

Marcuzzo Patrick – CREA VE
Alessandro Romano – CREA VE

**Annata 2023 e primi dati previsionali
della vendemmia nel Veneto e nel
Nord Est d'Italia**

AVEPA

Gruppo Vitevis

- Luca Pizzolli

AGREA Centro studi

- Gabriele Posenato

Consorzio Bardolino

- Andrea Vantini

Gruppo Collis

- Mirko Trevisi

Cantina Negrar

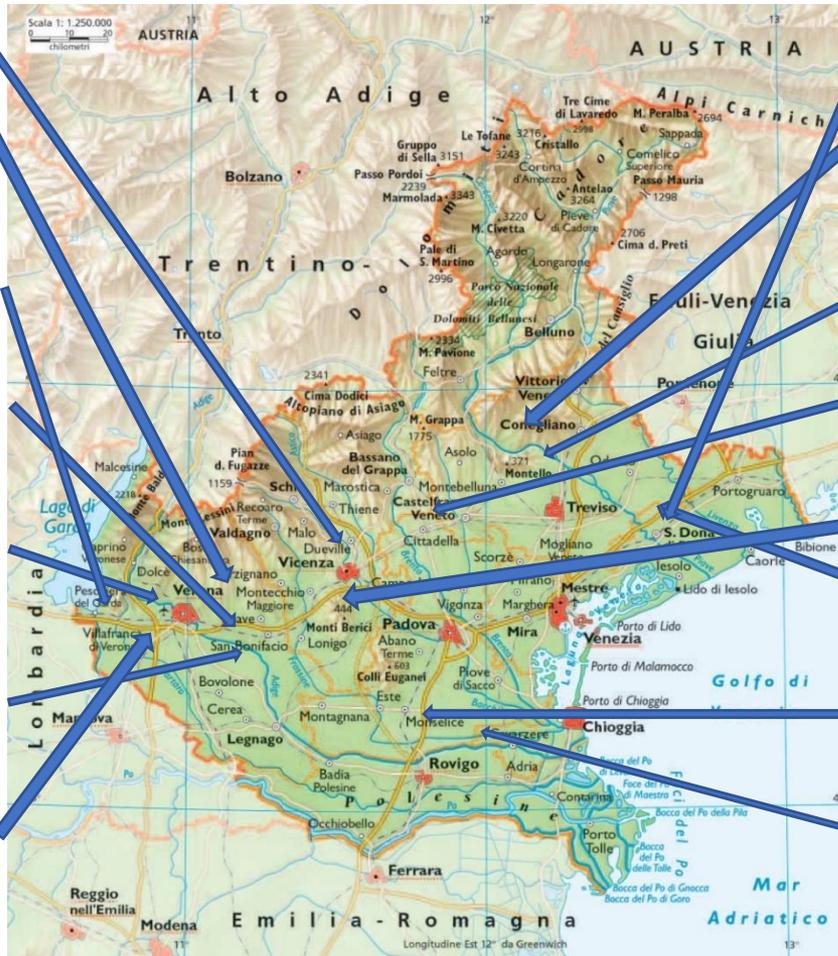
- Claudio Oliboni

Cantina Soave

- Giuseppe Rama

Consorzio Custoza

- Chiara Turazzini



Vi.v.o.

- Edoardo Pace

Consorzio DOCG Conegliano Valdobbiadene

- Francesco Boscheratto

Progetto Natura

- Walter Biasi

Extenda Vitis

- Giovanni Pascarella

Cons. Vini Colli Berici e Vi

- Giovanni Ponchia

Cons. Vini Venezia

- Stefano Quaggio

Cantina di Vò

- Roberto Toniolo

Cantina Conselve

- Gino Disarò

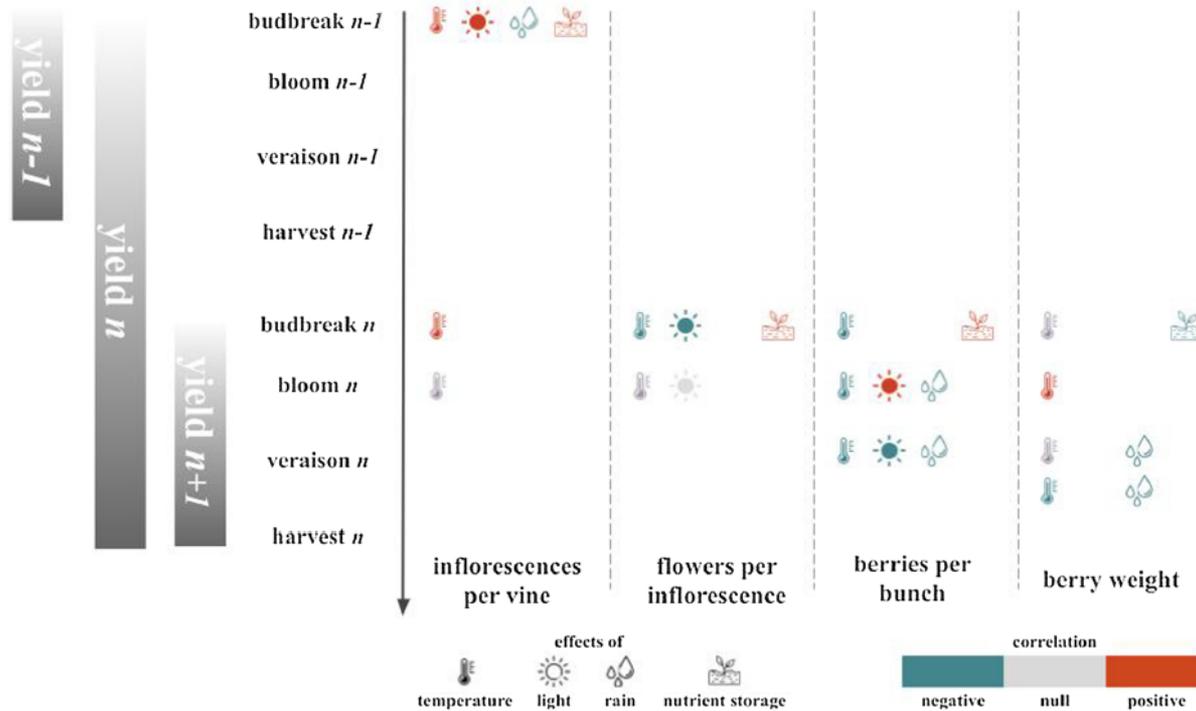


Fig. 3. Influences of temperature, light, water status and nutrition storage from season $n-1$ to n on yield components observed in season n that have been reviewed in literature. A null correlation means that the relationship has been shown to be absent by at least one study whereas an empty cell mean that no study has been conducted on the considered influence.

