



Bilancio Fitosanitario

Vite
Nord
Malattie

2020 - 2021

Regione autonoma Valle d'Aosta

Relatore: Sandro Dallou

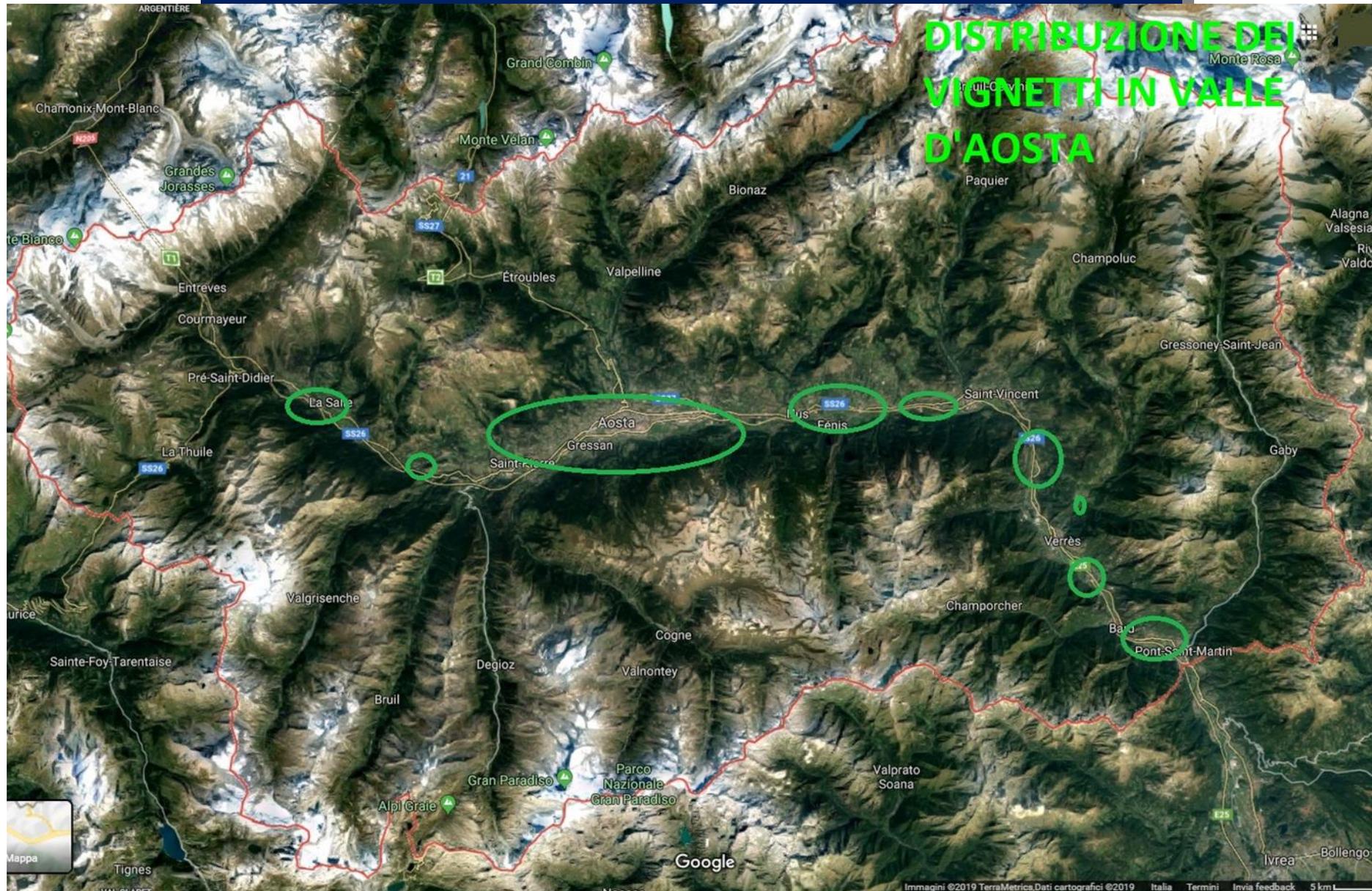
- ☐ Email: s.dallou@regione.vda.it
- ☐ Numero di telefono 0165 – 275382

