Giornate Fitopatologiche

PROTEZIONE DELLE COLTURE, QUALITÀ, AMBIENTE

Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Malattie

2020 - 2021

Regione FRIULI VENEZIA GIULIA

Relatori: Sandro BRESSAN, Pierbruno MUTTON

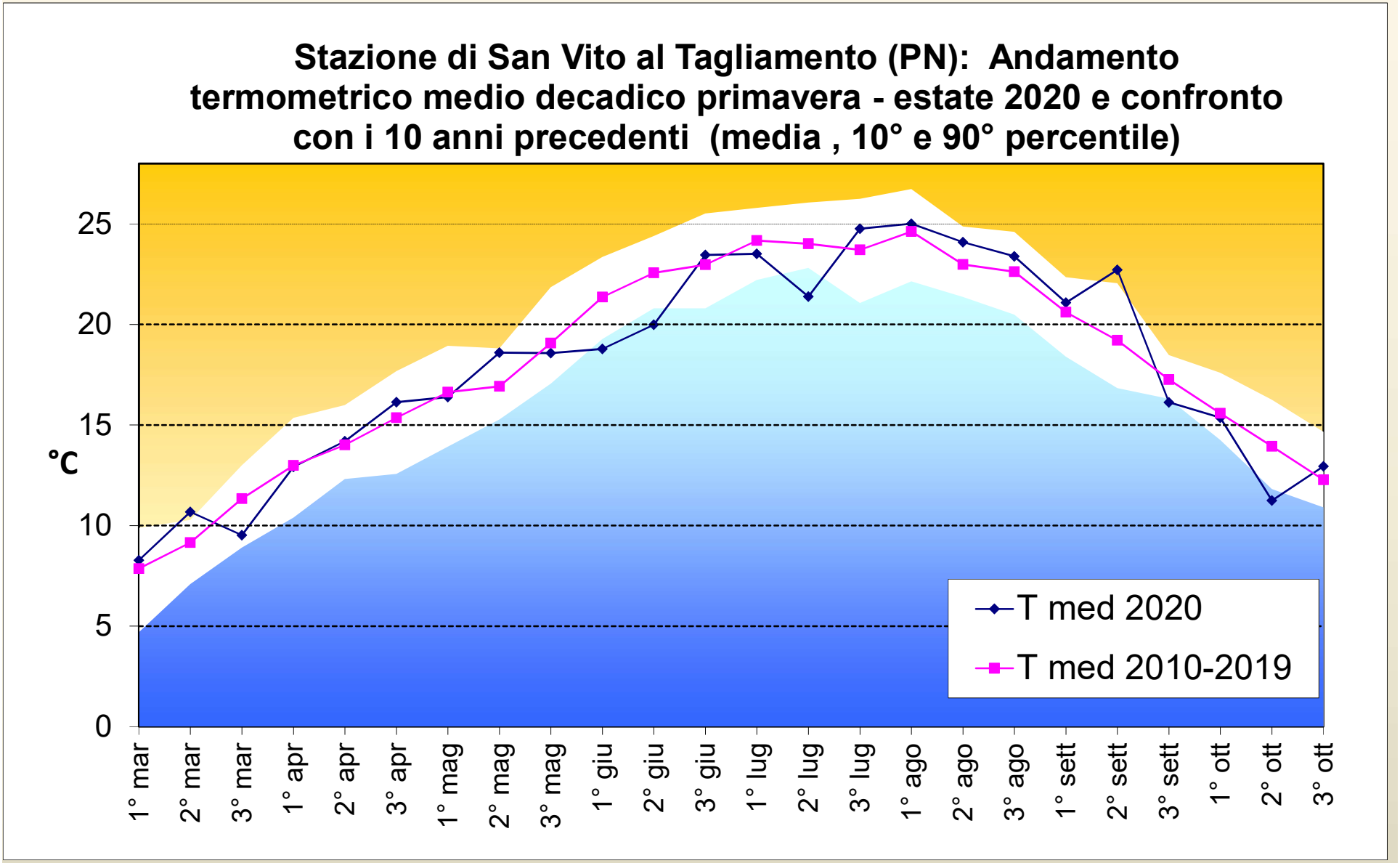
- **Email: Sandro.bressan@regione.fvg.it**
- **Numero di telefono 0434529247**

