



Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Malattie

2020 - 2021

Provincia Autonoma dell'Alto Adige

Manuela Unich Centro di Consulenza
per la fruttiviticoltura

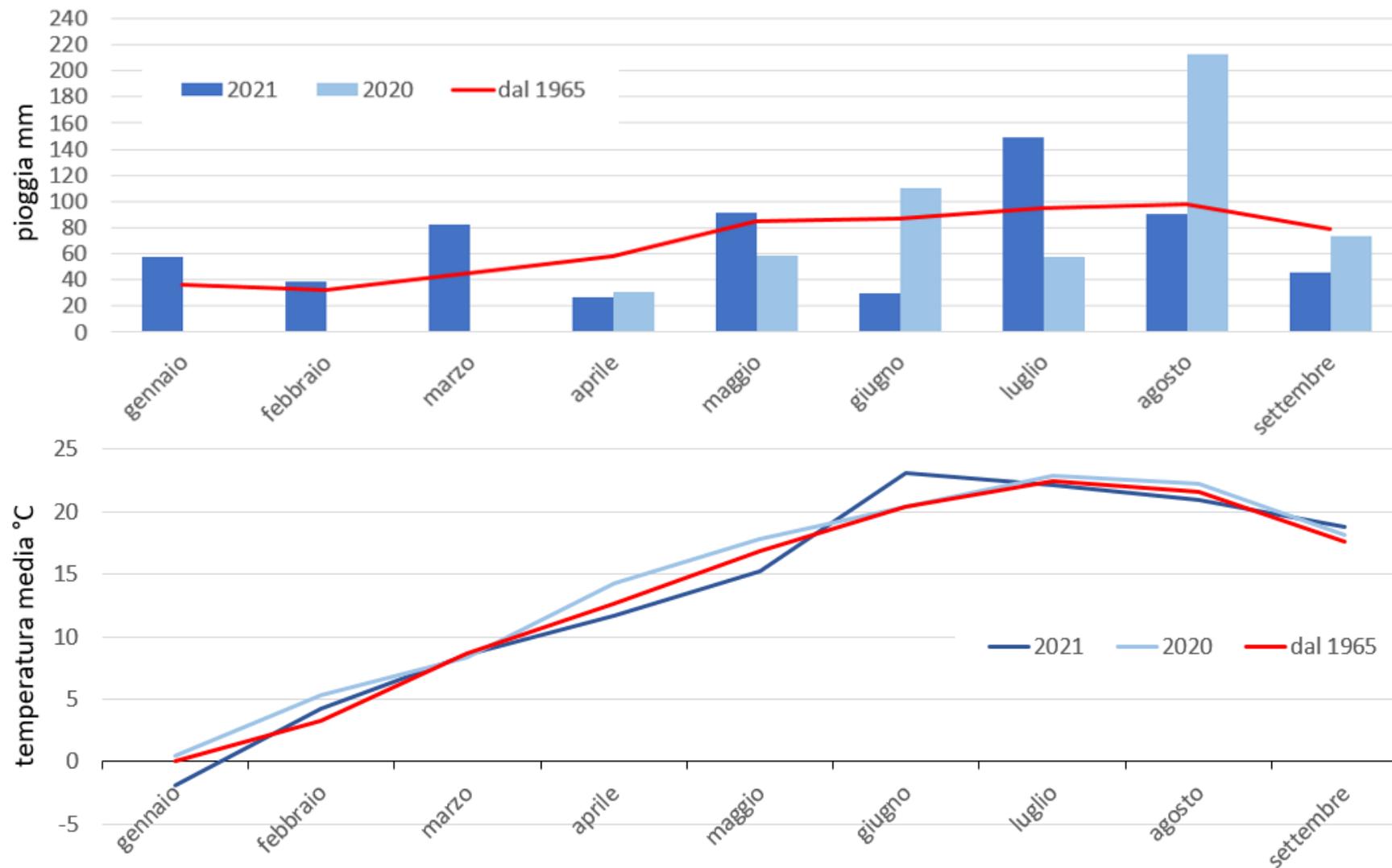
manuela.unich@beratungsring.org
+39 335 7253409