Superficie coltivata

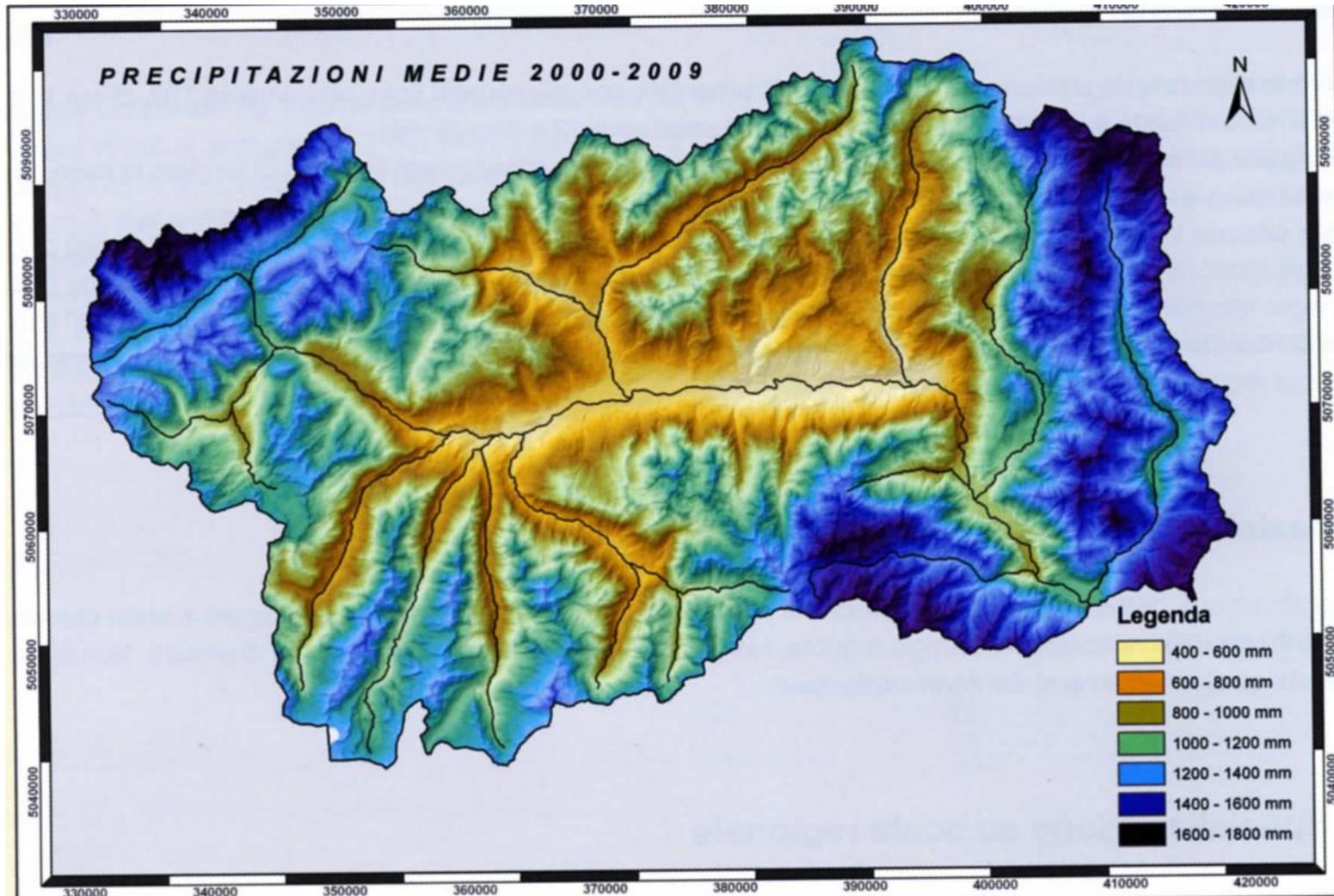
Regione: _____	ha	Trend
Vite	Circa 500	invariato