Superficie coltivata

Regione: Friuli Venezia Giulia	ha	Trend
Vite	29.000 circa	In leggero aumento

25 novembre 2021

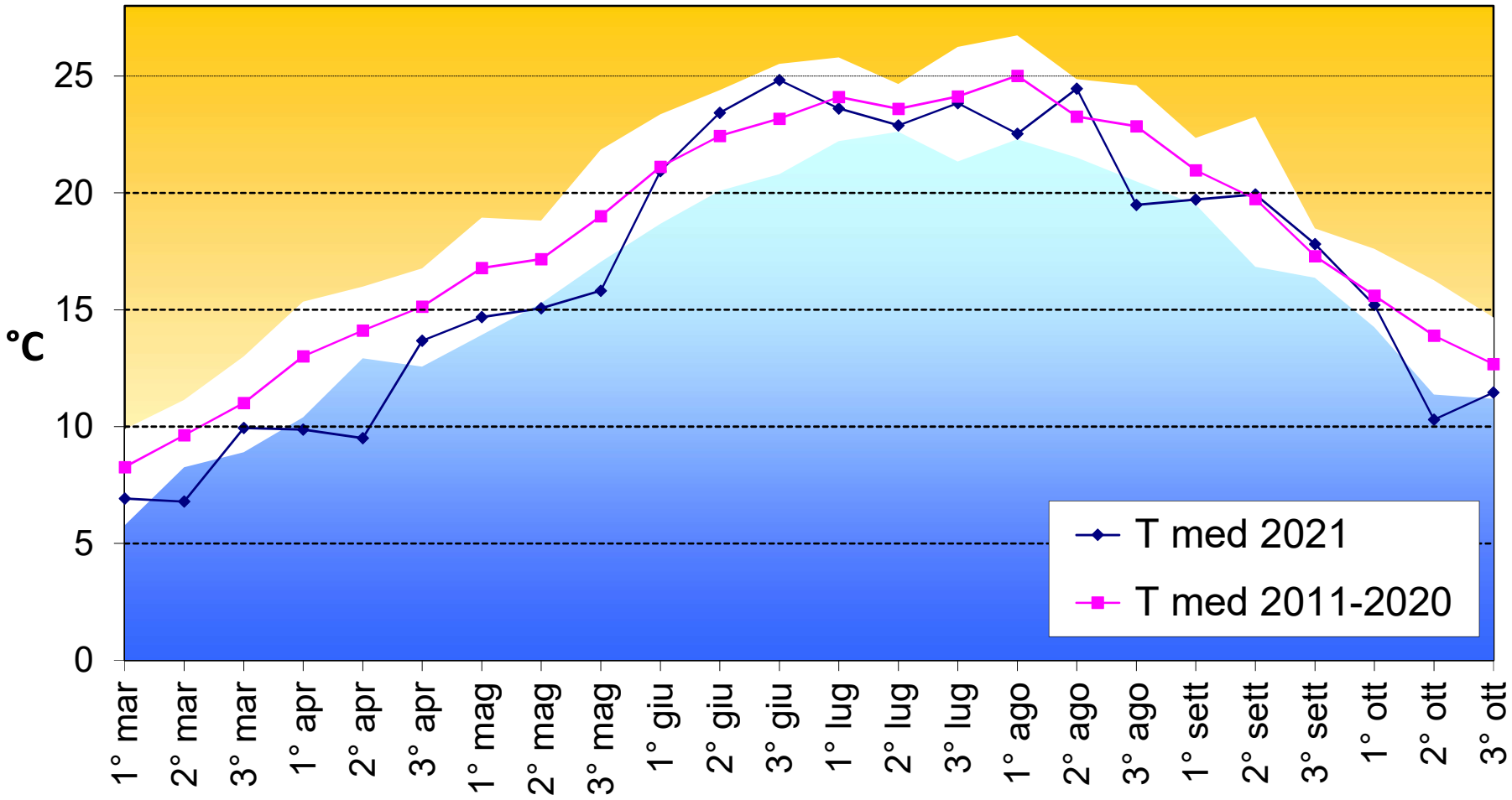
Andamento termometrico 2020



Andamento termometrico 2021

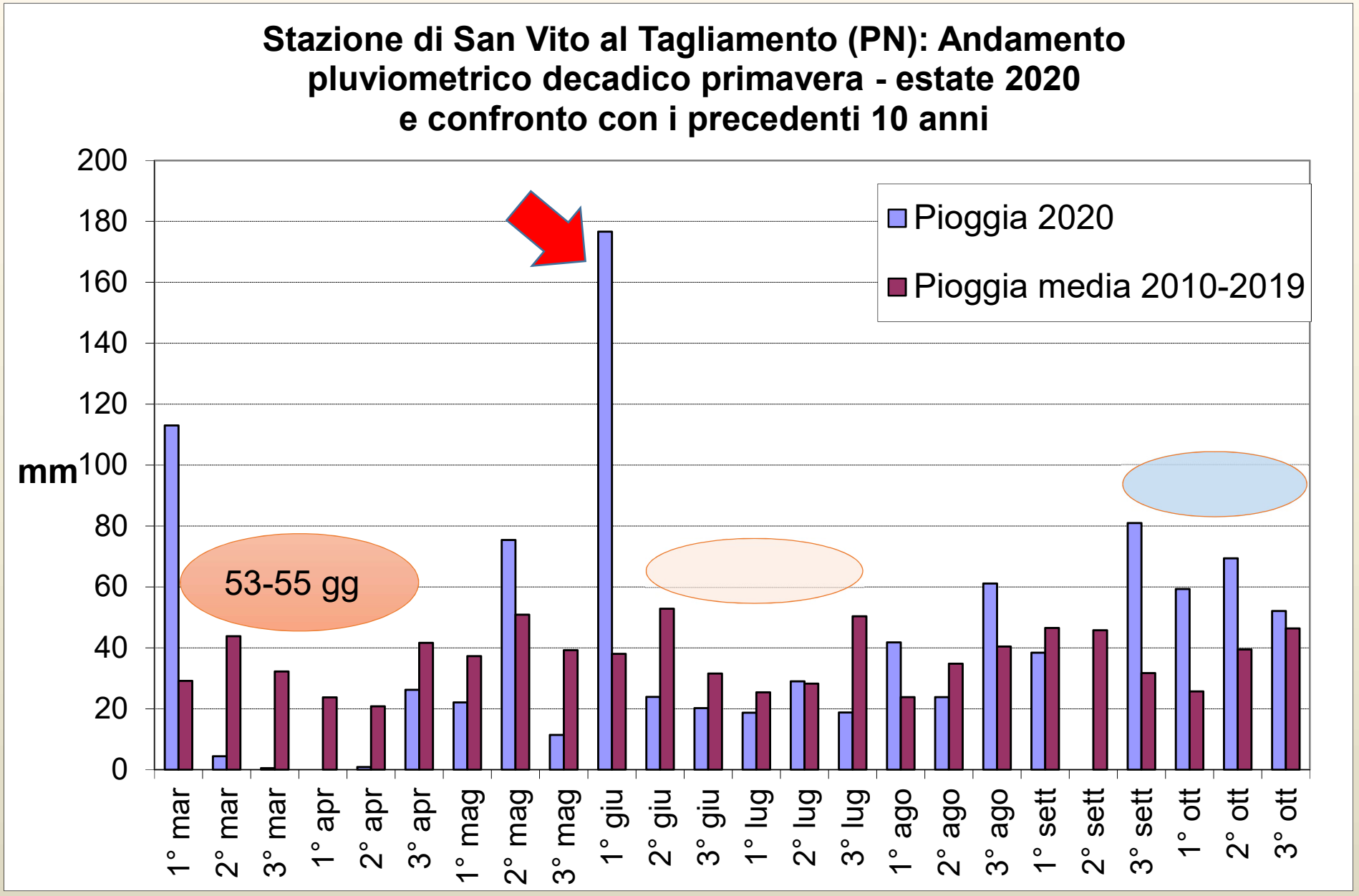
ersa Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Stazione di San Vito al Tagliamento (PN): Andamento termometrico medio decadico primavera - estate 2021 e confronto con i 10 anni precedenti (media , 10° e 90° percentile)

