 agosto	Schiava, Moscato rosa	Burgraviato
2 settembre	Schiava, Moscato rosa	Burgraviato, Val Venosta

formulato comm. (es.)	sostanza attiva	dose	
		per hl con 10 hl/ha	max/ha
Laser	spinosad	20 ml	0,25 l
Radiant SC*  , Radiant Pro*  , Fidelity* 	spinetoram	25 ml	0,3 l
Mavrik Smart, Evure Pro	tau-fluvalinate	30 ml	0,3 l

*se si utilizzano questi prodotti è necessario riportare sul quaderno di campagna, come bersaglio principale, un insetto riportato in etichetta e come bersaglio secondario "*Drosophila suzukii*".

Antispila oinophylla 2020-2021 Alto Adige

- Controllo del volo attraverso trappole specifiche
- Meno presenza rispetto agli anni precedenti
- In vigneti a conduzione biologica si è notato nuovamente più danno su foglia



Fitofagi conclusioni 2020-2021 Alto Adige



	2020	2021
Tignoletta		
Tignola rigata		
Cocciniglia del corniolo		
Cocciniglia Targionia vitis		
Scafoideo		
Cimice asiatica		
Drosphila suzukii		
Ragnetto rosso		
Ragnetto comune		



 **beratungsring.org**

Centro di Consulenza per la fruttivitecologia dell'Alto Adige

Via Andreas-Hofer 9/1

I – 39011 Lana (BZ)

info@beratungsring.org



Manuela Unich

Consulente viticolo

manuela.unich@beratungsring.org