25 novembre 2021

Andamento meteo - Generale

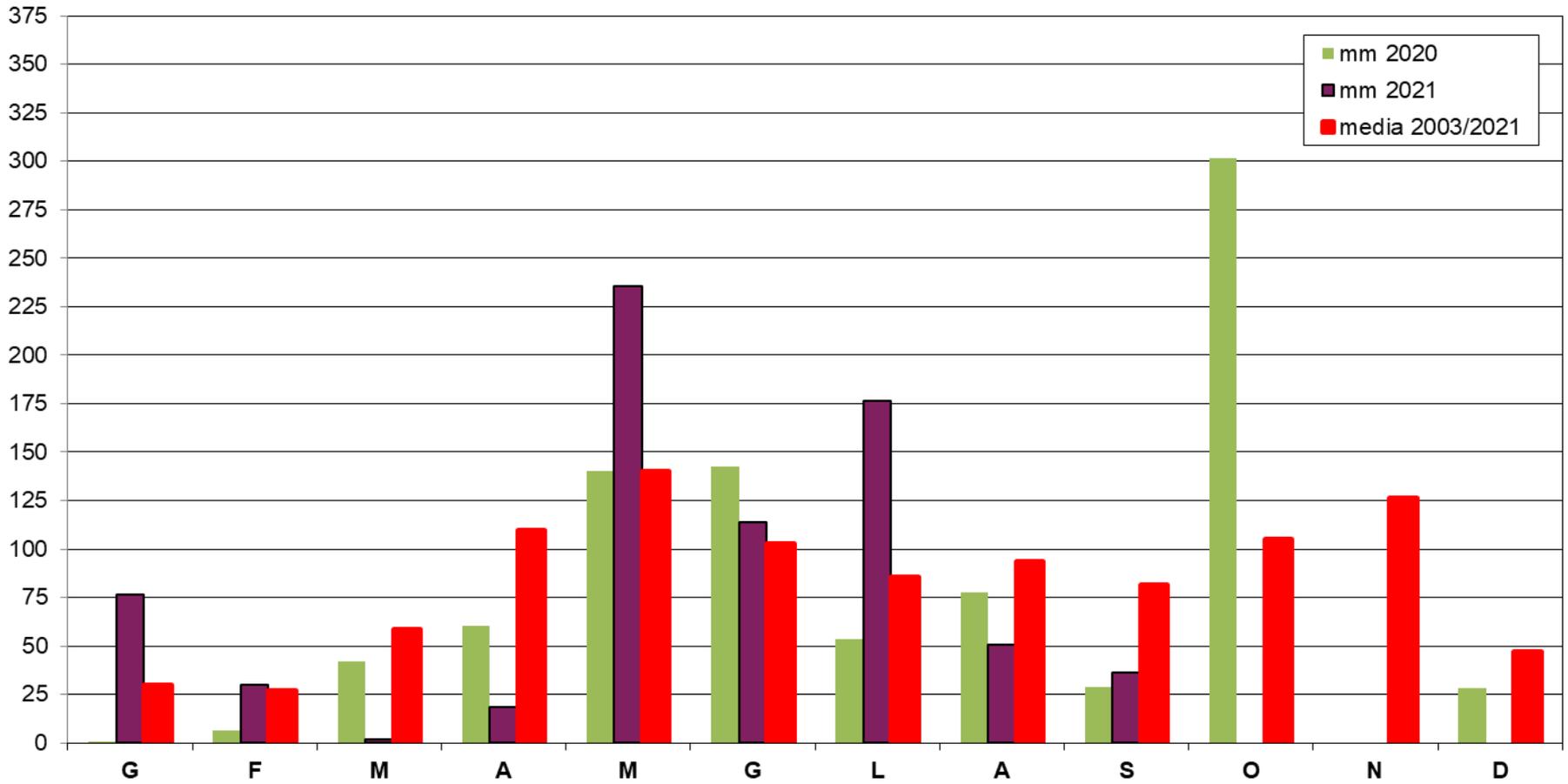


Andamento meteo - Generale



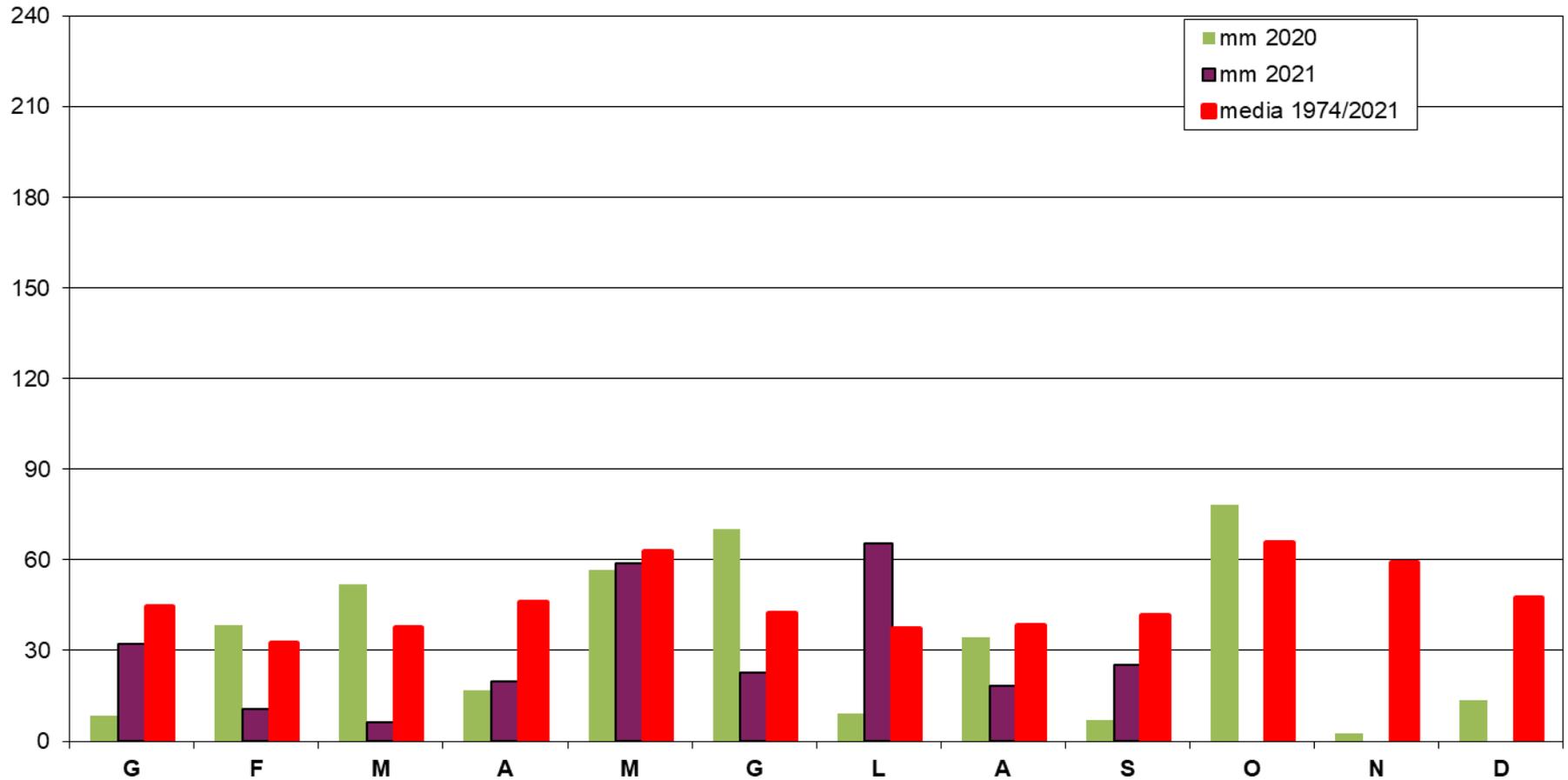
Andamento meteo - Generale