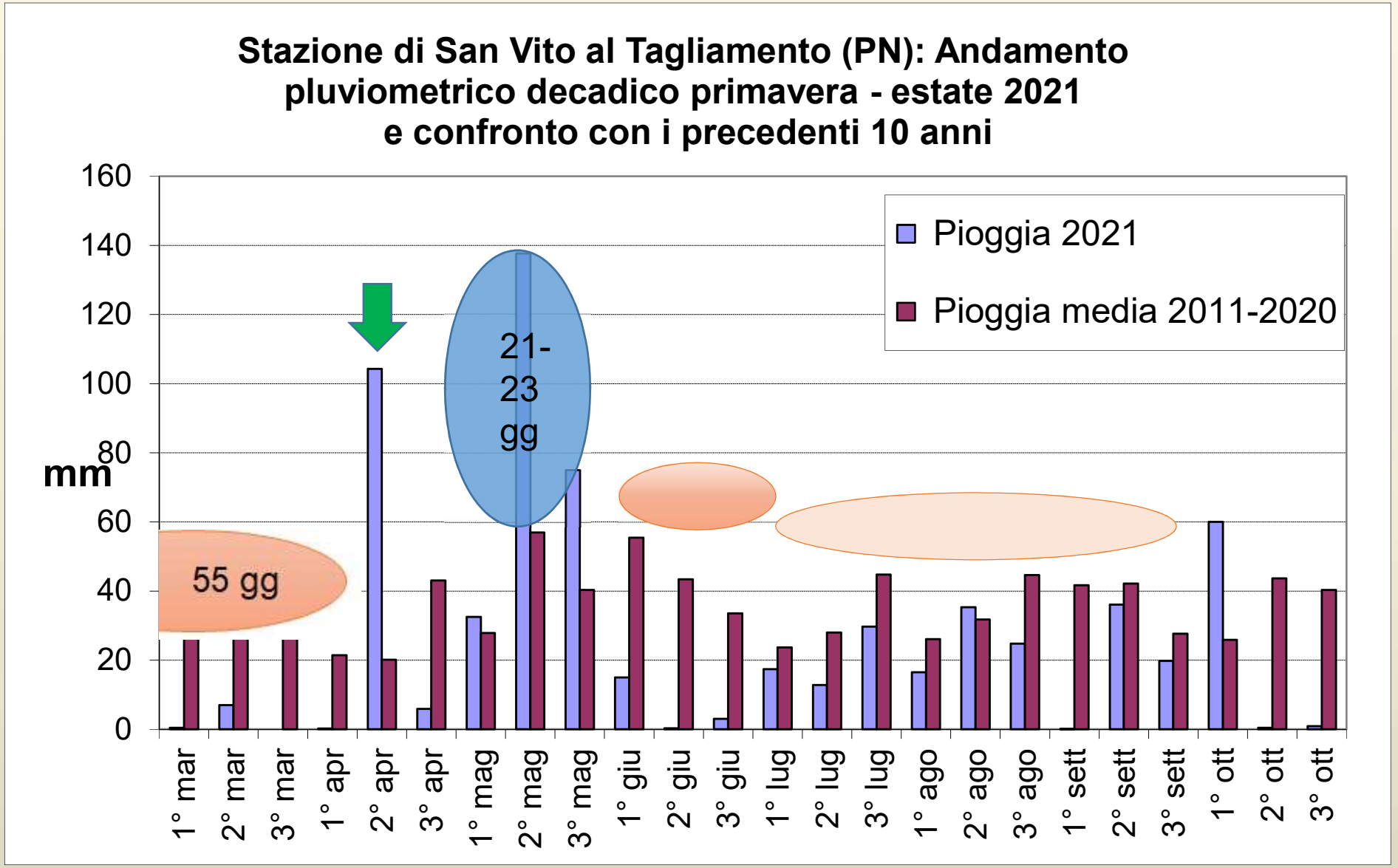


Andamento pluviometrico 2020

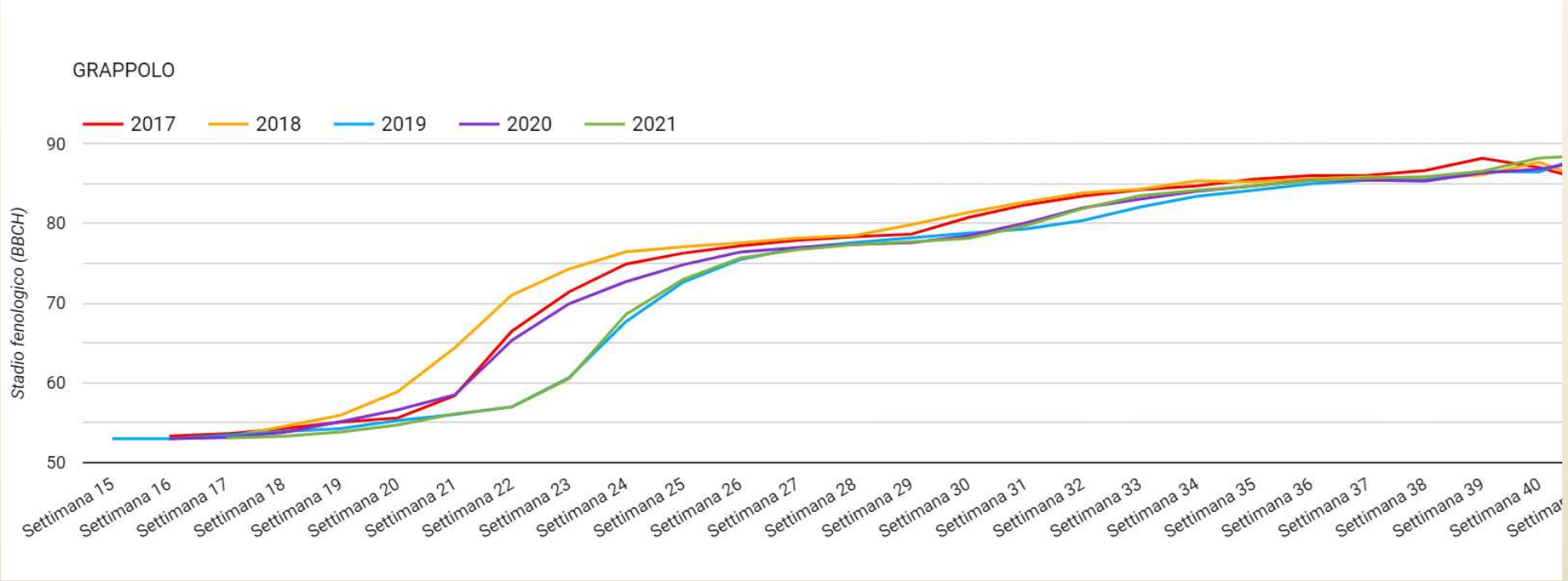
ersa Agenzia regionale per lo sviluppo rurale — Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia



