

*Marcuzzo Patrick*

# Stato vegetativo e fitosanitario del vigneto veneto e prime indicazioni di produzione

## Gruppo di lavoro

*AGREA -Centro Studi*  
*Cantina Colli Euganei*  
*Cantina Soave - Cadis*  
*Cantina Valpolicella Negrar*  
*Conselve Vigneti e Cantine*  
*Consorzio DOC Chiaretto e Bardolino*  
*Consorzio DOCG Conegliano-Valdobbiadene*  
*Consorzio Vini Venezia*  
*Extenda Vitis srl*  
*ProgettoNatura Studio Associato*  
*Veneto Wine Group S.a.c.*  
*Vitevis cantine*  
*Vi.V.O. Cantine S.a.c*

**Gabriele Posenato**  
**Roberto Toniolo**  
**Giuseppe Rama**  
**Claudio Oliboni**  
**Gino Disarò**  
**Andrea Vantini**  
**Francesco Boscheratto**  
**Stefano Quaggio**  
**Giovanni Pascarella**  
**Walter Biasi**  
**Mirko Trevisi**  
**Luca Pizzolli**  
**Edoardo Pace**



AGREA Centro studi

- Gabriele Posenato

Consorzio Bardolino

- Andrea Vantini

Gruppo Collis

- Mirko Trevisi

Canina Negrar

- Claudio Oliboni

Canina Soave

- Giuseppe Rama

Gruppo Vitevis

- Luca Pizzolli



Vi.v.o.