Superficie coltivata

Regione: Alto Adige	ha	Trend
Vite	5.600	In aumento

25 novembre 2021

Andamento meteo 2020-2021 Alto Adige



Oidio 2020 Alto Adige

- Anno 2019 elevata pressione infettiva
- Nei vigneti con attacchi l'anno precedente inizio difesa con 5 fino 7 foglie distese
- Condizioni meteo a maggio non molto favorevoli per l'oidio
- Prime singole macchie d'oidio trovate il 14 maggio
- Fino fioritura anche nei testimoni poca presenza
- Nessun problema con la difesa antioidica
- A fine stagione in parte si è notato un attacco tardivo sulle foglie



Oidio difesa 2020 Alto Adige

zolfo	zolfo solo come partner	zolfo	
Heliosoufre S, Thiopron H			
Karathane Star H Barkan H	} max 1x (trattamenti supplementari solo previo accordo con la cantina)		prodotti a base di zolfo al max 40 gg prima della vendemmia; su Schiava dopo inizio maturazione max 1x
Sercadis	} max 2x 		
	Prosper 300 CS H, Batam H, Veliero 500 EC H, Spirox H		} max 2x
	Cidely, Rebel Top		} max 2x
	bicarbonati		} max 2x
	Concorde 40 EW, Emerald 40 EW, Domark 125, Lidal, Sarumo		} max 3x
			AQ 10 WG