Andamento pluviometrico 2021



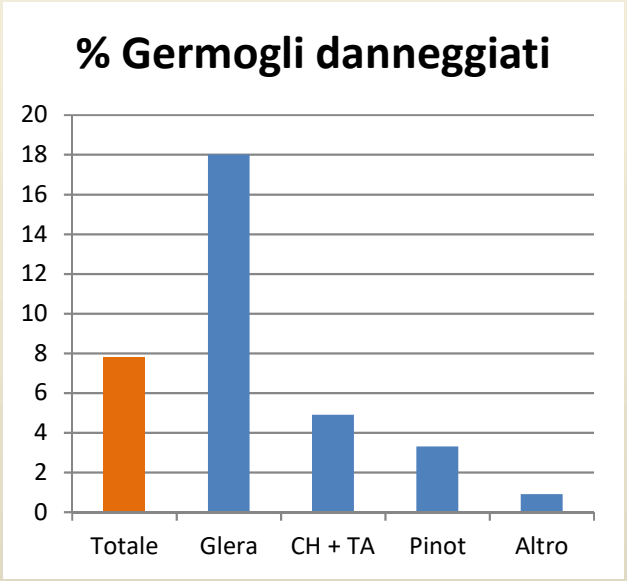
Fenologia anni 2017-2021 in FVG

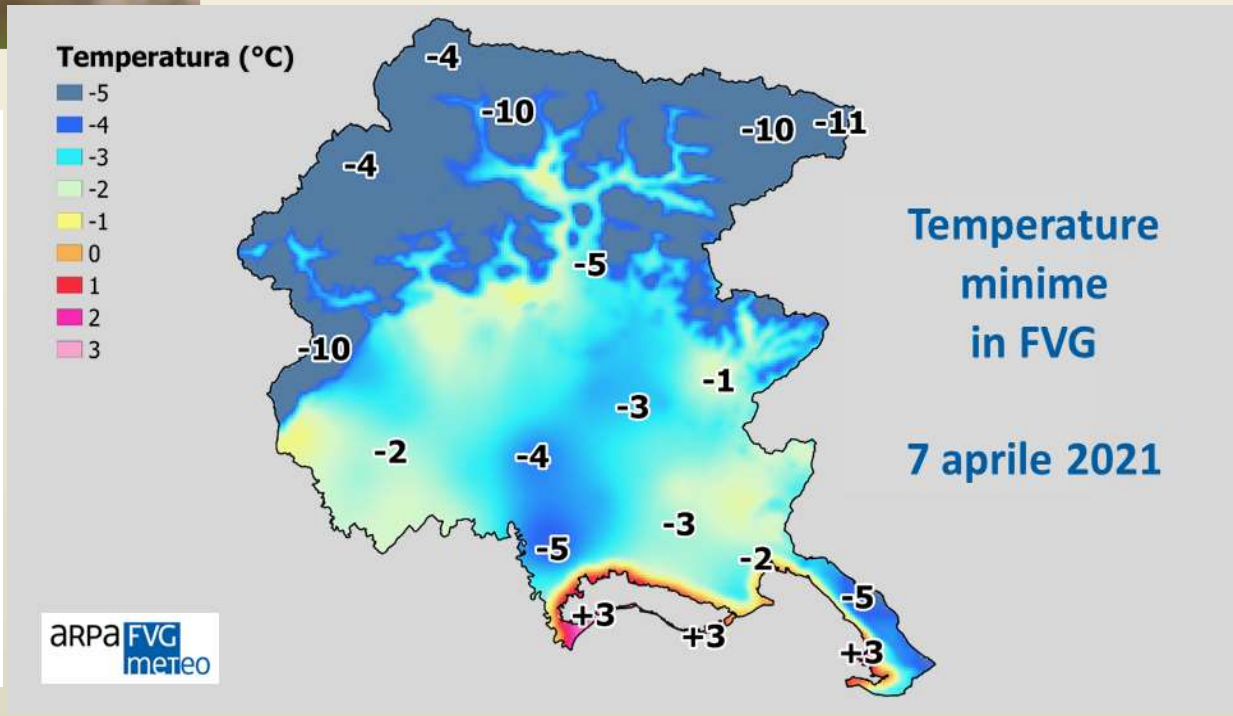


Eventi estremi, …

7 giugno 2020

7 aprile 2021:temperature minime in FVG





Escoriosi

Escoriosi

ersa
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

2020	2021

2020
Poca presenza dovuta a meteo sfavorevole e poco inoculo.

2021
Inoculo importante.
Presenza a inizio stagione su varietà a germogliamento precoce.
Difesa con prodotti copertura ha ridotto l'incidenza.

Oidio

ersa Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

2020	2021
😐	😐

Pochissime segnalazioni di infezioni ascosporiche in entrambe annate.

Danni trascurabili e solo in vigneti dove è stato sottovalutato il problema e scarsa qualità trattamenti.