- Edoardo Pesce

Consorzio DOCG Conegliano  
Valdobbiadene

- Francesco Boscheratto

Progetto Natura

- Walter Biasi

Extenda Vitis

- Giovanni Pascarella

Cons. vini Venezia

- Stefano Quaggio

Canina di Vò

- Roberto Toniolo

Cantina Conselve

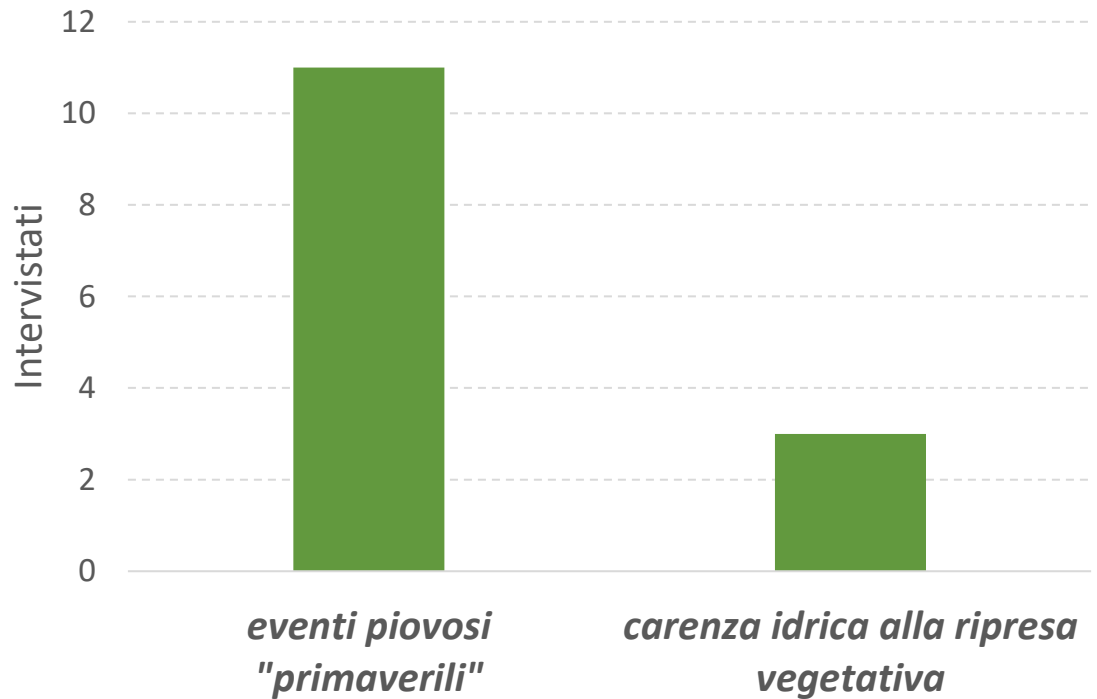
- Gino Disarò

## Principali cause che influenzano la produzione di uva:

- percentuale di germogliamento;
- fertilità delle gemme;
- percentuale di allegagione;
- incidenza sulla produzione delle avversità biotiche e abiotiche dell'annata:
  - malattie fungine;
  - gelate primaverili;
  - eventi grandinigeni.

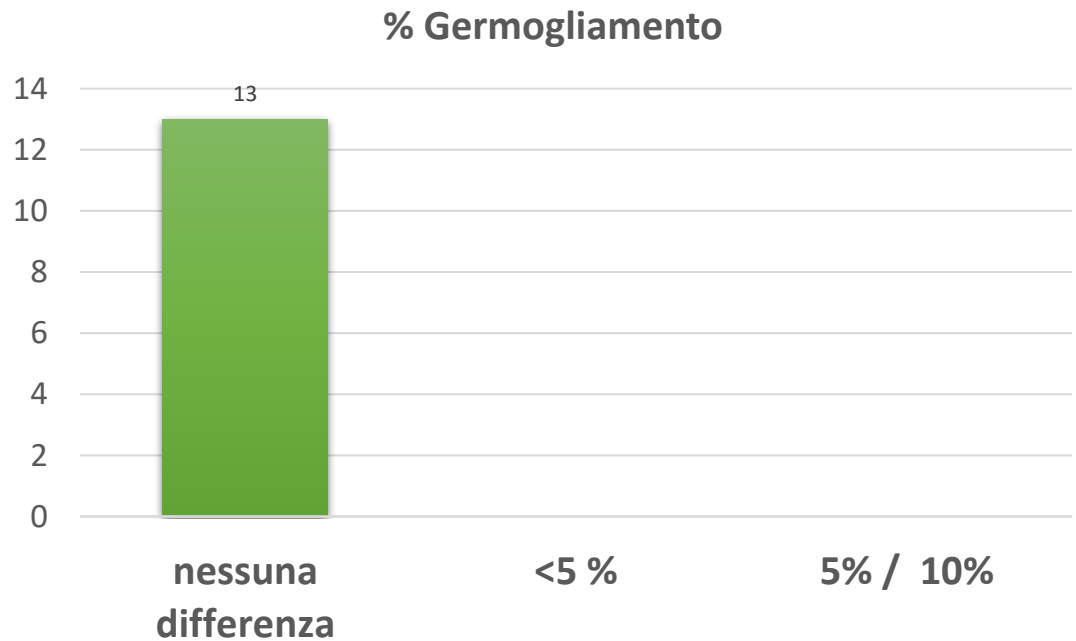
Qual è stato  
l'elemento che  
fino ad ora ha  
caratterizzato  
questa annata  
viticola?

Elemento caratterizzante l'annata 2023



**parte orientale della regione. Germogliamento  
difforme esclusivamente su vigneti caratterizzati da  
stress idrico nel corso del 2022, che avevano avuto  
difficoltà nella lignificazione dei tralci.**

La carenza idrica che ha caratterizzato la fase di inizio ripresa vegetativa, ha determinato germogliamenti difformi o percentuali di germogliamento più basse rispetto alla scorsa annata?



La siccità che ha caratterizzato la fase di inizio ripresa vegetativa, ha determinato germogliamenti difformi o percentuali di germogliamento più basse rispetto alla scorsa annata?