3ª foglia



5ª foglia



inizio fioritura



chiusura grappolo



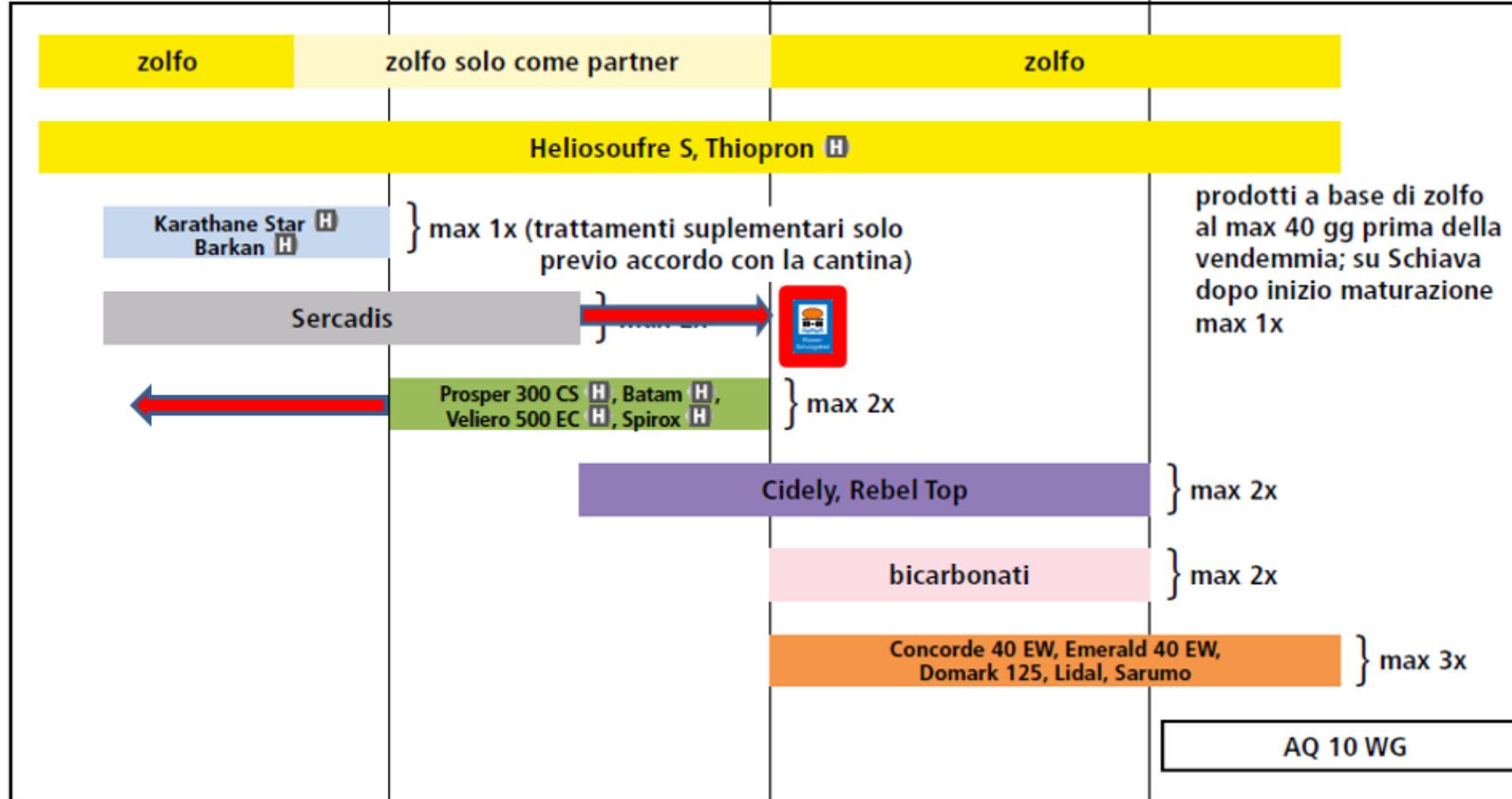
inizio maturazione

Oidio 2021 Alto Adige

- Nei singoli vigneti con attacchi l'anno precedente inizio difesa con 5 fino 7 foglie distese
- Condizioni meteo a maggio umido/fresche non favorevoli per l'oidio
- Prime rare macchie d'oidio trovate il 20 maggio
- Attacchi d'oidio sul grappolo erano un'eccezione
- Nessun problema con la difesa antioidica
- A seguito del bel tempo a fine stagione in parte anche forte attacco tardivo sulle foglie



Oidio difesa 2021 Alto Adige



3ª foglia



5ª foglia



inizio fioritura



chiusura grappolo



inizio maturazione

Oidio difesa 2021 Alto Adige

zolfo	zolfo solo come partner	zolfo	
Heliosoufre S, Thiopron H			
Karathane Star H Barkan H	} max 1x (trattamenti supplementari solo previo accordo con la cantina)		prodotti a base di zolfo al max 40 gg prima della vendemmia; su Schiava dopo inizio maturazione max 1x
Sercadis		} max. 2x	
Prosper 300 CS H, Batam H, Spirox H		} max. 2x	
		Cidely, Rebel Top	} max 2x
		bicarbonati	} max 2x
		Concorde 40 EW, Emerald 40 EW, Domark 125, Lidal, Sarumo	} max 3x
			AQ 10 WG