mm PIOGGIA anno 2020- 2021
DONNAS 371 m s.l.m.



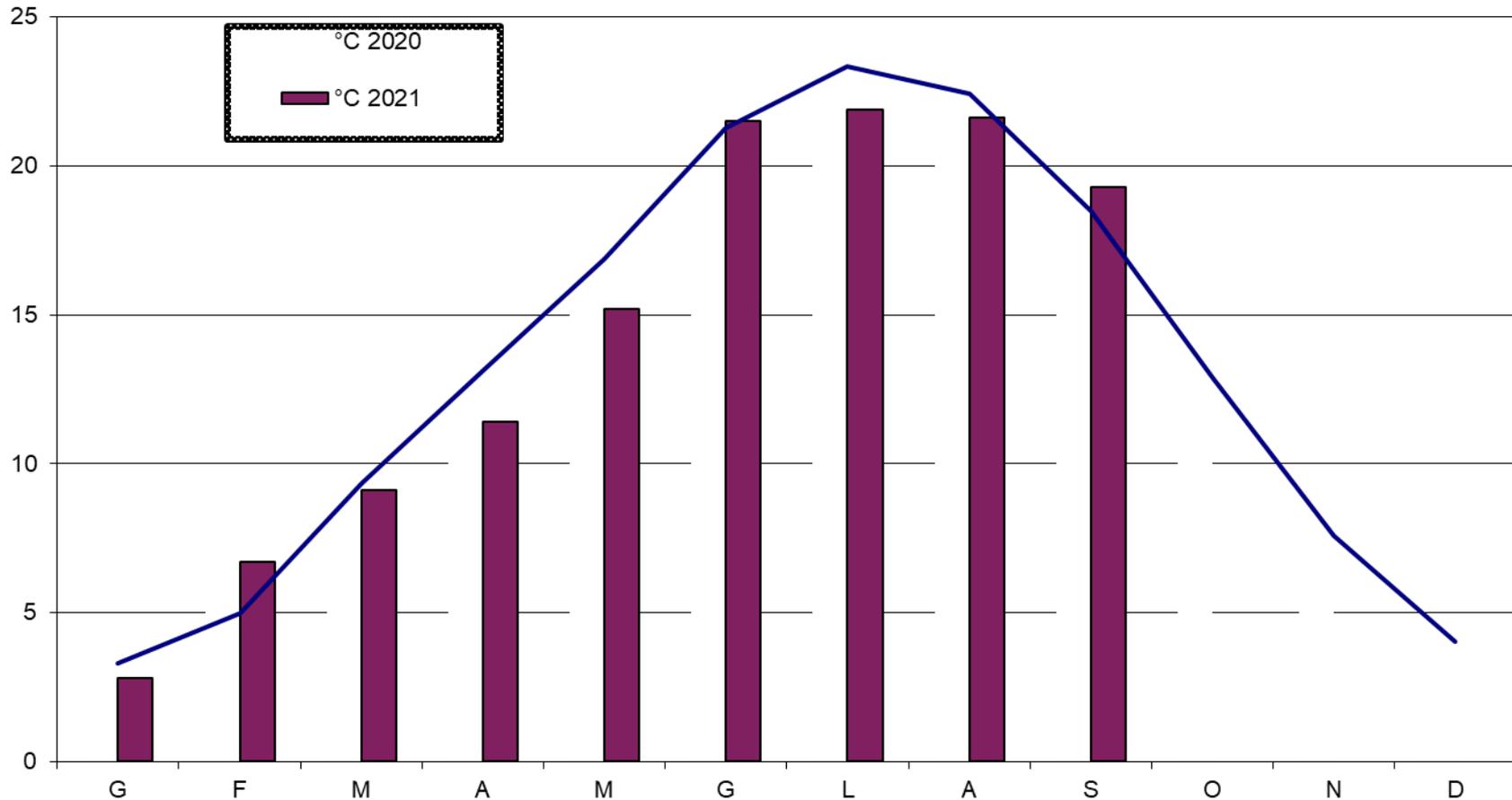
Andamento meteo - Generale

mm PIOGGIA anno 2020-21
SAINT-CHRISTOPHE 542 m s.l.m.