Black rot

2020	2021

2020
Ben controllato.
Problemi in alcune linee di difesa senza ditiocarbammati.

2021
Ben controllato.
Sintomi quasi esclusivamente su foglia

Botrite

2020	2021
😀	😀

Bassa presenza in entrambe annate anche alla raccolta

Marciume acido

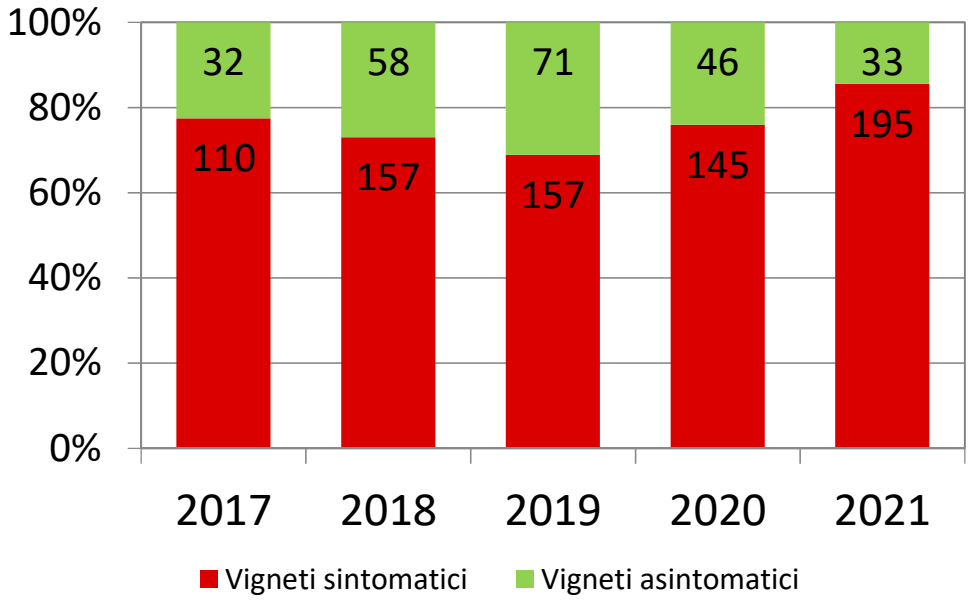
ersa Agenzia regionale per lo sviluppo rurale — Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

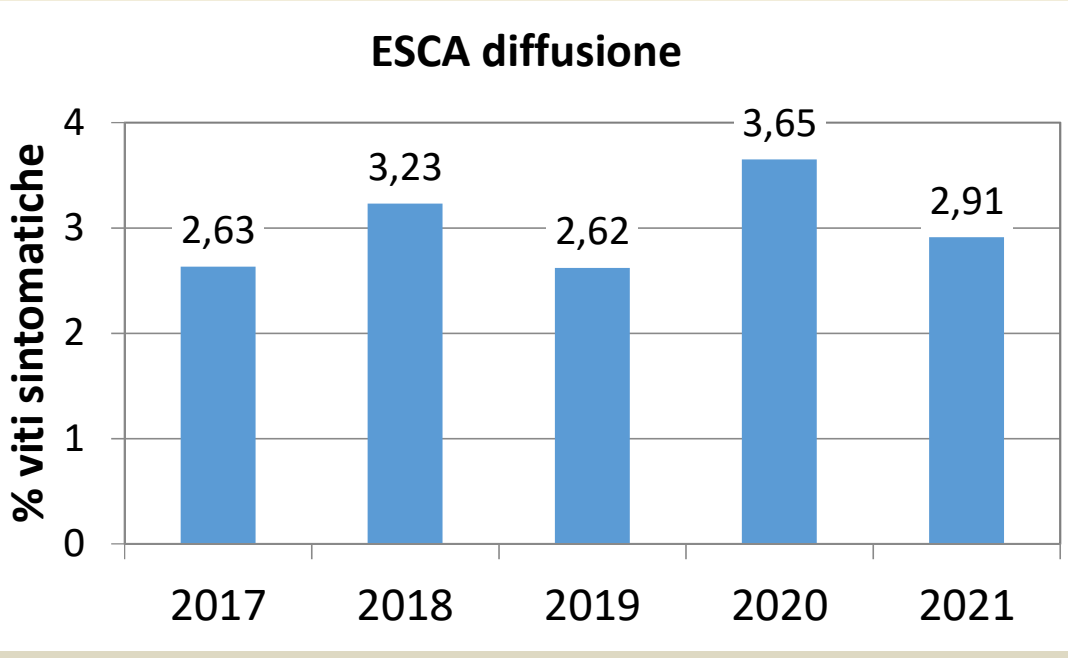
2020	2021
😐	🙂

2020
comparsa in pre raccolta sui Pinot (non grave)