3ª foglia



5ª foglia



inizio fioritura



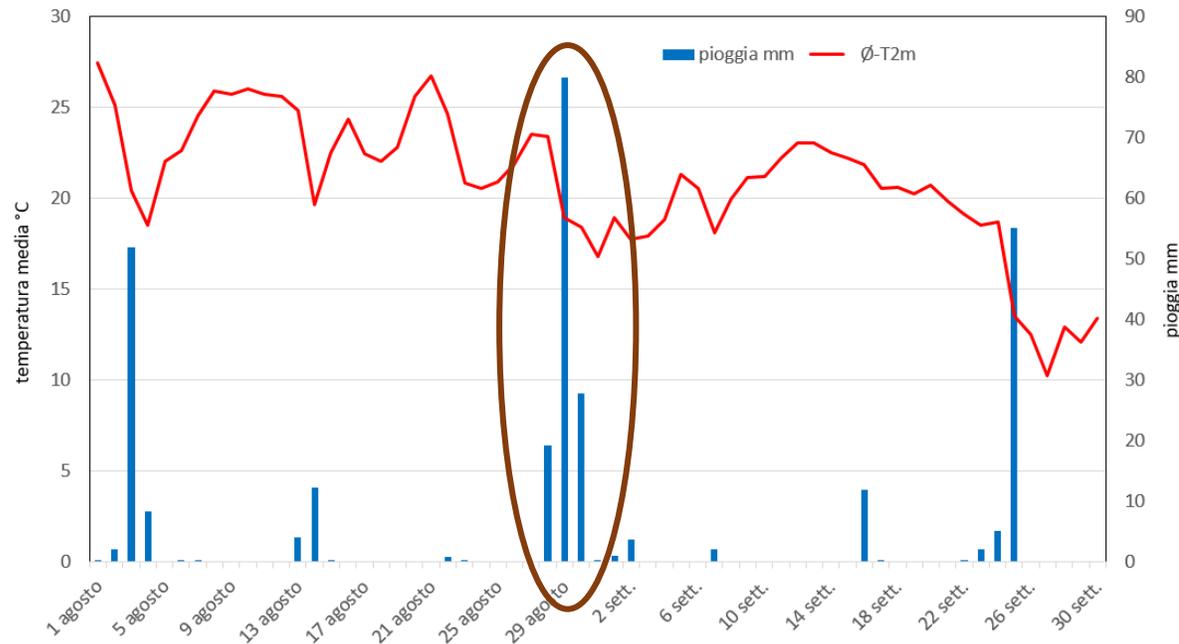
chiusura grappolo



inizio maturazione

Botrite e marciume acido 2020 Alto Adige

- Le forti piogge dal 28 al 30 agosto hanno creato su alcuni vitigni (soprattutto Lagrein, Sauvignon, Traminer aromatico) acini scoppiati



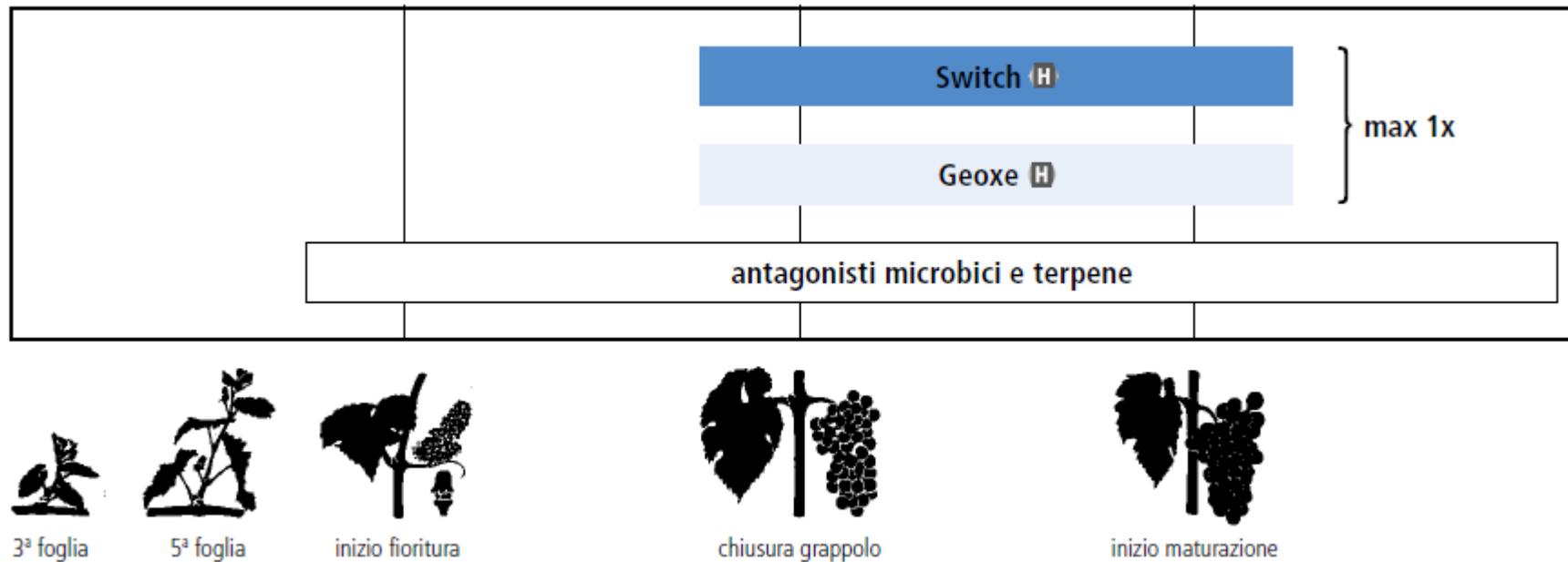
Botrite e marciume acido 2020 Alto Adige