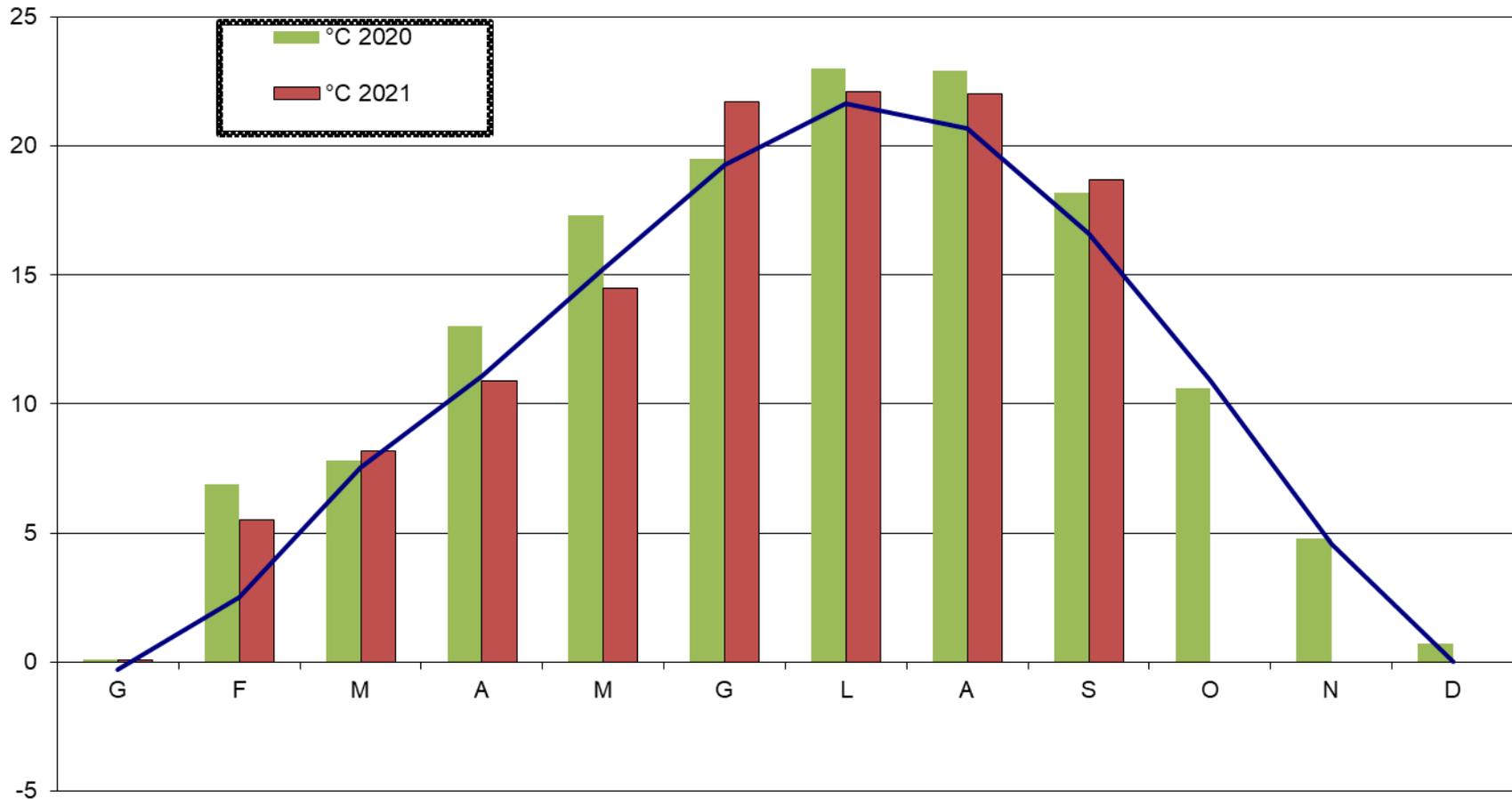
Andamento meteo - Generale

TEMPERATURE °C anno 2020-2021
DONNAS 371 m s.l.m.