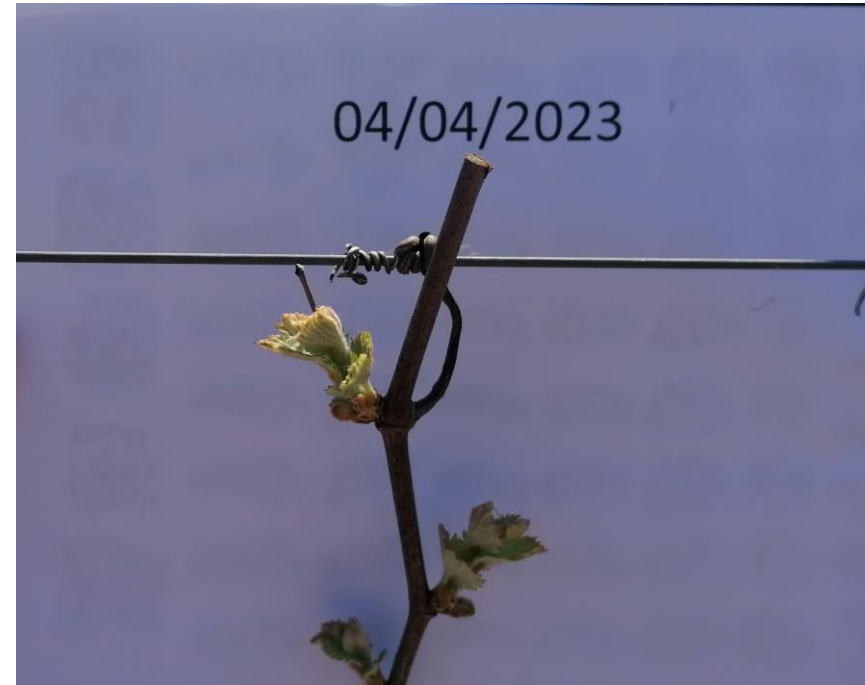


Data	Irrigate	Non irrigate	% germogliamento		BBCH	
			Irrigate %	NI %	Irrigate	NI
13 marzo	1,0 Litri / vaso	-	85 ± 5	87 ± 3	3	3
20 marzo	1,0 Litri / vaso	-			7	7
27 marzo	1,0 Litri / vaso	-			9	9
4 aprile	1,0 Litri / vaso	-			11	11

**La siccità che ha caratterizzato la fase di inizio ripresa vegetativa, ha determinato germogliamenti difformi o percentuali di germogliamento più basse rispetto alla scorsa annata?**



23/06/2023



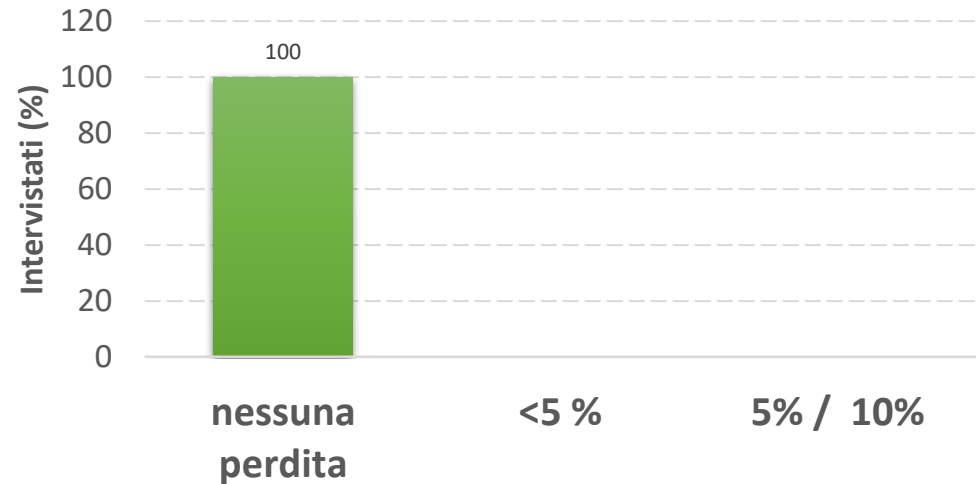
**Primo incontro del Trittico vitivinicolo 2023**



***Abbassamento termico del 05/06 aprile ha causato danni sugli impianti del 2023.***

Gelate primaverili?