2021
Diffusione alla raccolta molto contenuta anche negli areali di pianura.

Mal dell'ESCA



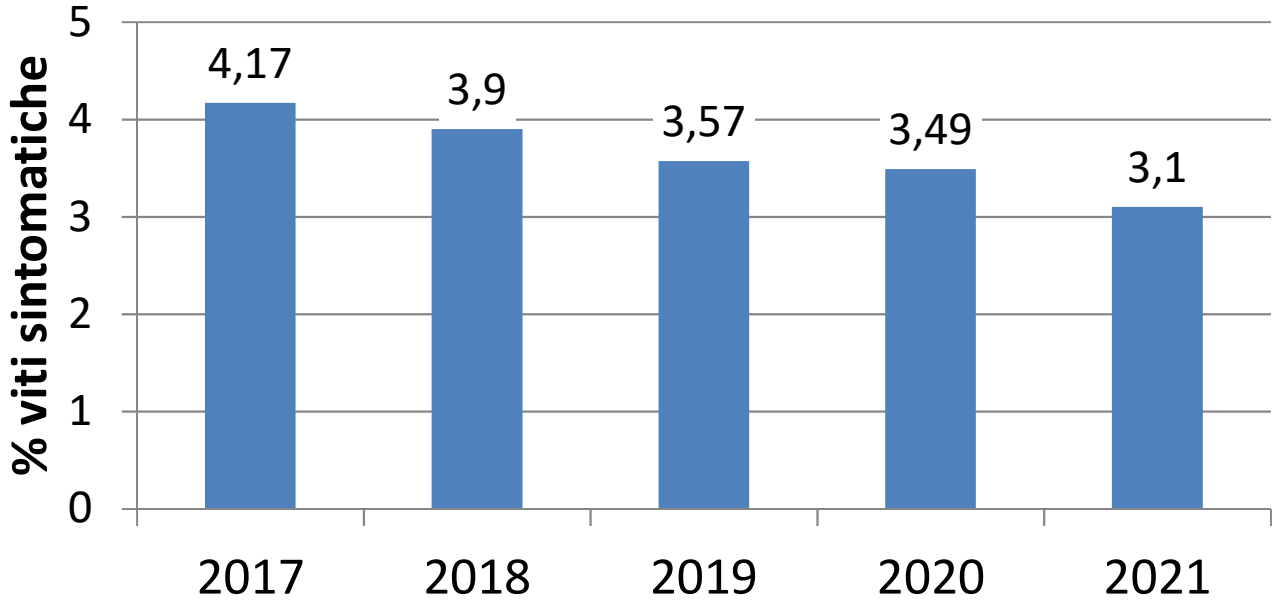


GPGV

2020

2021

GPGV diffusione media nei soli vigneti con sintomi



Virosi

ersa REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

2020

2021

Giallumi della vite

ersa
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

- **Flavescenza dorata**
- **Legno nero**

Giallumi della vite

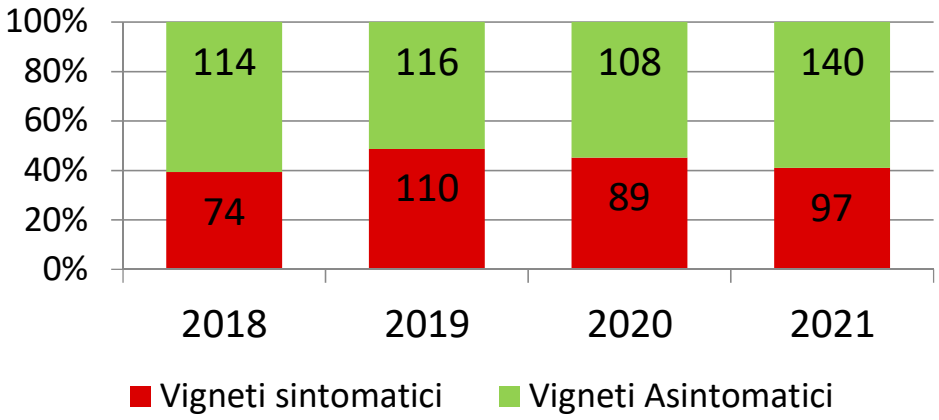
ersa
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