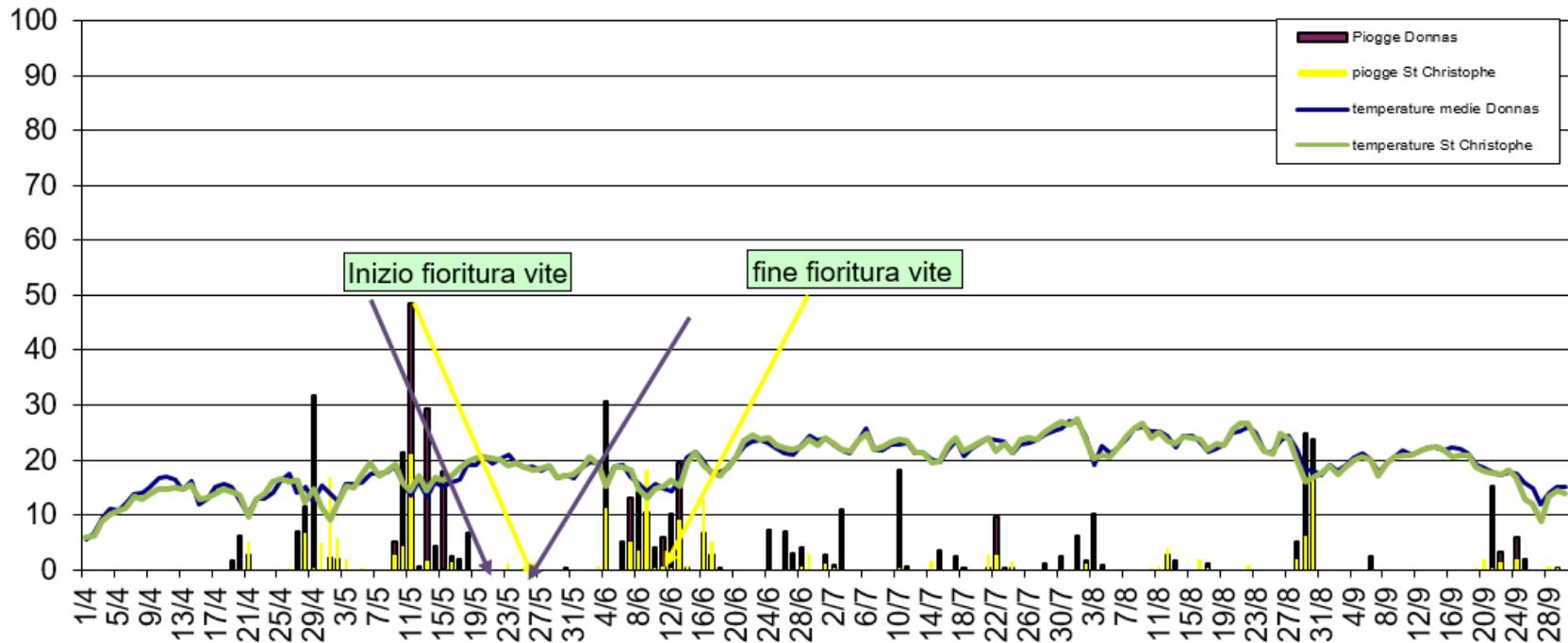
Andamento meteo - Generale

TEMPERATURE °C anno 2020-2021 SAINT-CHRISTOPHE 542 m s.l.m.