Celine et al., 2021. A review of the issues, methods and perspectives for yield estimation, prediction and forecasting in viticulture. European Journal of Agronomy

I modelli produttivi:

- modelli di stima su scala ampia (regionale);
- modelli di stima su scala locale “del vigneto”;
- modelli di stima che si basano su:
 - campionamenti manuali (diretti);
 - sensori prossimali/remoto – radar (immagini);
 - indici vegetativi (NDVI)/climatici;
 - conta della quantità di polline nell’aria;
 - tensiometri sul filo portante

Principali cause che influenzano la produzione di uva:

- percentuale di germogliamento;
- fertilità delle gemme;
- percentuale di allegagione;
- peso dell'acino
 - **incidenza sulla produzione delle avversità biotiche e abiotiche dell'annata:**
 - **malattie fungine;**
 - **gelate primaverili;**
 - **eventi grandinigeni;**
 - **fallanze dovute ad estirpi (obbligatori e non);**
 - **stress idrico (possibilità/impossibilità di irrigare).**

Scelte imprenditoriali (nuovi impianti e/o estirpi/reimpianti)

Conegliano 07/08/2023

Vi invio questa scheda per raccogliere alcune informazioni riguardo l'annata in corso. I dati raccolti verranno elaborati ed esposti in occasione del 2° incontro del tritico vitivinicolo 2023, venerdì 18 agosto. A tal fine, vi chiedo gentilmente di rispondere a queste poche domande:

1) Qual è stato l'elemento che secondo te ha caratterizzato quest'annata?

2) come prevedete sarà il livello qualitativo considerando d'ora in poi un andamento meteo nella norma?

Bianchi _____

Rossi _____

3) Nella tua area di pertinenza, nelle aziende a conduzione "integrata", quanto inciderà la perdita di produzione causata dalla peronospora? Indicare con una crocetta

Tra il - 15% e il - 10% Tra il - 10% e il - 5% Tra il -5% e lo 0% altro:

4) Nella tua area di pertinenza, nelle aziende a conduzione "biologica", quanto inciderà la perdita di produzione causata dalla peronospora? Indicare con una crocetta

Tra il - 20% e il - 15% Tra il - 15% e il - 10% Tra il - 10% e il - 5% Tra il -5% e lo 0%

5) Nella tua area di pertinenza, a quanto ammonta l'ammacco produttivo causato dalla grandine? Indicare con una crocetta

Maggiore del 40% Tra il - 40% e il - 30% Tra il - 30% e il - 20%
 Tra il - 20% e il - 15% Tra il - 15% e il - 10% Tra il - 10% e il - 5% Tra il -5% e lo 0%

6) Dopo gli eventi grandinigeni (in particolare quelli più dannosi), oltre ai consueti trattamenti rameici, sono state eseguite altre pratiche agronomiche al fine di ripristinare l'efficienza della parete vegetativa e/o preparare il vigneto per la prossima annata? Es. potature precoci e/o interventi con biostimolanti?

6) Sulla base dei dati da te raccolti e/o sulla base della tua esperienza di campo, come consideri la resa produttiva rispetto lo scorso anno (il 2022)? Indicare la stima di produzione reale di campo al netto delle avversità biotiche e abiotiche. Indicare con una crocetta la risposta che secondo te consideri più corretta.

Cultivar	Stima della resa produttiva						Altro:
	Variazioni % in negativo			Variazioni % in positivo			
Chardonnay	- 10 %	- 5 %	<input type="checkbox"/> (0%)	+ 5%	+ 10 %	+ 15%	
Corvina	- 10 %	- 5 %	<input type="checkbox"/> (0%)	+ 5%	+ 10 %	+ 15%	
Garganega	- 10 %	- 5 %	<input type="checkbox"/> (0%)	+ 5%	+ 10 %	+ 15%	
Glera	- 10 %	- 5 %	<input type="checkbox"/> (0%)	+ 5%	+ 10 %	+ 15%	
Pinot grigio	- 10 %	- 5 %	<input type="checkbox"/> (0%)	+ 5%	+ 10 %	+ 15%	
Altro:	- 10 %	- 5 %	<input type="checkbox"/> (0%)	+ 5%	+ 10 %	+ 15%	

7) Mal dell'esca. Incidenza del mal dell'esca rispetto al 2022. Indicare nella tua area di pertinenza l'incidenza della malattia rispetto la passata stagione.

Inferiore al 2022 Superiore al 2022

8) Flavescenza dorata. Incidenza della flavescenza dorata rispetto al 2022. Indicare nella tua area di pertinenza l'incidenza della malattia (piante sintomatiche) rispetto la passata stagione.

Inferiore al 2022 Superiore al 2022

9) Botrite. Incidenza della botrite rispetto al 2022. Indicare nella tua area di pertinenza l'incidenza della malattia rispetto la passata stagione.

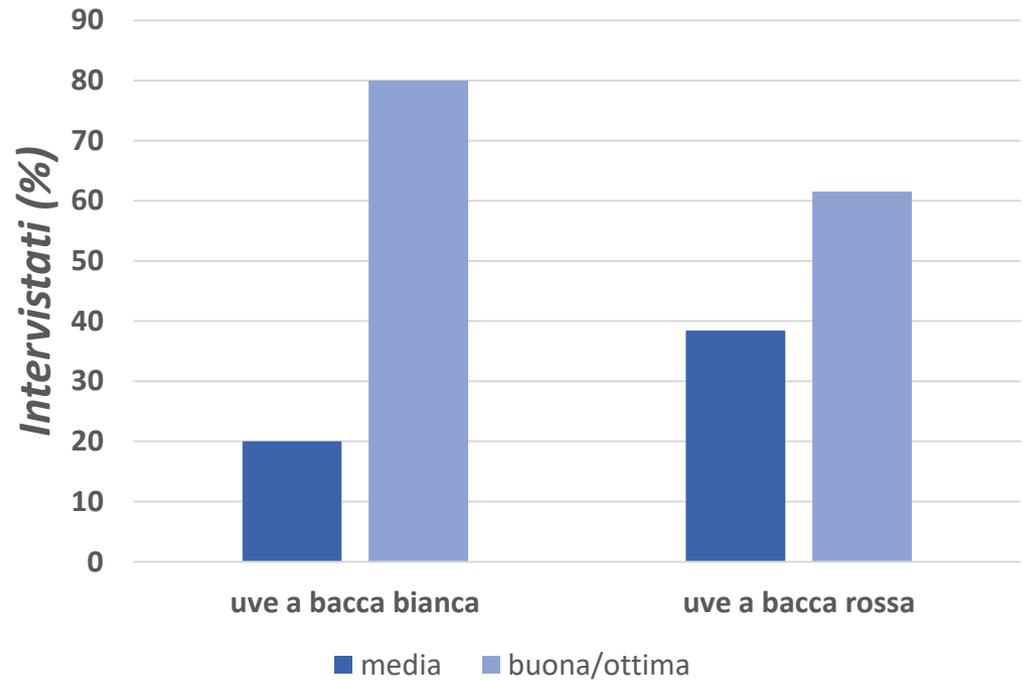
Inferiore al 2022 Superiore al 2022

Quali sono stati gli elementi che fino ad ora hanno caratterizzato questa annata viticola?