- Flavescenza dorata
- Legno nero

2020 sintomi precoci

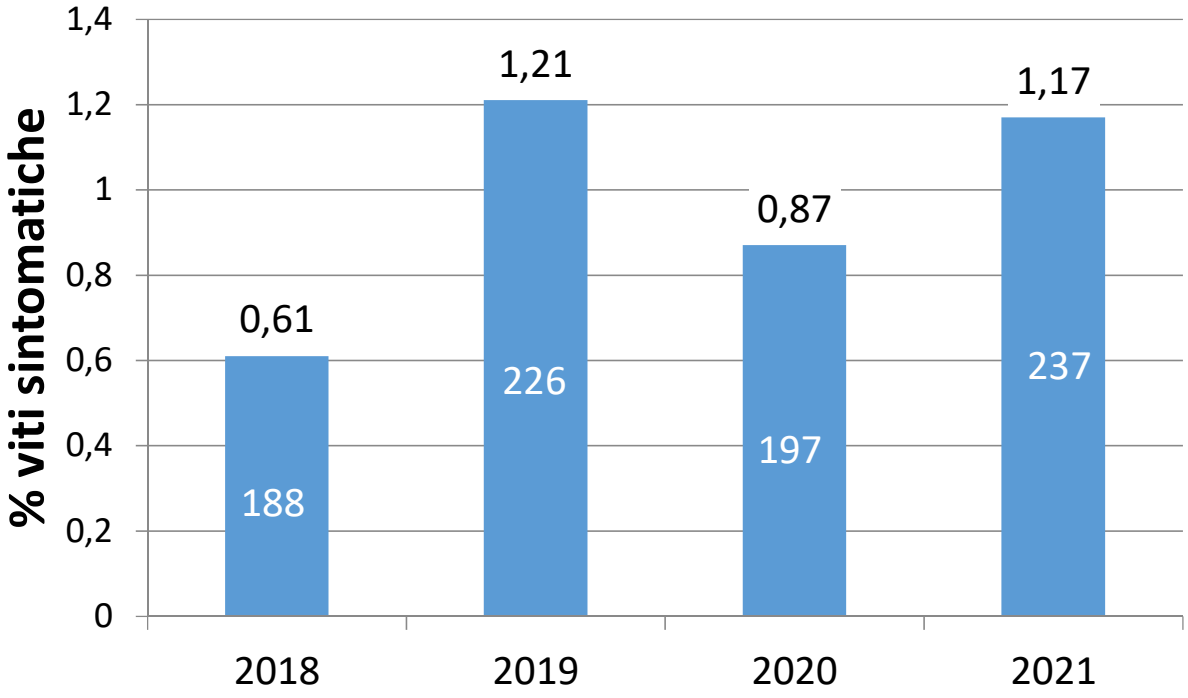
2021 sintomi tardivi

Giallumi della vite



ersa
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

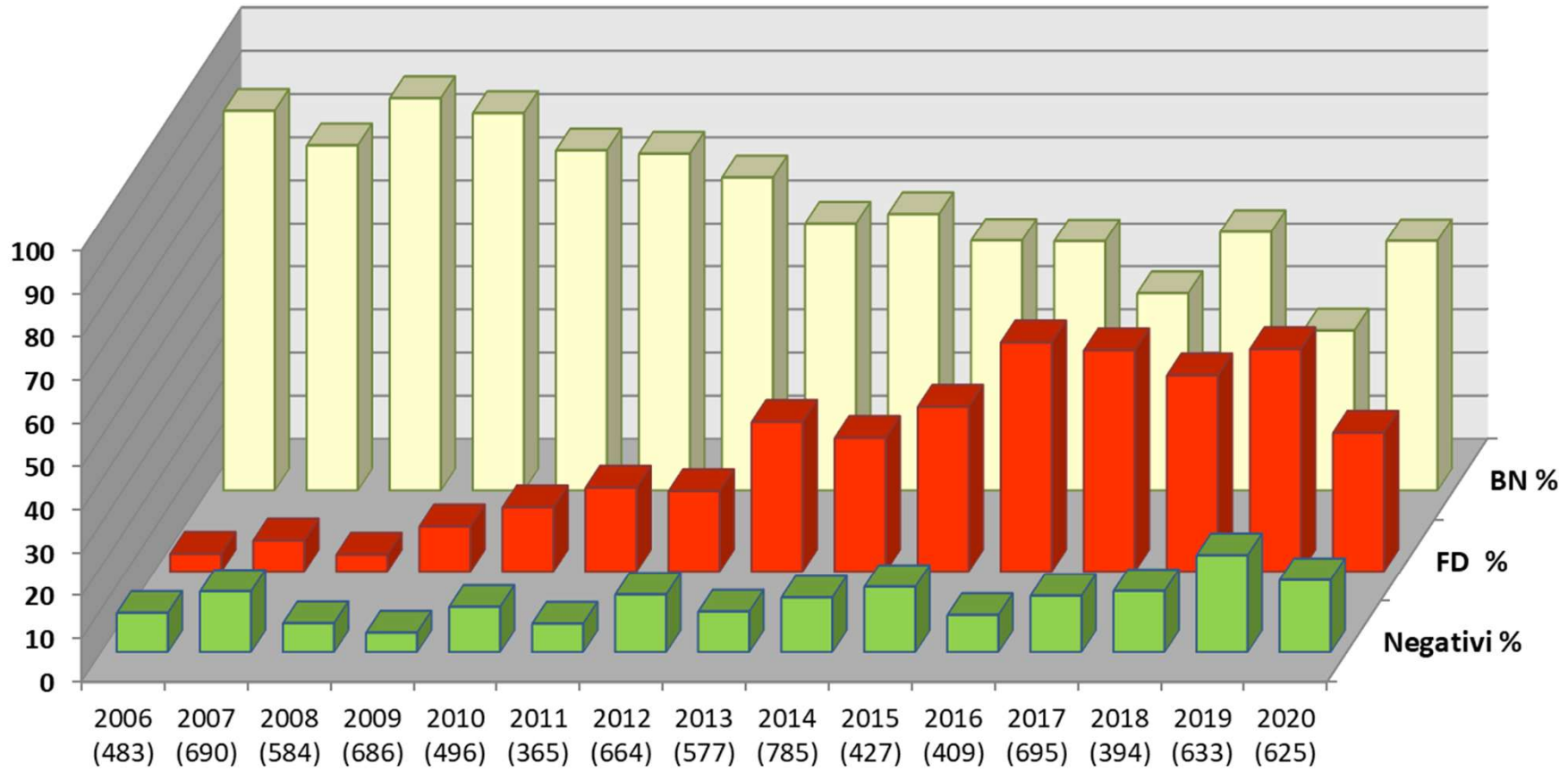
GY diffusione



FD/BN

ersa
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Frequenza relativa di FD e BN nelle viti sintomatiche analizzate



Malattie

Conclusioni

	2020	2021
Peronospora		
Oidio		
Botrite e marciumi		
Flavescenza dorata		
Mal dell'esca		
Escoriosi		
Black rot		
Grape vine virus		

ersa
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Ringraziamenti

I tecnici dei Consorzi DOC del Friuli Venezia Giulia
Consulenti Cantine sociali e delle aziende viticole
che collaborano nel gruppo di Lotta guidata vite del FVG

I colleghi di ERSA – Servizio Fitosanitario

Grazie per l'attenzione