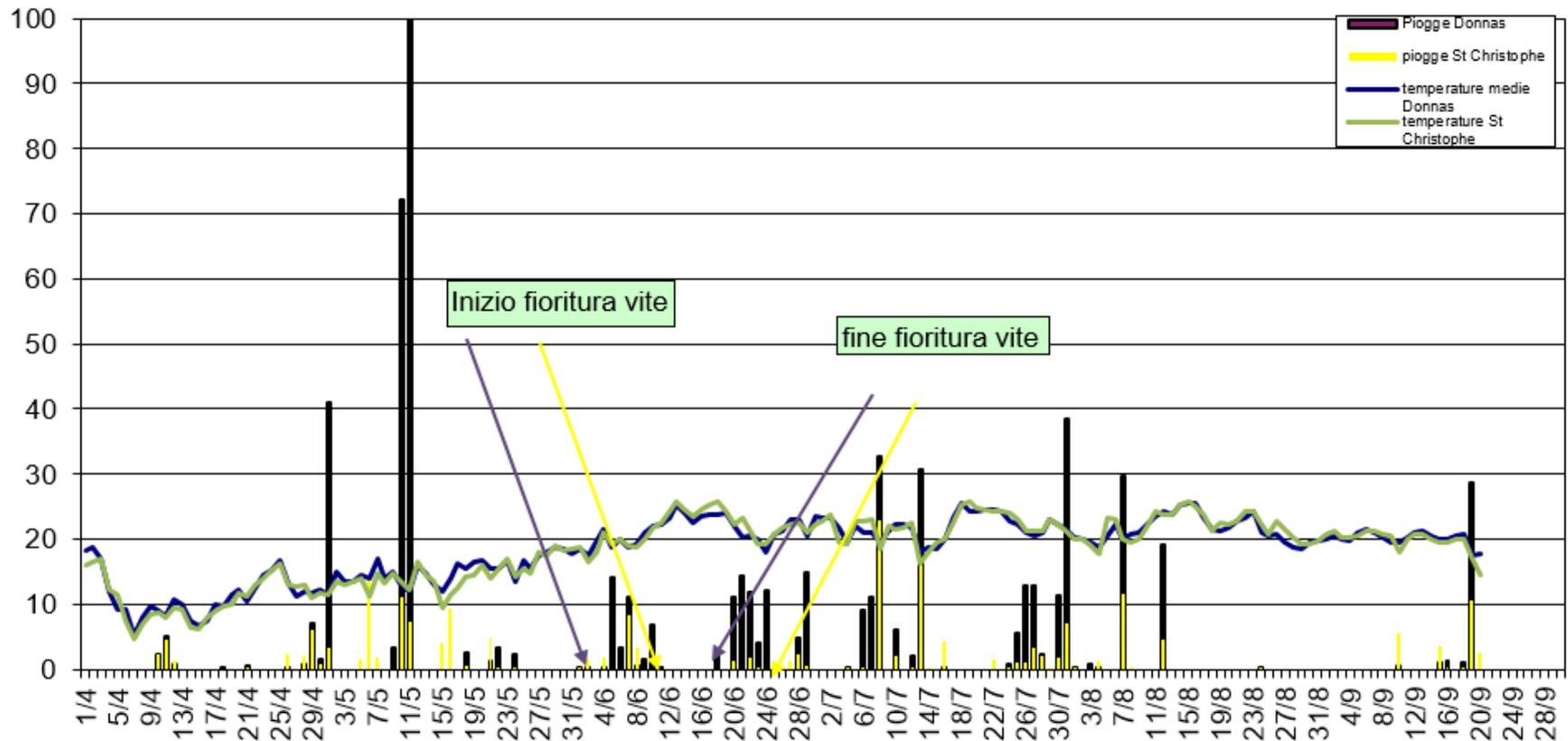
Andamento meteo - Generale

Dati meteo da aprile a settembre 2020
confronto Donnas - Saint Christophe



Andamento meteo - Generale

Dati meteo da aprile a settembre 2021
confronto Donnas - Saint Christophe



Andamento meteo - Generale

	2020	2021
Sviluppo vegetativo 10 cm	prima	Circa 6 gg dopo
fioritura	prima	Circa 10 gg dopo
invasatura	prima	Circa 7 giorni dopo
Precipitazioni SOMMA TRA APRILE MAGGIO GIUGNO	Donnas 346 mm St Christ 144 mm	368mm 101 mm
Temperature MEDIA TRA APRILE MAGGIO GIUGNO	Donnas 16,6 °C St Christ 16,6 °C	16,0 °C 15,7 °C

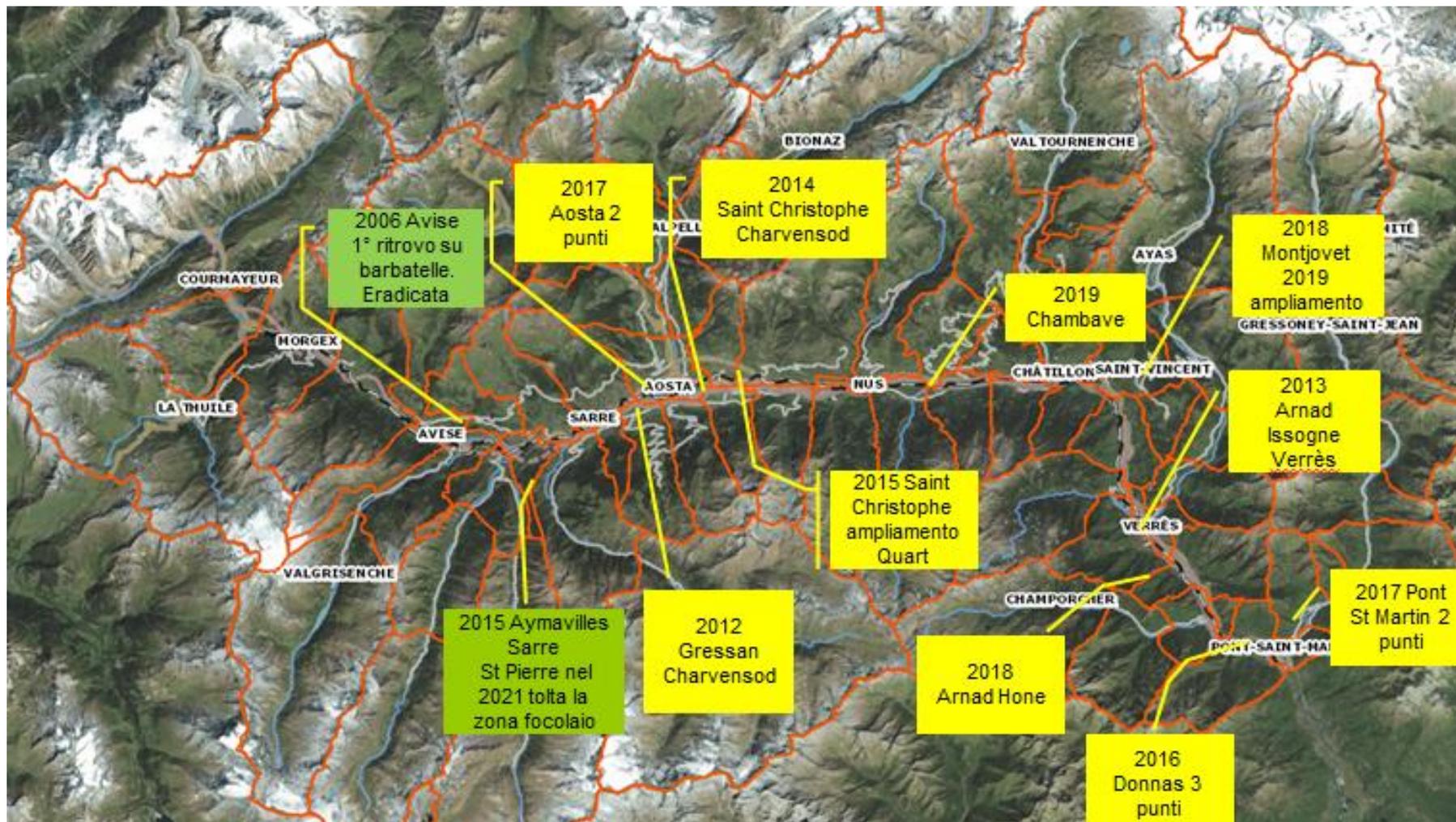
A Donnas a luglio 2021 ci sono state 3 grandinate di diversa intensità l'8/7 la più importante che ha causato dei danni in termini di qualità dell'uva