- Le forti piogge dal 28 al 30 agosto hanno creato su alcuni vitigni (soprattutto Lagrein, Sauvignon, Traminer aromatico) acini scoppiati
- Valori termici elevati durante le notti della prima metà di settembre hanno favorito la comparsa di marciume acido
- Pinot grigio, Chardonnay e Traminer aromatico vendemmiati sovrarmati hanno mostrato un grave attacco di botrite
- Dal 25 settembre un fronte freddo ha diminuito le temperature e migliorato la situazione marciume acido



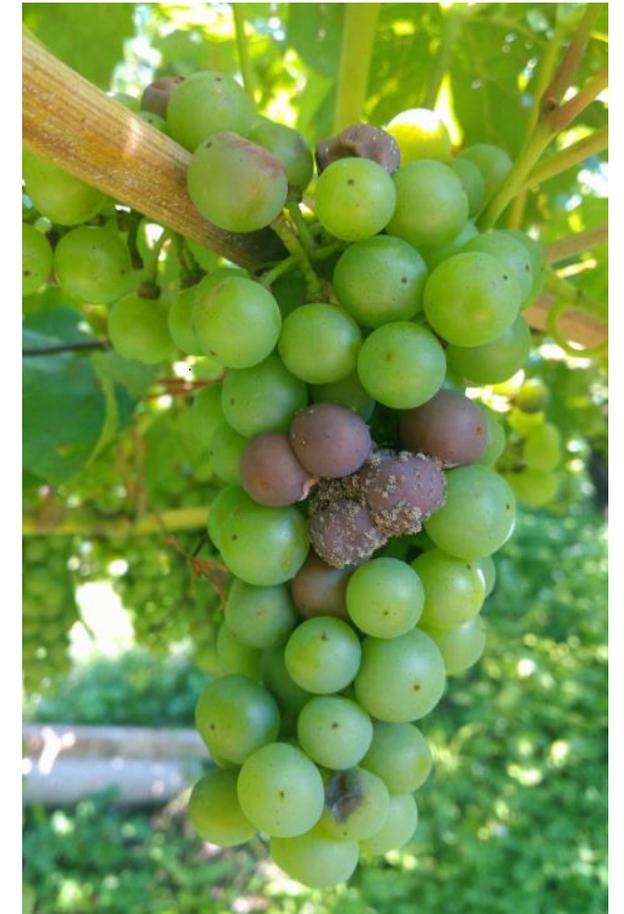
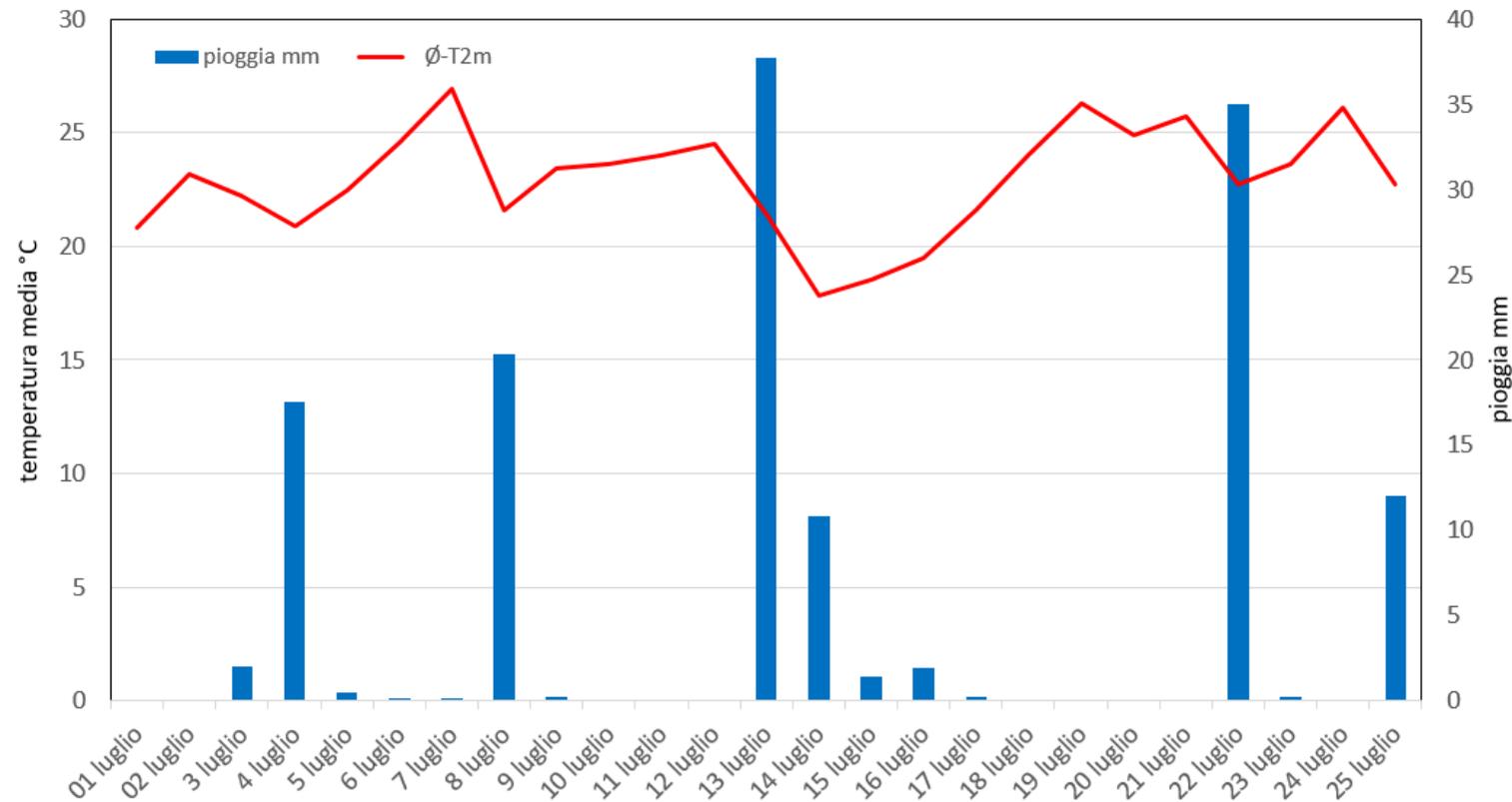
Botrite difesa 2020 Alto Adige

- Consigliato un unico trattamento all'anno
- Epoca: varietà a grappolo compatto poco prima della fase di chiusura grappolo
altre varietà 50 fino 60 giorni prima della vendemmia