- instabilità climatica e frequenti precipitazioni;
- grandine;
- alta pressione di peronospora, in particolare nei vigneti a conduzione biologica.

- *l'andamento siccitoso della prima parte della stagione;*
- *i picchi di temperatura del mese di luglio;*

Quale potrà essere il livello qualitativo, considerando un andamento meteorologico «medio»?



Le avversità biotiche

Malattie fungine:

- peronospora;
- muffa grigia;
- deperimenti associati alla sindrome dell' mal dell'esca.

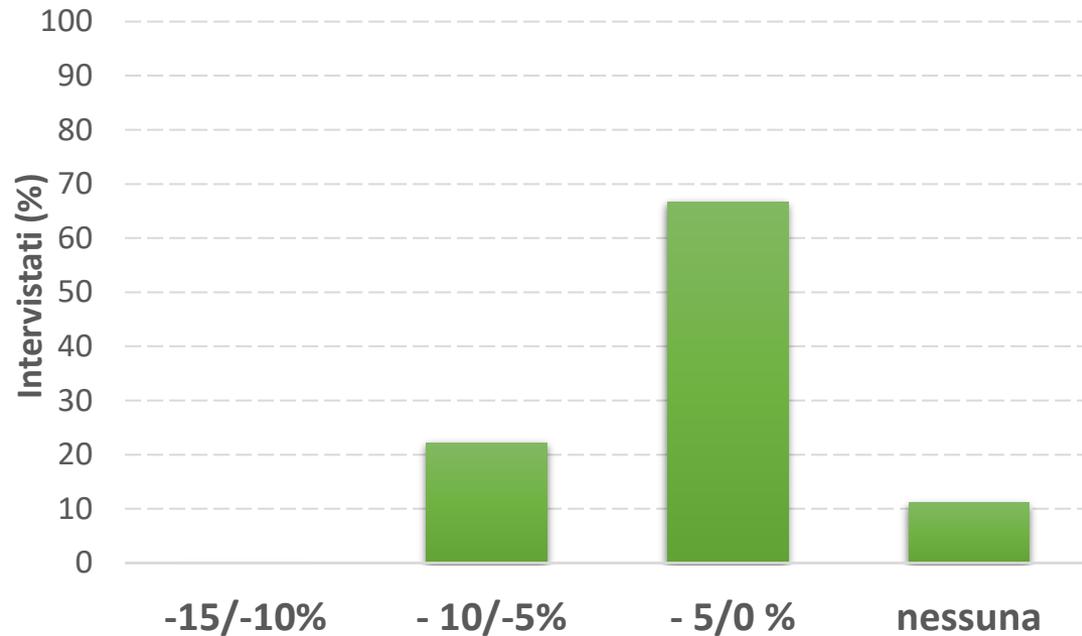
Malattie causate da fitoplasmi:

- flavescenza dorata.

Perdita di produzione legata
alla peronospora?

Difesa integrata

Lotta integrata. Perdite per peronospora

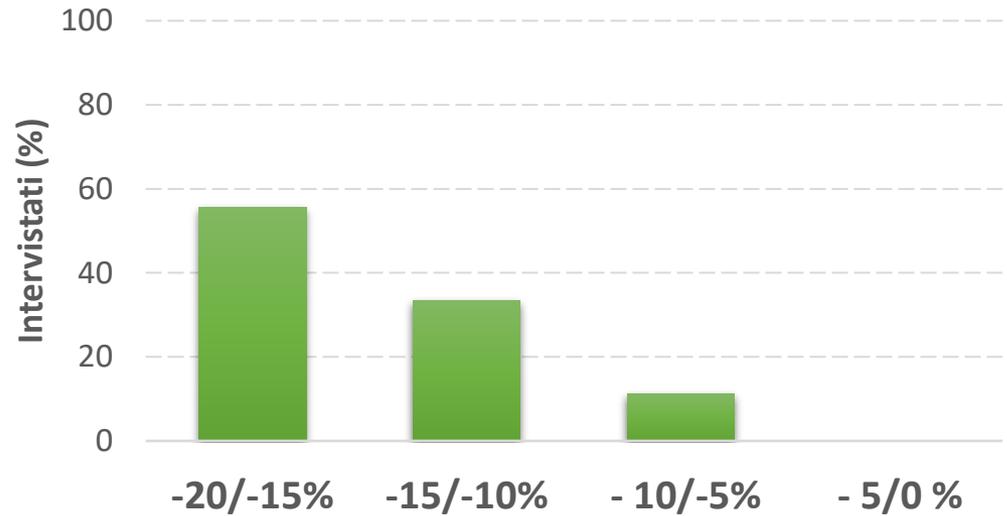


Avversità biotiche

Perdita di produzione legata
alla peronospora?