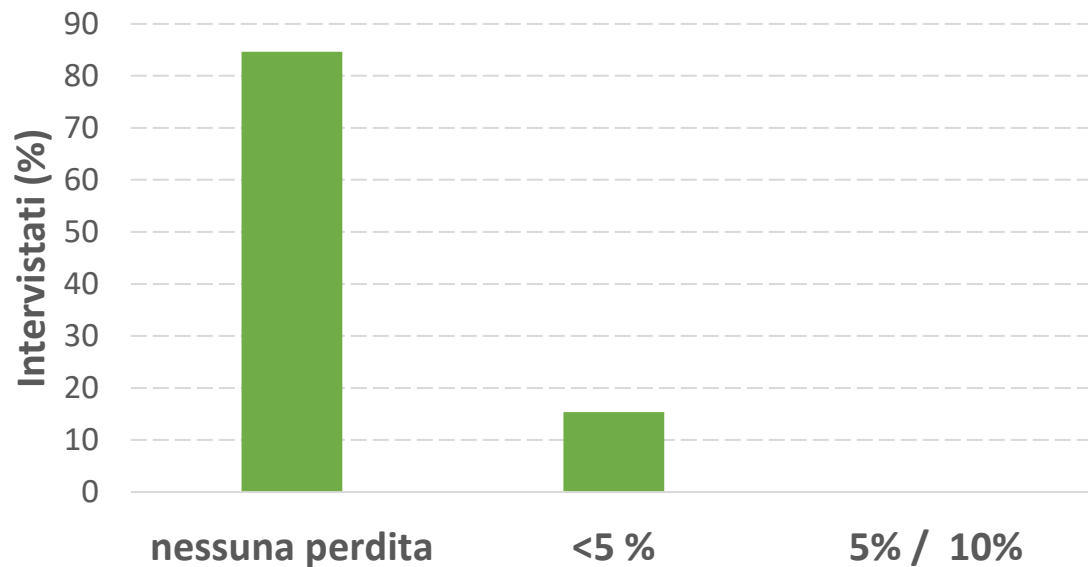
**Mancata produzione dovuta alle gelate primaverili**



**Eventi più importanti tra le provincie di Vicenza e Padova e nell'area della parte bassa del veronese (Arcole, fine aprile).**

Perdite produttive a seguito di eventi grandinigeni?

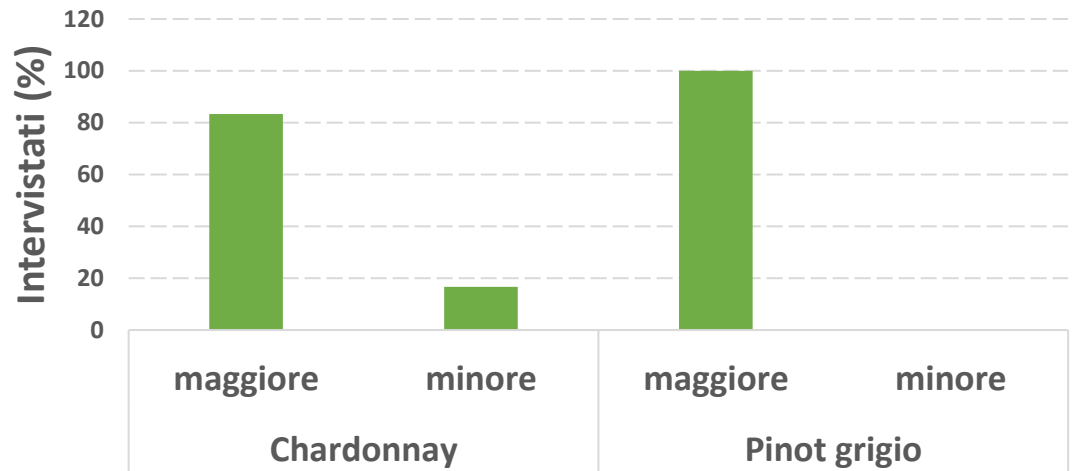
Perdite produttive a seguito di eventi grandinigeni



