



Giornate
Fitopatologiche
PROTEZIONE DELLE COLTURE, QUALITÀ, AMBIENTE



VENETO
AGRICOLTURA

COLLABORAZIONE
REGIONE DEL VENETO

Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Malattie

2022 - 2023

Regione Piemonte

Relatore Elisa Paravidino

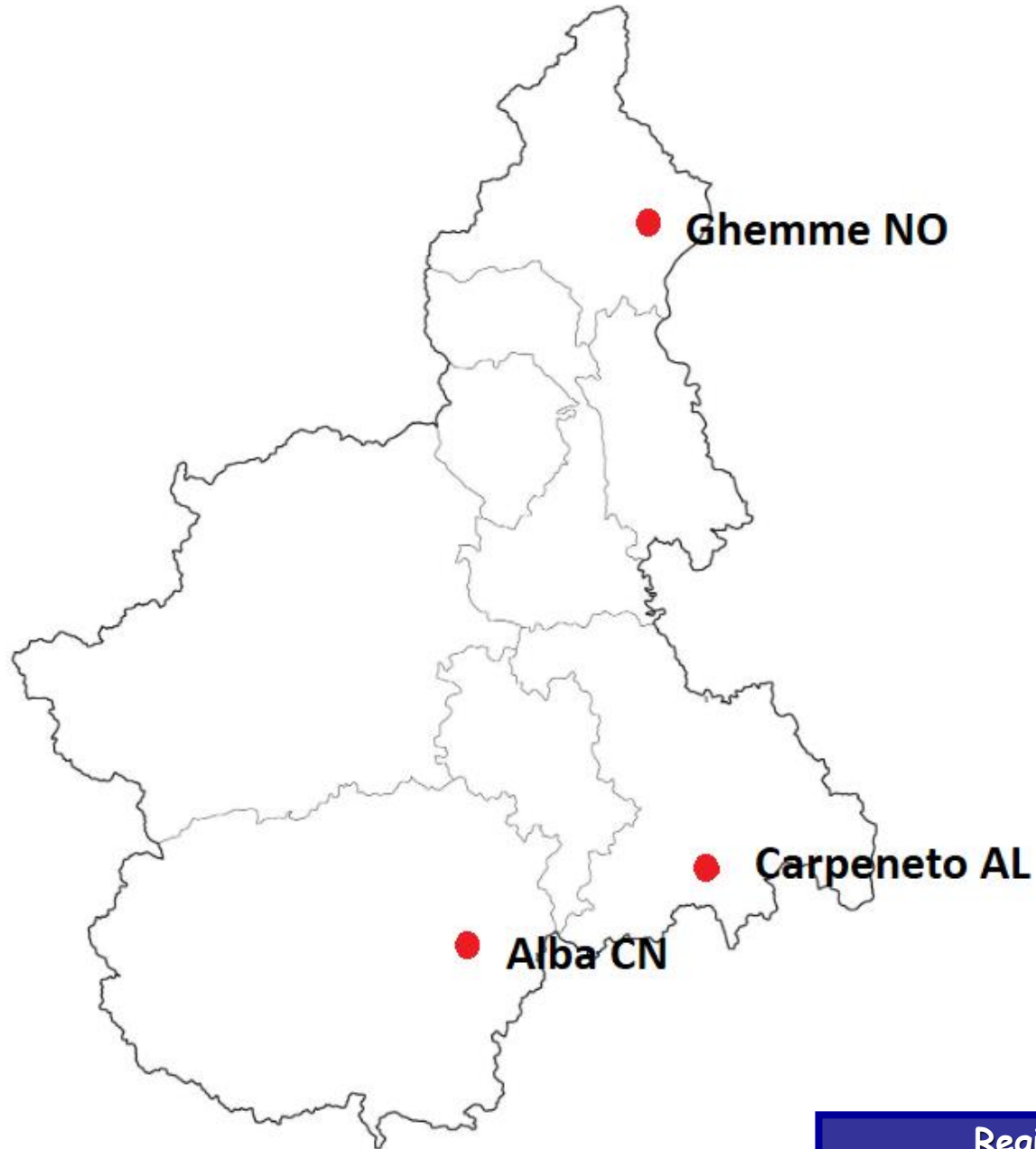
Email e.paravidino@agrion.it

Superficie coltivata

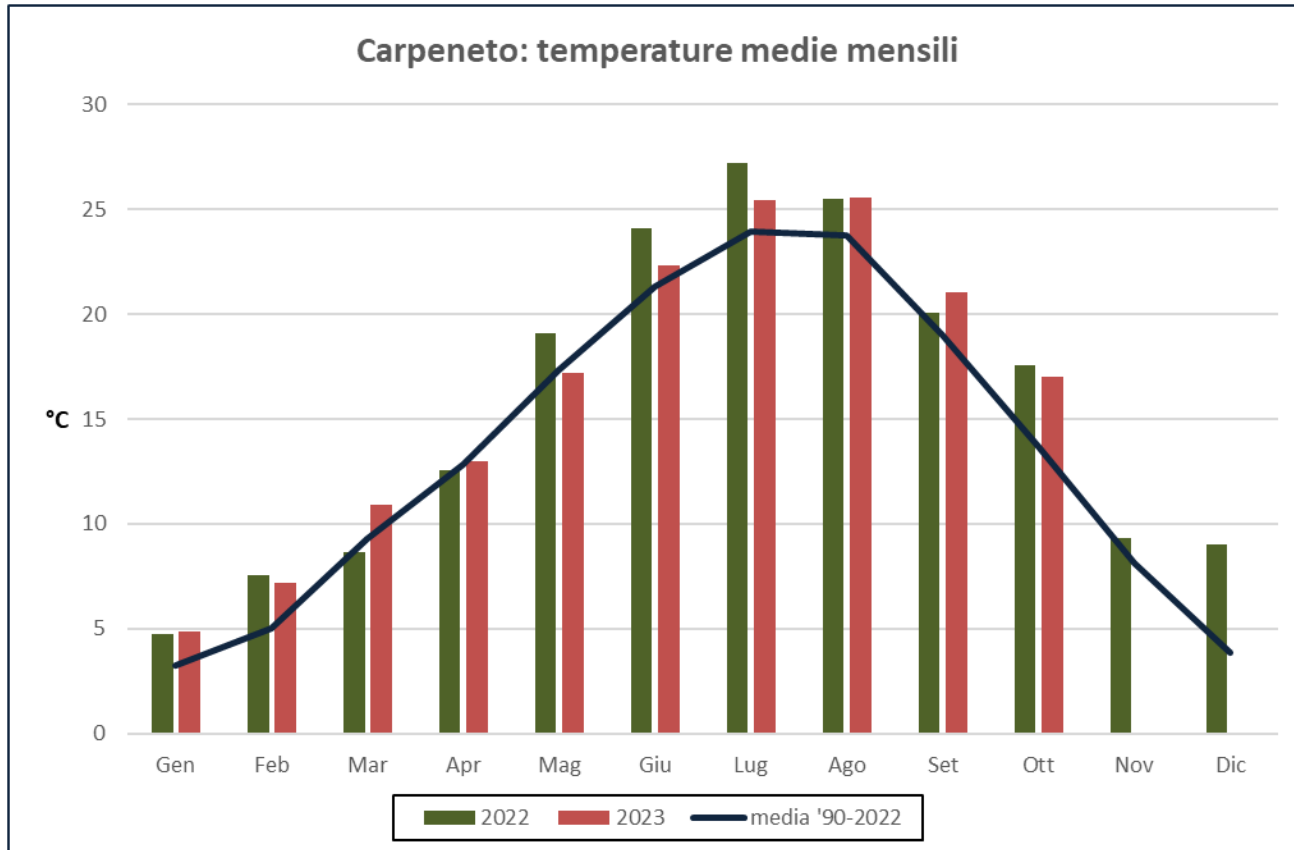
Regione: Piemonte	ha		Trend
	2022	2023	
Vite	43536	43580	In leggero aumento