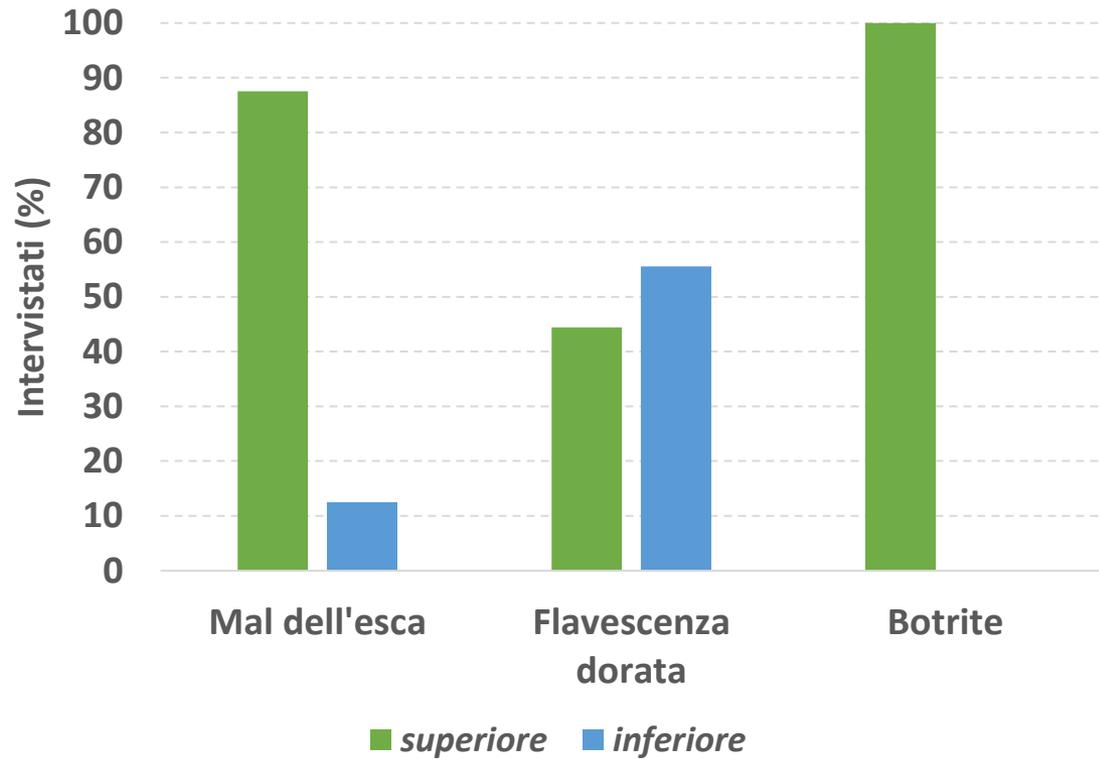
Agricoltura biologica

Lotta biologica. Perdite per peronospora

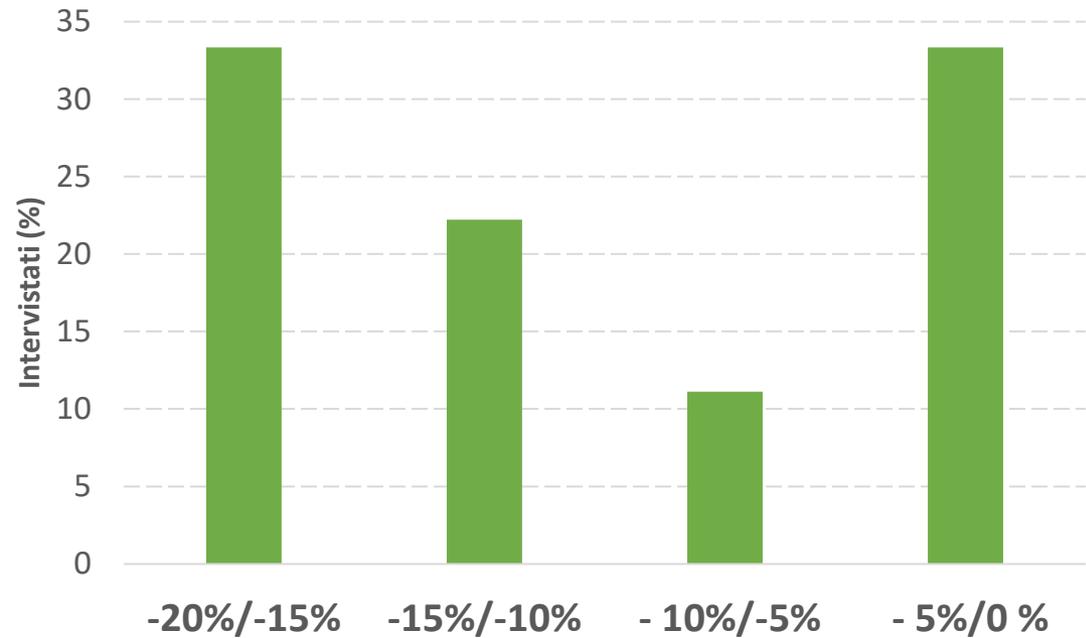


Avversità biotiche

Incidenza di alcune
fitopatie rispetto al
2022



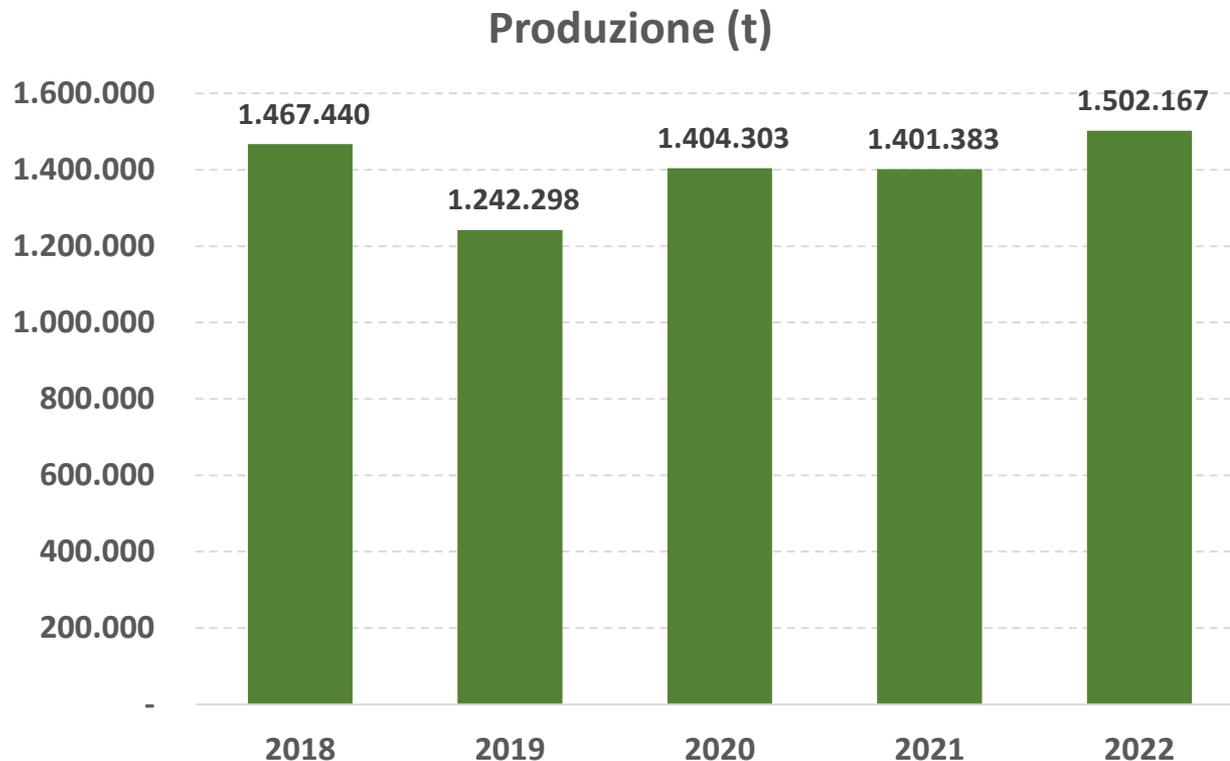
Perdite produttive a seguito
di eventi grandinigeni