Fertilità potenziale

**La fertilità inferiore è stata riscontrata nello Chardonnay nell'area del veronese.**

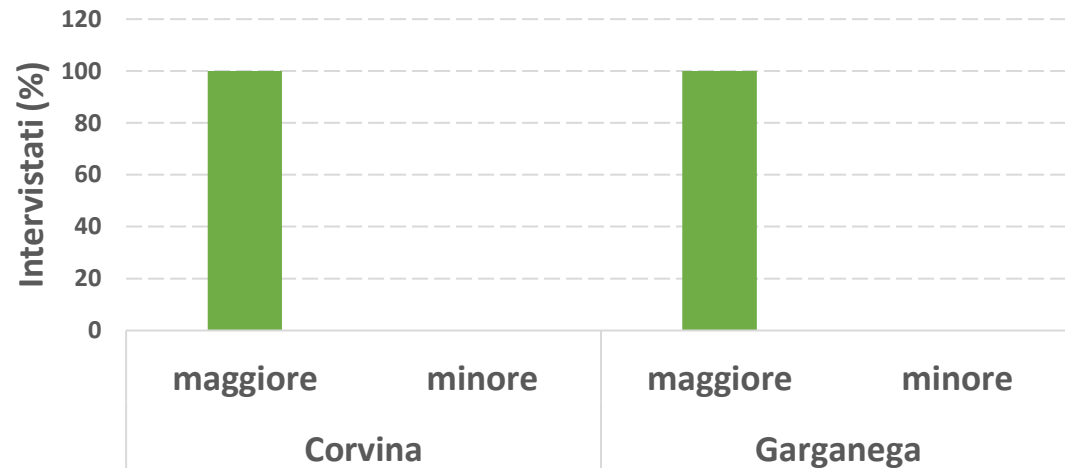
Numero di grappoli per gemma.  
Raffronto rispetto al 2022



## Veneto centro-occidentale

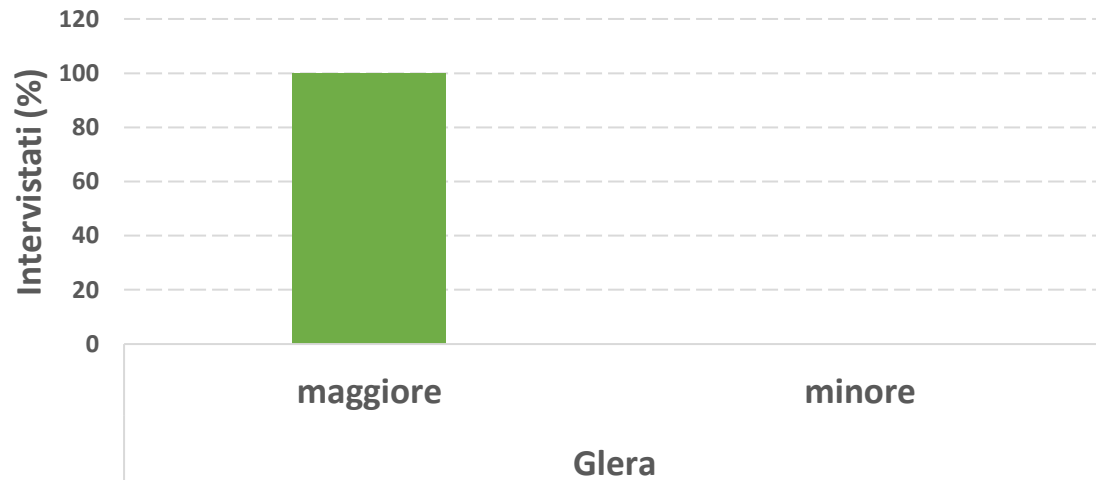
Fertilità potenziale

Numero di grappoli per gemma.  
Raffronto rispetto al 2022



## Veneto centro-orientale

Numero di grappoli per gemma.  
Raffronto rispetto al 2022



Fertilità potenziale

## ***La differenziazione a fiore***

**foto del 21 giugno: in questa gemma ascellare è già avvenuta la prima fase di 'primordio indifferenziato', e di induzione a fiore o viticcio, ora seguirà la differenziazione fino ai primi di luglio**

