



Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Malattie

2020 - 2021

Regione: Piemonte

Relatore: Elisa Paravidino

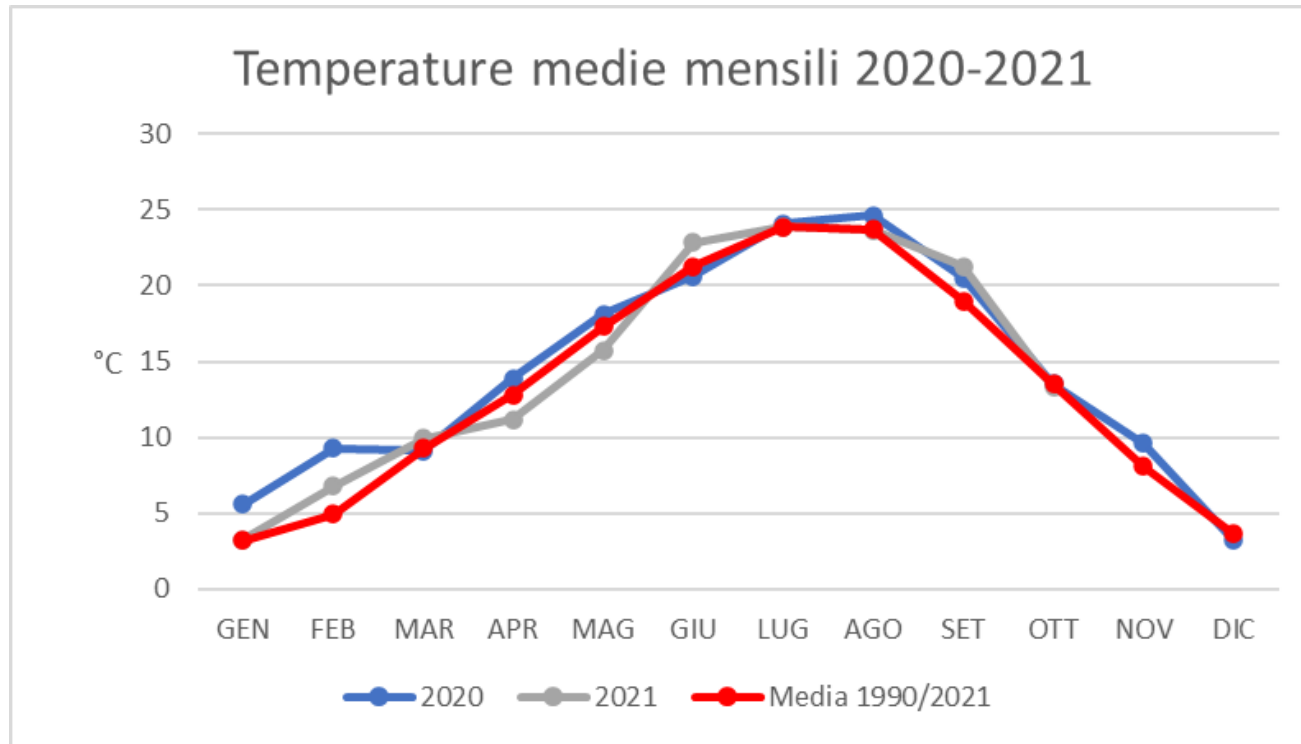
- ☐ e.paravidino@agrion.it
- ☐ 014385121 - 3888375870