Avversità abiotiche

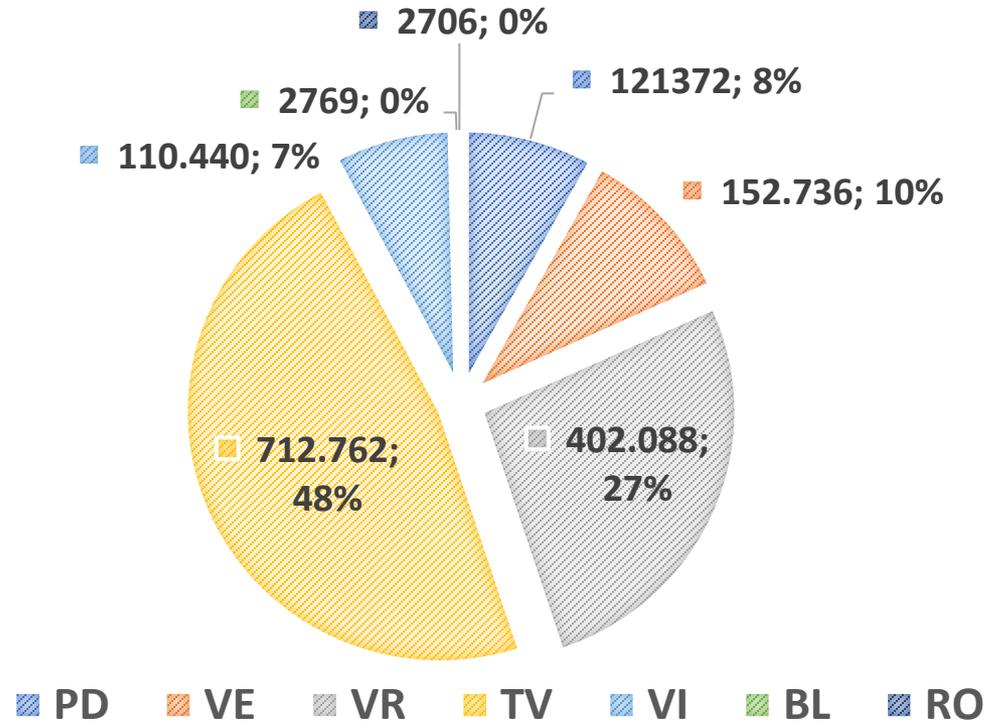
LA FOTOGRAFIA IN REGIONE

PRODUZIONE ANNATE dal 2018 al 2022 IN VENETO – DATI AVEPA



LA FOTOGRAFIA IN REGIONE

PRODUZIONE ANNATA 2022 IN VENETO – DATI AVEPA
1.504.873 Ton.





Aumento delle rese attese in prov di PD, VI e VR grazie a:
> fertilità;
buone disponibilità idriche



Diminuzione delle rese attese a causa di:
grandine;
botrite/marciamento acido.

Pinot grigio (≈ + 5%)

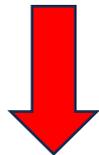
Previsioni di resa 2023



Glera ($\approx + 5\%$)



Aumento delle rese attese in prov di PD, VI, VE grazie a:
> fertilità;
buone disponibilità idriche
entrata in produzione dei vigneti piantati nel 2020/2021.



Produzione in diminuzione a causa di:
grandine;
estirpi per FD e mal dell'esca;
perdite produttive in aziende a conduzione
biologica a causa di avversità biotiche.

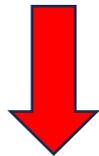
Previsioni di resa 2023



Garganega e Corvina ($\approx + 5\% / 10\%$)



Aumento delle rese attese:
> fertilità;
buone disponibilità idriche
entrata in produzione di nuovi impianti;

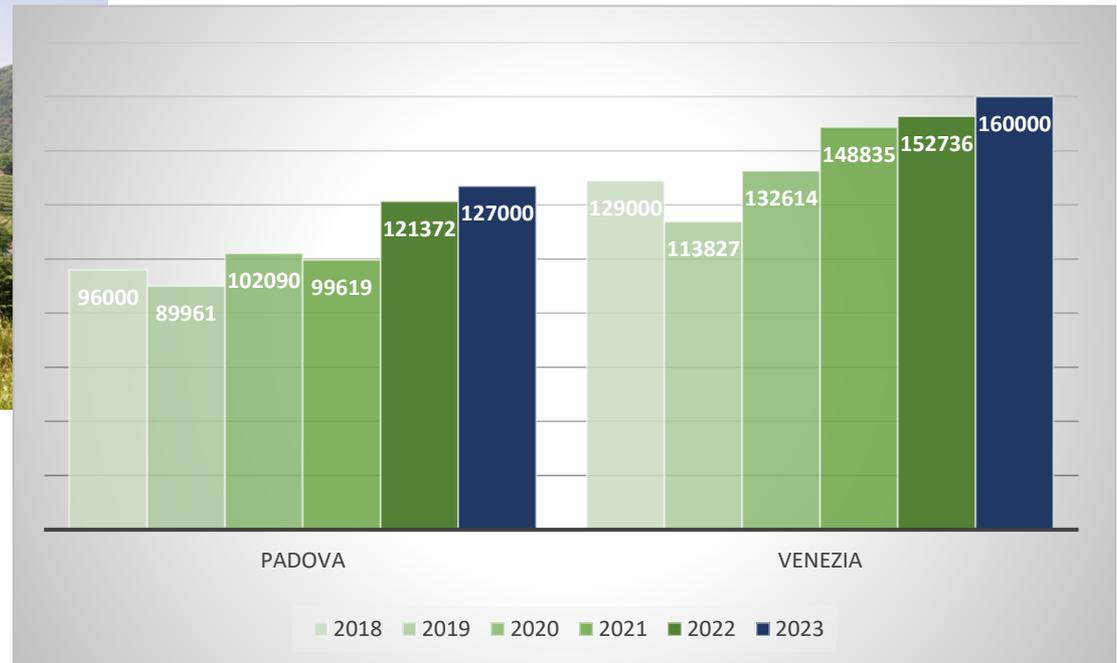


estirpi per ristrutturazione/riconversione
ammanchi produttivi dovuti a FD e mal dell'esca;
perdite produttive in aziende a conduzione biologica a causa di
avversità biotiche