**La differenziazione si arresta a partire da inizio agosto con l'entrata in dormienza delle gemme.**

**I fiori e futuri cncluderanno il processo di formazione solo nel corso della primavera successiva, dopo il germogliamento della gemma.**



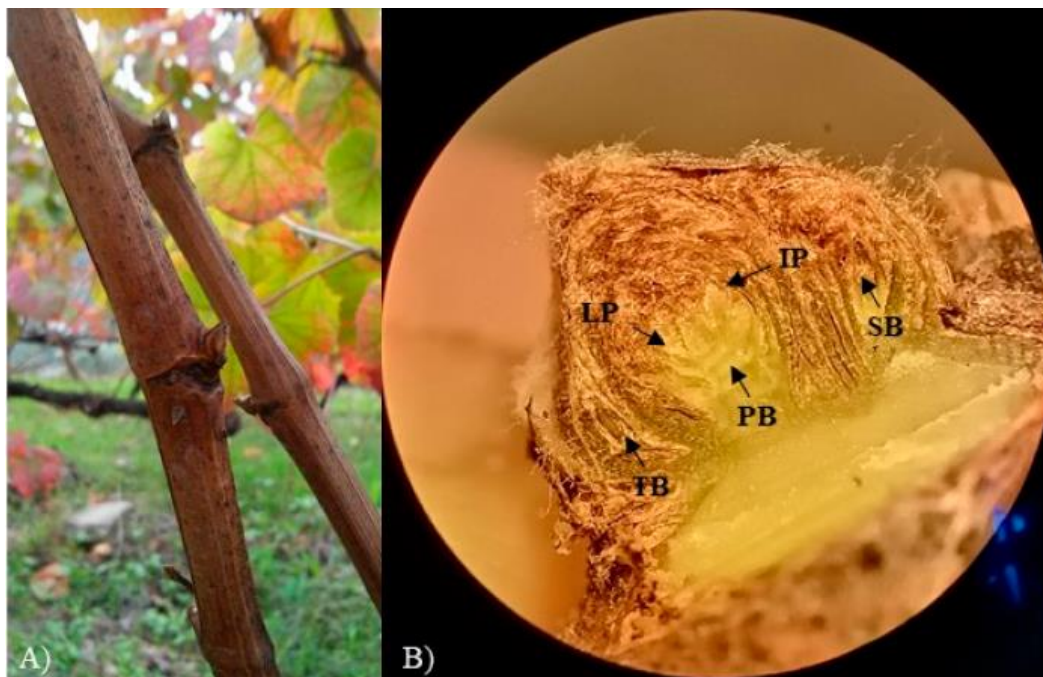
**16 mesi per giungere a maturazione!**

**Il primordio può evolvere in:**  
**grappolo** (luce e temperature massime ottimali  
intorno ai 25/30°C ma non superiori ai 35  
specialmente tre settimane prima della  
fioritura),  
**viticcio** (temp. massime inferiori ai 20°C),  
o raramente in **struttura indifferenziata**