	2020	2021
Infezioni primarie	Condizioni di sviluppo quasi nulle per le infezioni primarie. 4 momenti critici	Sono partite alcune infezioni primarie 6 momenti critici in bassa valle meno nella zona centrale della regione
Danni	Nessun danno, solo qualche infezione dopo le cimature bassa valle	Seri problemi dove non sono state ben gestite le infezioni secondarie, danni a Morgex
Avvisi fitosanitari	7	9
Considerazioni nel BIO	Problema limiti all'uso del rame.	

	2020	2021
Andamento annate	L'oidio è da sempre il problema principale per la viticoltura. 2020 2021 sono state due annate abbastanza problematiche	
Danni	Danni alla raccolta per infezioni gravi prima dell'invasatura	Maggiori attacchi a inizio stagione
Difesa	Uso alternato dei principi attivi presenti nel disciplinare Mediamente si fanno: <ul style="list-style-type: none"> - Donnas 8 interventi liquidi e 2 - 4 in polvere. - Aosta 5 interventi liquidi e 1 - 3 in polvere - Morgex 3 interventi liquidi 	
Evoluzione difesa	Aumento dell'uso dello zolfo. Viene utilizzato spesso anche in miscela con prodotti sistemici.	
Criticità	In alcuni casi si verificano bruciature da zolfo per problemi varietali e/o temperature elevate.	
Considerazioni nel BIO	Viene utilizzato lo zolfo nelle varie forme e qualcuno usa anche il bicarbonato di potassio	

	2020	2021
Andamento annate	Andamento climatico sfavorevole alla botrite	stagione inizialmente problematica a causa della primavera piovosa seguita da un mese di luglio caratterizzato da grandine e temperature basse
Danni	Solo qualche caso isolato su varietà sensibili	
Difesa	Si insiste molto sulla lotta agronomica. Consigliato un intervento in pre-chiusura grappolo. In pre-raccolta si consiglia solo su varietà più sensibili, tardive e in zone soggette. Nel 2021 consigliato anche nei vigneti con danni da grandine.	
Evoluzione difesa	Si spinge, dove necessario, a preferire i prodotti Bio tipo Bacillus subtilis, Bicarbonato, ecc.	
Criticità	Al momento nessuna.	
Considerazioni nel BIO	Dove necessario si usano Bacillus o bicarbonato il Bicarbonato di K	

Zone focolaio



- Applicazione lotta obbligatoria nelle varie aree demarcate come zone focolaio;
- Il numero di piante eliminate non sono quantificabili perché l'estirpo viene fatto dal conduttore dell'azienda senza darne comunicazione, in alcuni appezzamenti è stato eliminato tutto il vigneto;
- La fitopatia è in progressione;
- Le aree incolte sono un problema importante. Relativamente ai controlli 2020-21 sono state inviate 6 ingiunzioni di estirpo tutte eseguite;
- Situazione critica per la difficoltà di mappare tutte le zone incolte e reperire i proprietari
- Vigneti reimpiantati con barbatelle sintomatiche già dal primo/ secondo anno
- Ci sono 24 ha a conduzione bio in Valle d'Aosta. La situazione è non è critica ed è paragonabile a quella che si riscontra laddove si attua la lotta chimica.

Mal dell'esca



- Presente da decenni soprattutto nei vigneti a filare, in aumento negli ultimi due anni
- La strategia di difesa adottata è di tipo agronomico. Qualcuno sta provando il «curetage» o il reinnesto su pianta capitozzata (dopo il primo anno è soddisfatto del risultato, ma durerà?)

Malattie

Riportare per ciascun organismo un'indicazione di sintesi

Conclusioni

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



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