Verona - 23 novembre 2023

Andamento meteo - Generale

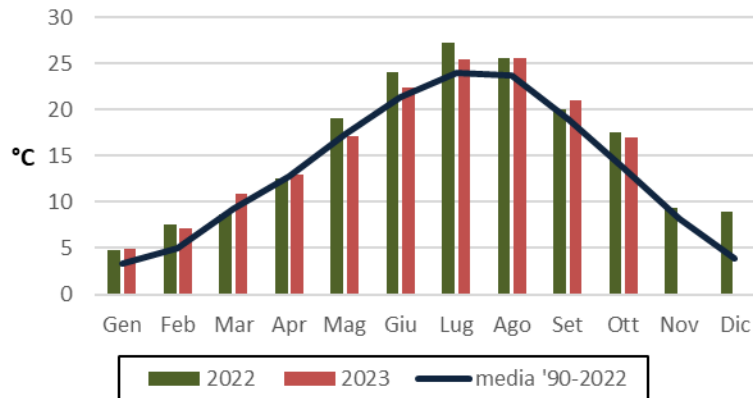


Andamento meteo - Generale

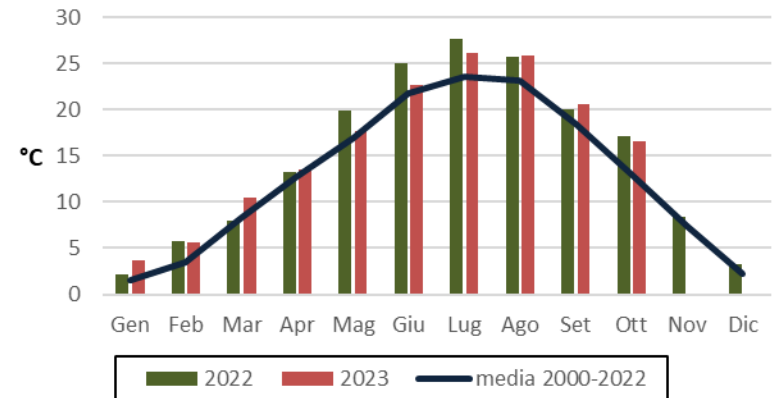


Andamento meteo - Generale

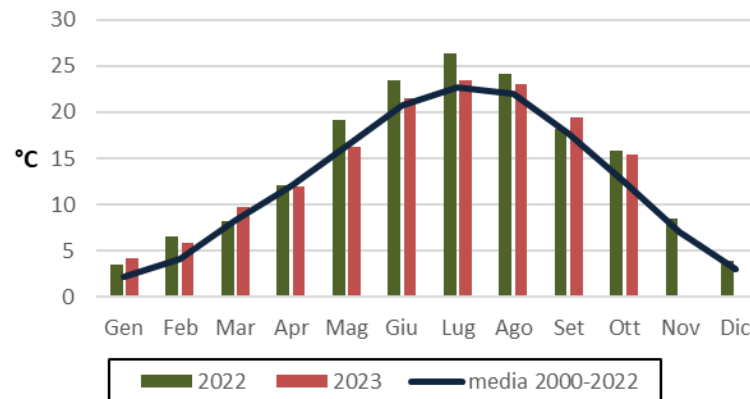
Carpeneto: temperature medie mensili



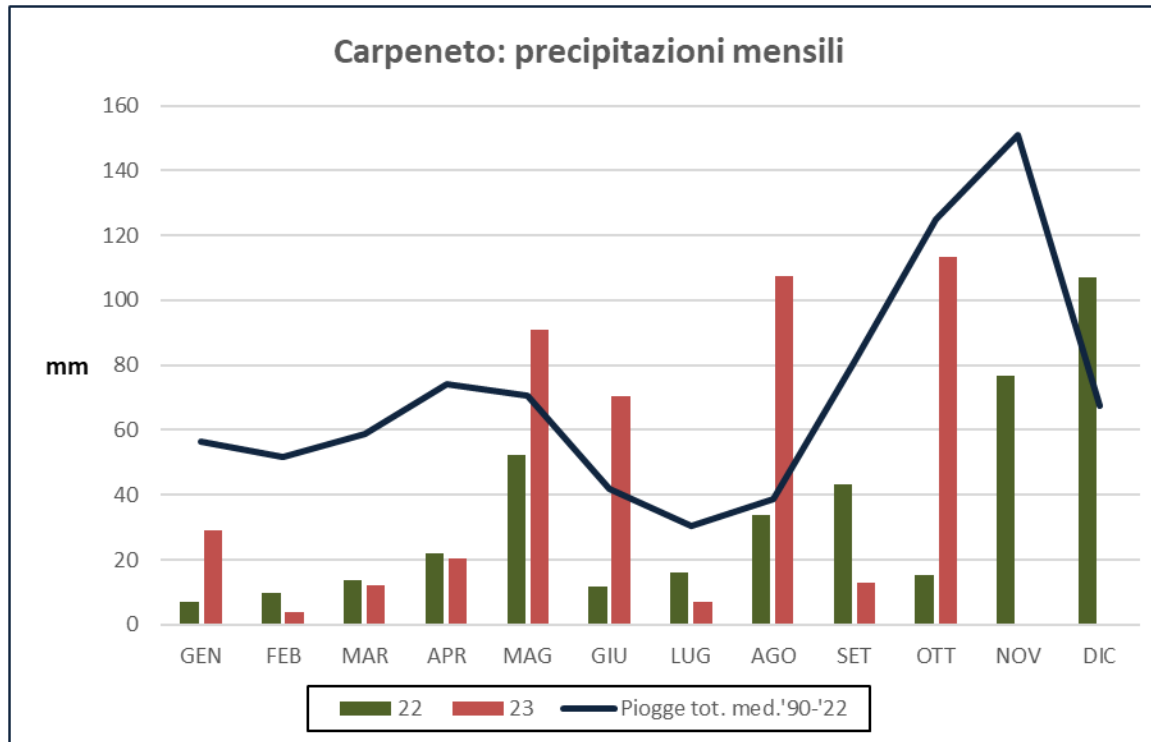
Alba: temperature medie mensili



Ghemme: temperature medie mensili

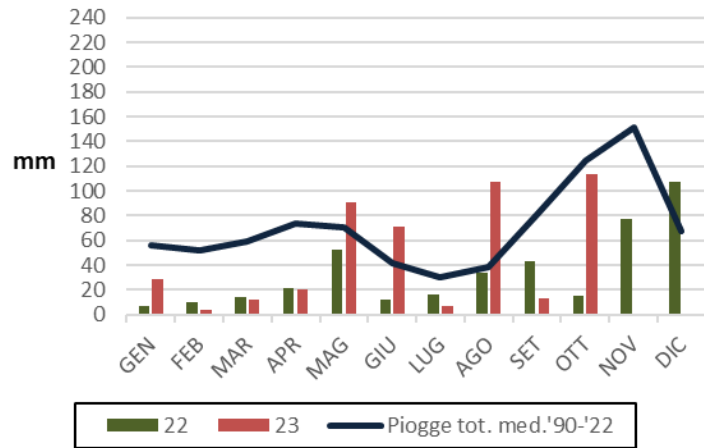


Andamento meteo - Generale

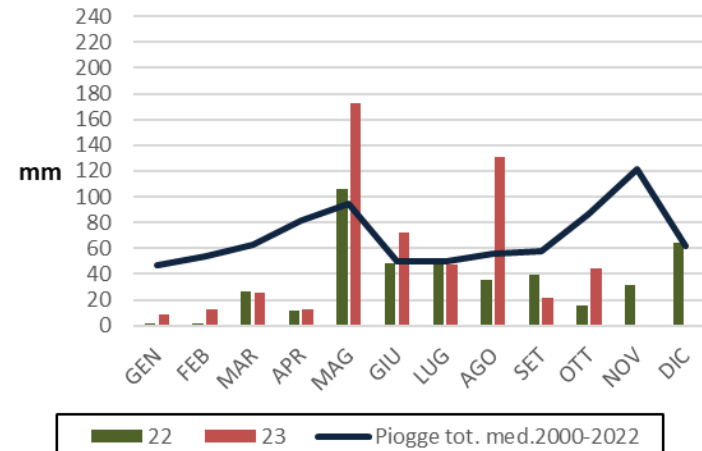


Andamento meteo - Generale

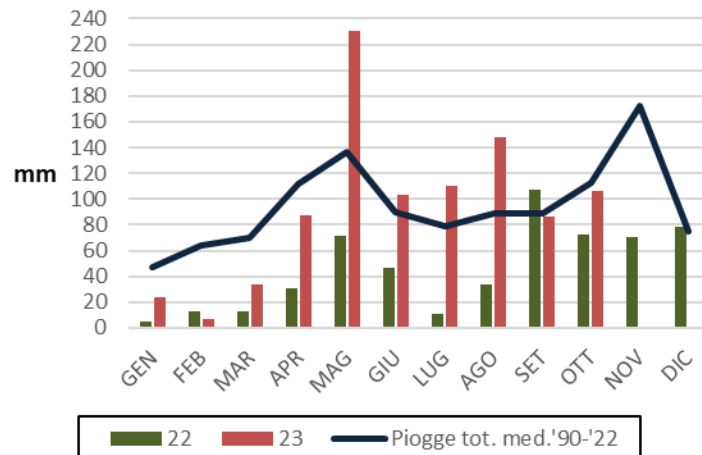
Carpeneto: precipitazioni mensili



Alba: precipitazioni mensili



Ghemme: precipitazioni mensili



Andamento meteo - GENERALE

Periodo	2022		2023	
	Temperatura	Piuvosità	Temperatura	Piuvosità
FEB MAR	Superiori alla media	Molto inferiori alla media	Superiori alla media	Molto inferiori alla media