**La differenziazione delle strutture del fiore si ha  
verso la fioritura**

**La formazione del futuro grappolo si conclude in  
circa tre mesi dopo il germogliamento  
(aprile/giugno)**



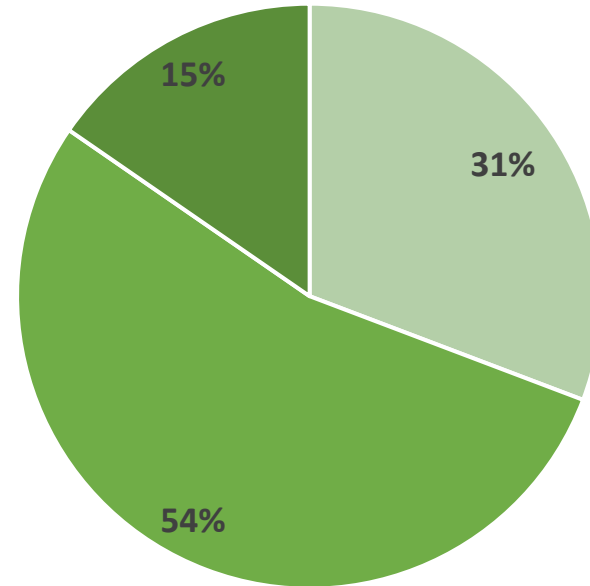


**PB, SB, TB: sono rispettivamente la gemma primaria, secondaria e terziaria**  
**LP: primordio fogliare;**  
**IP: primordio infiorescenza**



## *Fisiopatie imputabili a fattori ambientali*

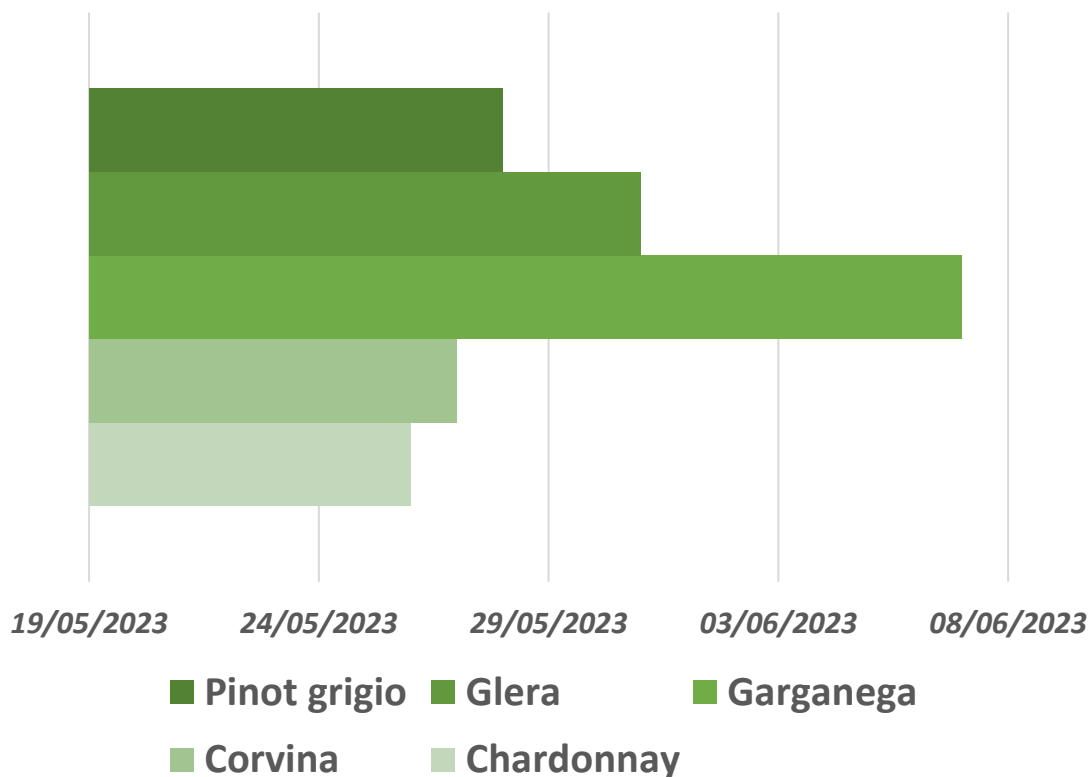
Aspetto della vegetazione



■ "normale"    ■ presenza di qualche giallume    ■ giallumi diffusi

**manifestazione dei sintomi soprattutto nel mese di maggio, causati con ogni probabilità dagli sbalzi di temperatura e dalle piogge, ma oggi in via di risoluzione**