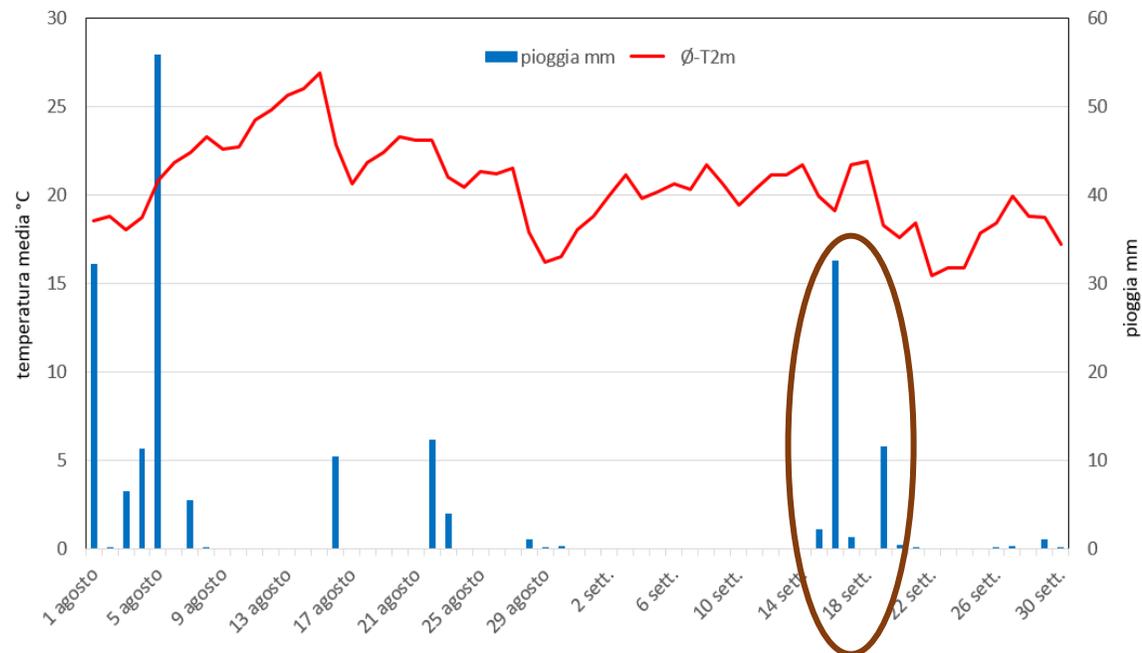
Botrite e marciume acido 2021 Alto Adige

- Condizioni umide hanno favorito già a metà luglio la comparsa di marciume acido-botrite sulle varietà compatte Pinot e Chardonnay



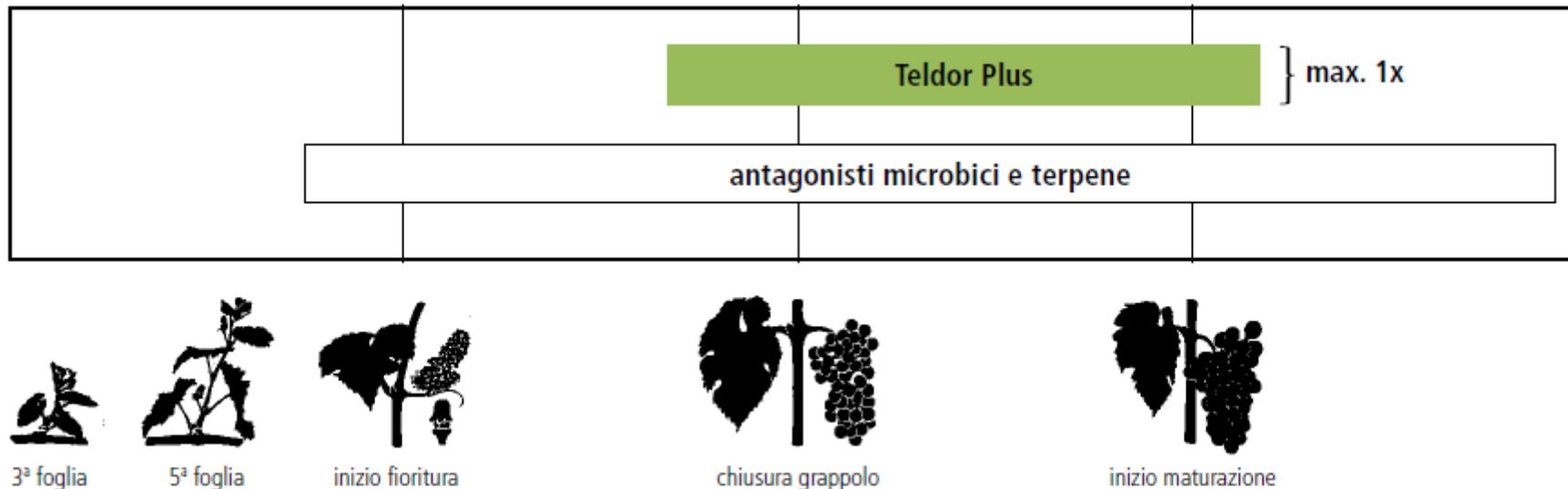
Botrite e marciume acido 2021 Alto Adige