APR	Vicine alla media	Molto inferiori alla norma	Poco superiori alla media, temp. non elevate rallentano il germogliamento	Molto inferiori alla media
MAG	Superiori alla media	Molto inferiori alla media	Vicine alla media	Poco superiori alla media
GIU	Superiori alla media	Molto inferiori alla media	Poco superiori alla media	Poco superiori alla media
LUG AGO	Superiori alla media	Luglio molto inferiore alla media, agosto comunque inferiore	Superiori alla media	Luglio molto inferiore alla media, agosto superiore, un temporale tra 27-28 80mm ottimo per tardivi
SET	Superiori alla media	Molto inferiori alla media	Superiori alla media	Molto inferiori alla media

Vite

Malattie

Generalmente la nostra zona (sud-orientale del Piemonte) non è molto soggetta ad attacchi di peronospora: è molto ventosa, con frequenti incursioni del vento marino da sud da aprile a giugno, e bassa piovosità. Ci sono però annate particolari...

2022 😊

Annata molto particolare, temperature elevate e piogge scarsissime, peronospora praticamente non rilevata, qualche macchia su testimoni non trattati ma che raramente arrivava a sporulazione. Primarie dal 6/6, secondarie 28/6. 5 trattamenti di cui 2 base Cu. Primo trattamento: 11/5

2023: 😞

Si parte da un inverno molto asciutto, da maggio inizia un periodo piovoso (3-21 frequenti anche se poca quantità), con temperature neanche troppo elevate ma sufficienti per la peronospora: primi sintomi non trattato 29/5, 5/6 primarie anche su trattato e secondarie dal 27/6. A metà luglio non trattato colpito 100% delle piante e 80% dei grappoli. Primo trattamento 11/5, totale 6 trattamenti di cui l'ultimo base Cu.