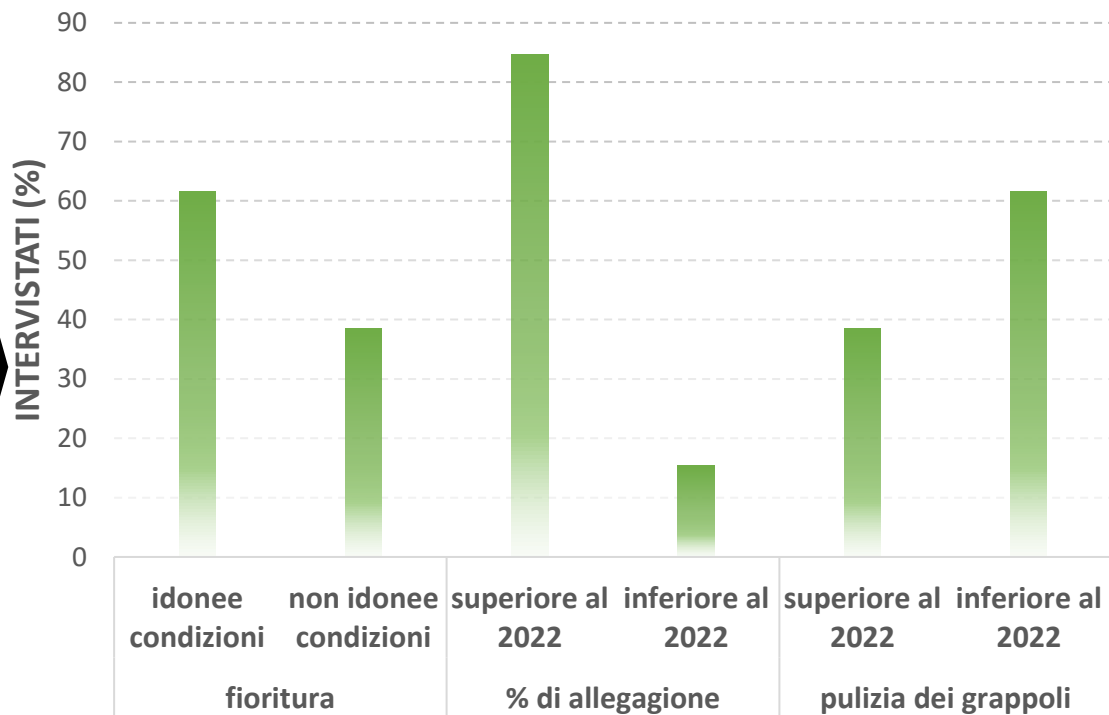
## Data di fioritura



23/06/2023

**Primo incontro del Trittico vitivinicolo 2023**

# Allegagione



## Allegagione

- Innalzamento repentino delle temperature, a ridosso della fioritura, ha accelerato l'accrescimento dei grappoli e della vegetazione, con la conseguenza di:
  - rendere difficoltosa la pulizia dei grappoli dagli abozzi fiorali;
  - restringere la finestra temporale di intervento con le defogliatrici pneumatiche, valido supporto alla pulizia del grappolo in particolare da attuare per le uve destinate all'appassimento

## Malattie fungine

- **Peronospora:** discreta pressione ma attualmente situazione sotto controllo. Da sottolineare:
  - difficoltà maggiori nelle aree ad elevata pressione di malattia e a conduzione biologica. In queste situazioni si è prossimi al valore soglia dei 4 Kg/Ha di utilizzo di rame;
- **Oidio:** manifestazione di alcuni focolai soprattutto nelle aree e nelle varietà maggiormente suscettibili. Attenzione a quelle aziende che hanno utilizzato solamente prodotti di copertura.