Superficie coltivata

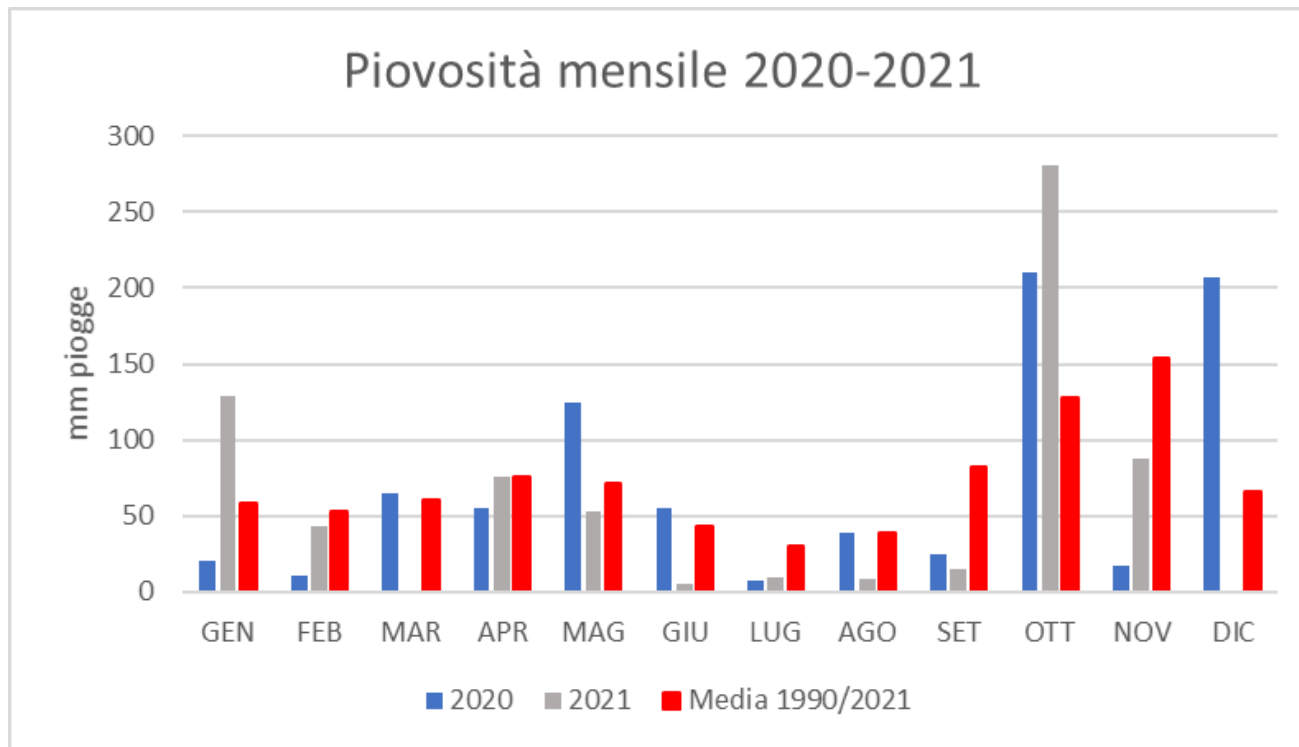
Regione: Piemonte	ha	Trend
Vite	41.800	In leggero calo

25 novembre 2021

Andamento meteo - CARPENETO AL



Andamento meteo - CARPENETO AL



Andamento meteo - Generale

	2020	2021
1° TRIMESTRE: GEN-MARZO	I primi due mesi caldi e poco piovosi, marzo più fresco, pioggia nella media	temperature nella media, febbraio più fresco, gennaio più piovoso e marzo completamente asciutto
2° TRIMESTRE: APR-GIUGNO	aprile e maggio più caldi, giugno più fresco, le piogge di maggio più abbondanti, gli altri due nella media	aprile e maggio più freschi, giugno più caldo, inizia da metà maggio periodo di siccità. 7/8 APRILE GELATE DIFFUSE , dove ha colpito ha causato perdite dal 10 al 80%. MOLTO VENTO
3° TRIMESTRE: LUGLIO-SETT	agosto e settembre nella media, luglio nella media, agosto meno piovoso	luglio temp. In media, agosto e settembre più caldi, piogge pochissime: maggio-settembre 90mm rispetto alla media 249mm. MOLTO VENTO
4° TRIMESTRE: OTT-DICEMBRE	nella media per le temperature, ottobre e dicembre più piovosi, novembre pochissima pioggia	ottobre: temperatura in media, ma 4/10 piogge 261,4mm , in totale mese 278

PRODUZIONE 2020: buona qualità e buona quantità

PRODUZIONE 2021: qualità da buona a ottima, ma quantità minore del 20-30% sia a causa delle gelate che della siccità e, in molte zone, delle grandinate. Le perdite possono toccare picchi dell'80%.