Rispetto alla situazione meteo gli attacchi sono stati molto più intensi di quello che ci si sarebbe aspettati, come risulta anche dai modelli previsionali.

Lo stesso vento che sfavorisce la peronospora aiuta lo sviluppo dell'oidio, grazie all'umidità apportata, quindi nella nostra zona l'oidio è atteso praticamente tutti gli anni, se non in rare annate particolari...

2022 😊

...come nel 2022, quando i sintomi sono comparsi solo sporadicamente nel testimone non trattato del nostro vigneto di Cortese, vitigno molto sensibile a questo ascomicete. Primo trattamento 11/5, 6 trattamenti di cui 2 con S.

2023: 😞

Anche se le temperature a inizio stagione vegetativa non sono state molto elevate la malattia ha mostrato i primi sintomi al 20/6, soprattutto su grappolo, meno su foglia. Danni un po' ovunque, dove la difesa non è stata molto accurata, anche per problemi di percorribilità dei vigneti a causa piogge) le perdite sono state molto pesanti. Nel testimone non trattato i sintomi sono comparsi praticamente nello stesso momento, ma dopo un mese i grappoli colpiti erano il 100%.

BIO: in generale 2023 annata molto complicata, anche per la difficoltà a mantenere la copertura in periodi piovosi come è stato maggio 2023, con 14 giorni di pioggia, e per l'oidio l'inizio della stagione vegetativa è molto delicato.

La Botrite nel nostro areale raramente ha una forte pressione, a causa del clima tendenzialmente asciutto e ventoso, soprattutto negli ultimi anni: solitamente attacca i grappoli solo se sono già stati interessati da altre patologie. Molto importante è la gestione del verde: diradamenti, sfogliature e cimature per creare un microclima il più possibile asciutto e salubre per i grappoli

2022 

Grazie all'annata sfavorevole anche alle altre patologie, la Botrite non ha trovato acini danneggiati su cui insediarsi, e comunque le condizioni climatiche hanno aiutato a mantenere uno stato sanitario delle uve perfetto. Non sono stati necessari trattamenti specifici.

2023: 

Al contrario del 2022, nell'ultima annata la botrite ha facilmente trovato le condizioni per insediarsi sui grappoli già colpiti da altri patogeni, quindi è stato suggerito un trattamento in prechiusura grappolo, anche utilizzando prodotti con effetto secondario antibotritico.

Il mal dell'esca da alcuni anni ormai procede sempre con pressione costante nei vigneti piemontesi, e in particolare a Carpeneto abbiamo vigneti con una presenza di piante malate verso l'1% in media, con sintomi sia cronici (tigrature e arrossamenti) sia acuti (colpo apoplettico).

2022 🙄

Forse a causa della siccità prolungata e delle temperature molto elevate, è stata un'annata in cui le piante colpite da mal dell'esca sono state molto numerose, anche con sintomi acuti. Probabilmente la pressione della linfa nei fasci ha raggiunto livelli molto elevati a causa della forte evapotraspirazione, evidenziando sintomi in piante già colpite.

2023: 🙄

Anche se non c'è stata la siccità estrema del 2022, la piovosità minore della media e i periodi di temperature molto elevate di luglio e agosto hanno portato le viti a evidenziare criticità già esistenti, come un attacco di mal dell'esca in corso, quindi le piante malate sono risultare un numero molto alto.

sull'andamento delle due annate utilizzando le faccine sotto-riportate



	2022	2023
Peronospora		
Oidio		
Muffa grigia		
Flavescenza dorata		
Mal dell'esca		
Escoriosi		
Black rot		
Virosi		