- Condizioni umide hanno favorito già a metà luglio la comparsa di marciume acido sulle varietà compatte Pinot e Chardonnay
- Forti piogge a metà settembre accompagnate da temperature miti hanno favorito la spaccatura degli acini e la comparsa di marciume acido su Lagrein (pergola), Pinot grigio e Chardonnay



Botrite difesa 2021 Alto Adige

- Consigliato un unico trattamento all'anno
- Epoca: varietà a grappolo compatto poco prima della fase di chiusura grappolo
altre varietà 50 fino 60 giorni prima della vendemmia



Flavescenza dorata 2020 Alto Adige

Giallumi analisi foglie:

- 672 viti analizzate
- 574 dei campioni Legno nero
- 57 campioni con Flavescenza dorata sulle varietà Chardonnay, Pinot grigio, Pinot bianco, Traminer aromatico e Pinot nero
- Zone interessate: Salorno, Termeno, Egna, Cortaccia, Cortina sulla strada del vino, Vadena e Appiano

Difesa obbligatoria in sette zone di focolaio

- Nelle zone focolaio obbligatori due trattamenti (Acetamiprid o Tau-fluvalinate) nel bio tre trattamenti con 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



Flavescenza dorata 2021 Alto Adige

Giallumi analisi foglie:

- 838 viti analizzate
- 647 dei campioni Legno nero
- 77 campioni con Flavescenza dorata sulle varietà Chardonnay, Pinot grigio, Pinot bianco, Traminer aromatico, Pinot nero e Lagrein
- Zone interessate: tutta la Bassa Atesina, tutta Oltradige, Bolzano e Chiusa



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 Oltre Adige, Laives, Val d'Adige, Burgraviato e Vale Isarco fino Chiusa consigliato un trattamento solo sulle varietà sensibili Chardonnay, Kerner, Müller Thurgau, Riesling e Zweigelt con Acetamiprid, bio due trattamenti (Piretrine o Naturalis)



Flavescenza dorata 2021 Alto Adige

Monitoraggio giallumi - Consorzio Vini Alto Adige
(incaricato il Controllo Qualità Alto Adige)
tra metà agosto fino inizio ottobre

- Nei vigneti di Chardonnay (in parte anche Pinot grigio) della Bassa Atesina, Oltradige e Val d'Adige segnate con nastro bianco/rosso tutte le viti sintomatiche
- 2022 ripetizione del progetto con personale aggiuntivo



Mal dell'esca 2020 e 2021 Alto Adige

- Sintomi visibili già precocemente verso metà giugno nella forma apoplettica e poco dopo anche nella forma cronica
- Varietà interessate soprattutto Traminer aromatico, Sauvignon blanc e Cabernet Sauvignon
- Anche sulle altre varietà maggior diffusione della malattia che in passato
- Risultati di risanamento con la dendrochirurgia della vite hanno fornito risultati soddisfacenti



Malattie conclusioni 2020 e 2021 Alto Adige

	2020	2021
Peronospora		
Oidio		
Botrite, marciume acido		
Flavescenza dorata		
Mal dell'esca		
Escoriosi		
Black rot		
Grape vine virus		



 **beratungsring.org**

Centro di Consulenza per la fruttivitecoltura dell'Alto Adige

Via Andreas-Hofer 9/1

I – 39011 Lana (BZ)

info@beratungsring.org



Manuela Unich

Consulente viticolo

manuela.unich@beratungsring.org