Malattie Vite: Oidio

2020: 😞

La zona dell'Alto Monferrato è tipicamente molto sensibile all'oidio ma quest'annata è stata nel complesso tranquilla, la partenza della stagione vegetativa con maggio abbastanza piovoso seguito da giugno più fresco ha probabilmente sfavorito le prime infezioni, quindi anche nel proseguimento non ci sono stati problemi nel contenimento delle successive infezioni. Nel sito di Carpeneto abbiamo effettuato 9 trattamenti, di cui 2 con zolfo, il primo il 5/5 e l'ultimo il 10/8.

2021: 😊

Non sono stati registrati sintomi durante tutta la stagione vegetativa, non solo nei vigneti gestiti normalmente e quindi trattati, ma nemmeno nella tesi "testimone non trattato" posizionata nel nostro vigneto di Cortese, solitamente molto colpito da questo patogeno sia per la posizione che per il vitigno. Nei primi mesi della stagione vegetativa le condizioni meteo sono state di scarse piogge e vento, che solitamente favoriscono le infezioni di questo patogeno, ma le temperature basse, in particolare nelle ore notturne, probabilmente non ne hanno permesso lo sviluppo.

Malattie Vite: Botrite

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

2020: 😊

Non ci sono stati sintomi, e poiché lo stato sanitario dei grappoli era ottimale non abbiamo nemmeno effettuato trattamenti preventivi. È stata invece molto curata la gestione della chioma, con sfogliature e cimature molto puntuali: la buona riserva idrica ha infatti permesso uno sviluppo di tralci e foglie molto abbondante.

2021: 😊

L'annata è stata molto particolare, non ci sono stati i presupposti per lo sviluppo di questa muffa, a causa dell'estate siccitosa e ventosa. Non c'è stata particolare necessità nemmeno di sfogliature perché le condizioni hanno portato le viti a vegetare poco, con scarsa crescita di femminelle e foglie.

Malattie Vite: Flavescenza dorata e giallumi

2020:



Ormai da qualche anno la situazione flavescenza dorata sembrava procedere con una certa stabilità, e il 2020 si è comportato come le annate precedenti: una percentuale di piante ammalate all'incirca dell' 1% in media, anche se dai monitoraggi dei giovani di *Scaphoideus titanus* risultano densità minori di 0,05 esemplari per pianta, e ancor più rare sono le catture di adulti, minori di 1 all'anno.

2021:



Il 2021 ha invece segnato un peggioramento deciso della situazione in tutto il Piemonte, nonostante rimangano invariate le catture: su quasi tutto il territorio è stato segnalato un aumento deciso del numero di piante malate, nel nostro caso sono più che raddoppiate, superando il 2%.

Da analisi genetiche svolte presso la Tenuta Cannona negli scorsi anni la causa dei giallumi risulta al 100% Flavescenza dorata, non risultava invece presente Legno nero.

Malattie Vite: Mal dell'esca

2020: 😞

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). In particolare nel 2020 i primi sintomi che di solito compaiono verso luglio, in concomitanza con il periodo più caldo e asciutto della stagione, sono apparsi con un anticipo di 15-20gg, forse l'abbondanza delle piogge di maggio insieme al clima caldo dei mesi seguenti ha anticipato lo sviluppo dei funghi responsabili della malattia.

2021: 😞

Nel 2021 l'andamento è stato molto simile all'annata precedente, con la comparsa dei sintomi circa dieci giorni dopo, un ritardo che rispecchia quello fenologico delle viti.

	2020	2021
Peronospora		
Oidio		
<i>Botrite</i>		
Flavescenza dorata e giallumi		
Mal dell'esca		