Previsioni di resa 2023

**Produzione rivendicata per le annate 2018/2019/2020/2021/2022
E STIMA PER L'ANNATA 2023.**

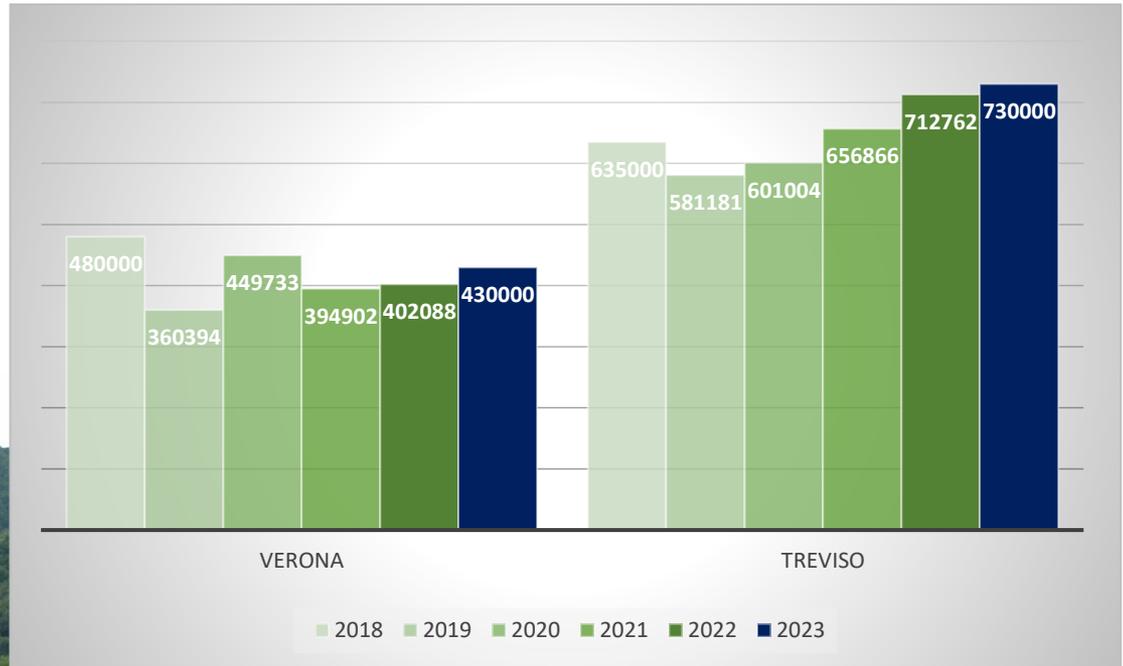
*** dati in ton.**



Previsioni di resa 2023

**Produzione rivendicata per le annate 2018/2019/2020/2021/2022
E STIMA PER L'ANNATA 2023.**

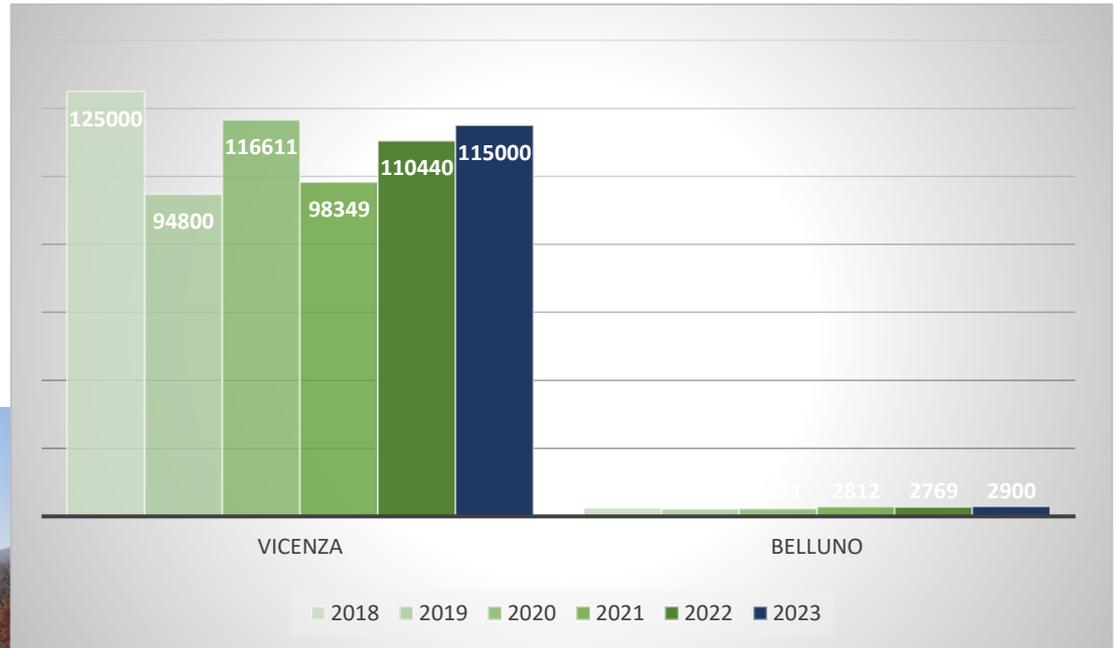
*** dati in ton.**



Previsioni di resa 2023

**Produzione rivendicata per le annate 2018/2019/2020/2021/2022
E STIMA PER L'ANNATA 2023.**

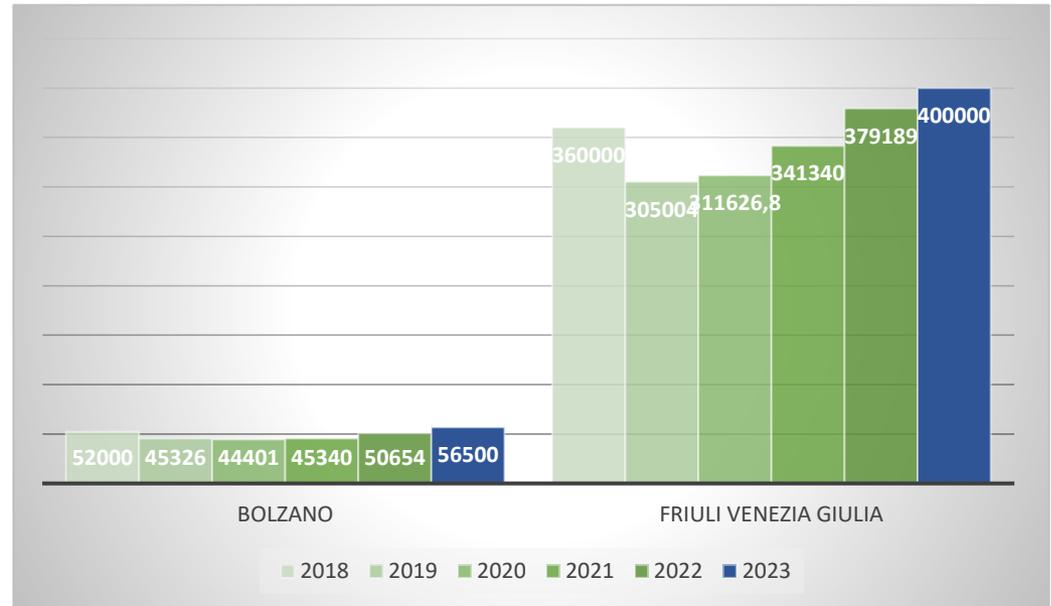
*** dati in ton.**



Previsioni di resa 2023

**Produzione rivendicata per le annate 2018/2019/2020/2021/2022
E STIMA PER L'ANNATA 2023.**

*** dati in ton.**



Previsioni di resa 2023

La previsione della data di raccolta

P. grigio **Chardonnay**



28 agosto

03 settembre

Glera



15 settembre

Merlot



17 settembre

Corvina

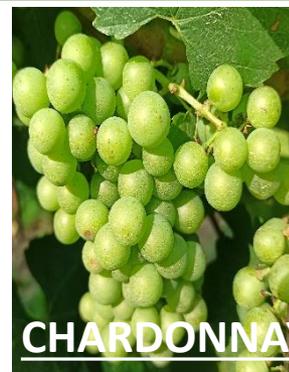
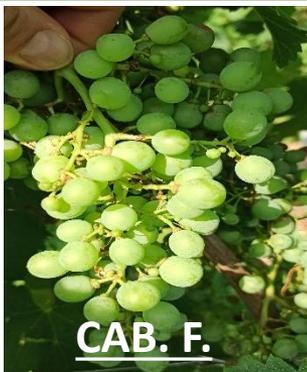


20 settembre

Garganega

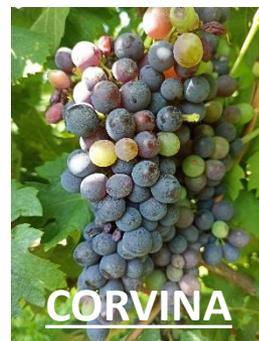
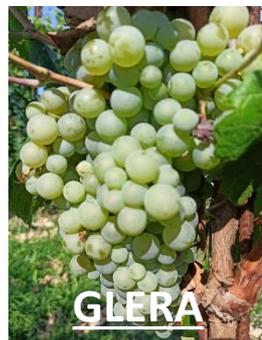
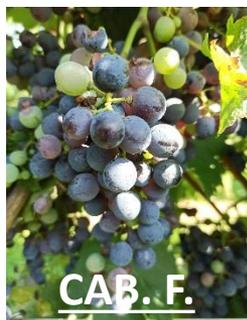


25 settembre



18 luglio

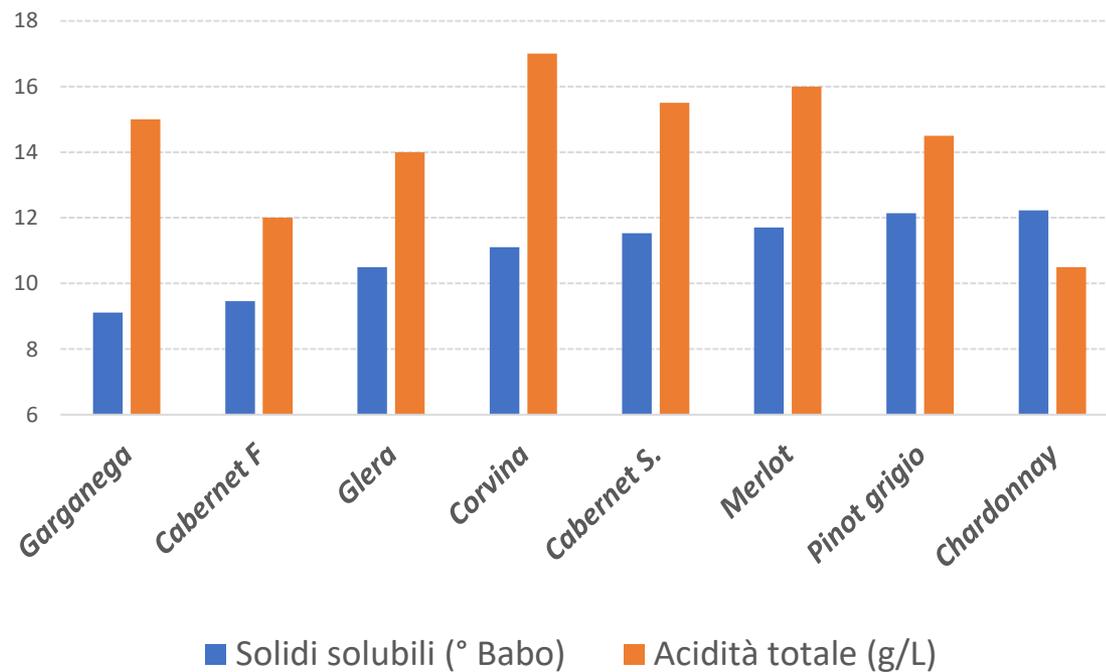




17 agosto



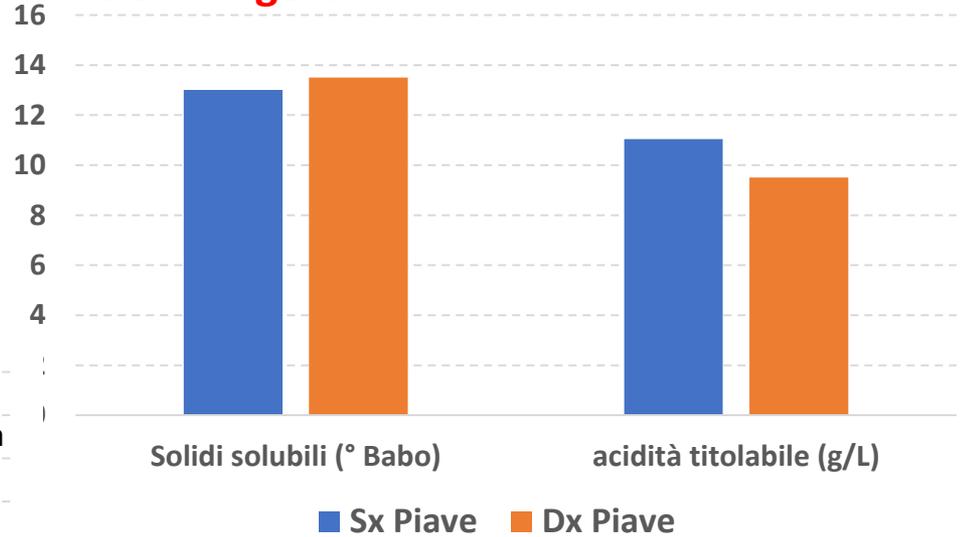
17 agosto



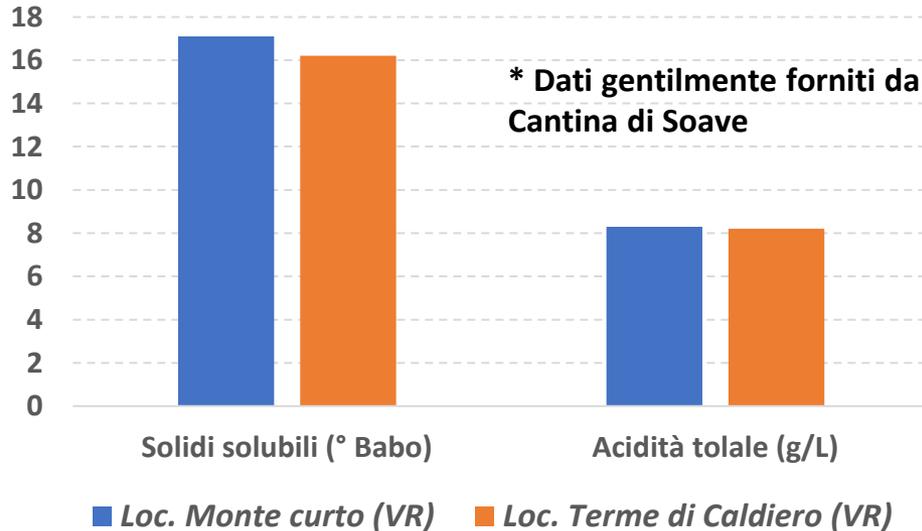
Pinot grigio – pianura (TV)



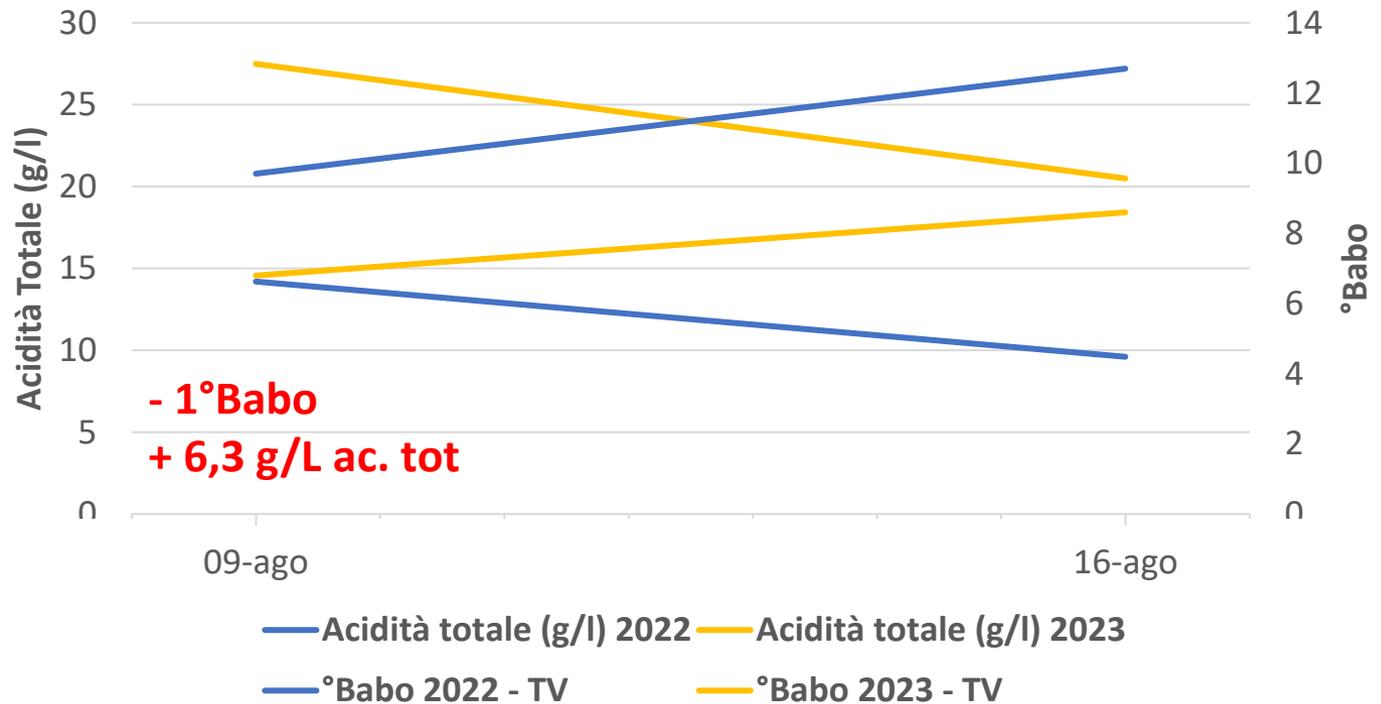
prelievi del 16 agosto



* Dati gentilmente forniti da Cantina di Soave



Glera – pianura (TV)



LA VENDEMMIA IN DUE PAROLE....

Data di raccolta:

- ritardo di 5-7 giorni rispetto al 2022 per le cultivar precoci;
- ritardo di 7-10 giorni rispetto al 2022 per le cultivar tardive.

Resa produttiva:

- in aumento per tutte le cultivar di qualche punto percentuale:

	
Fertilità (n° grappoli/germoglio)	Grandine
Disponibilità idriche	Peronospora («biologico»)
Nuovi impianti	Flavescenza d. e Mal dell'esca.

