MULLER THURGAU B.

Documento aggiornato al: 02/11/2025, 05:17. CREA/SNCV ©2011-2025.



Costitutore

Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Iscrizione al registro nazionale delle varietà di vite G.U. n. 132 del 07/06/2019

Origine

Trentino, Vigo Meano (az. agr. A.Patton)

CAMPO DI OMOLOGAZIONE E CONFRONTO

Ubicazione Telve di sotto (Trento), loc. Pasquari (Vigneto collinare, altitudine 450

m s.l.m., pendenza 5%, esposizione S-S.W).

Forma di allevamento Guyot

Sesto di impianto 2,00 x 0,9 m.
Periodo di osservazione 2011-2016

Clone di confronto e Portinnesto Wü 7/5; Kober 5BB.

CARATTERISTICHE DISTINTIVE RISPETTO ALLA MEDIA DELLA POPOLAZIONE

✓ Vigoria Buona

✓ Fertilità delle gemme Leggermente inferiore rispetto al clone di confronto.

✓ Produttività Leggermente inferiore rispetto al clone di confronto.

E POCA
II decade Aprile
III decade di Maggio –
I decade Giugno
III decade di Luglio - II
decade Agosto
II decade Settembre (media
del quadriennio di
osservazione 2011-2014)

IL GRAPPOLO

Il grappolo ha un peso medio inferiore a quello del clone di confronto. E' giustamente compatto, con forma a volte apparsa un po' variabile e leggermente alato.

Acino medio.



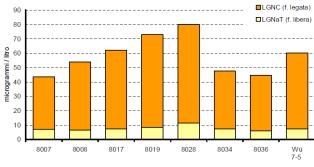
SUSCETTIBILITÀ MALATTIE CRITTOGAMICHE (%)	CLONE
Botrite	13,5 (frequenza di attacco)
	0,6 (grado di attacco)
Oidio	è uno tra i cloni meno sensibili a
	botrite, con un grado di attacco
	significativamente inferiore rispetto al
	confronto internazionale

CARATTERISTICHE	CLONE
Produttive	
Fertilità reale	1,79
Produzione per ceppo (Kg)	1,69
Numero grappoli/ceppo	15
Peso medio grappolo (g)	158
Peso medio acino (g)	1,74
Peso legno potatura (g/ceppo)	430
Indice di Ravaz	2,8

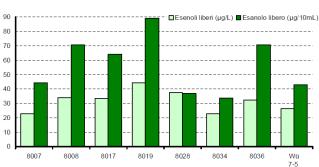
	Parametri	CLONE
	ENOCHIMICI	
	Alcool (% vol.)	11,2
	pН	3,23
9	Acidità titolabile (g/l)	6,10
VINO	Ac. Tartarico (g/l)	3,09
	Ac. Malico (g/l)	2,27
	Acidità volatile (g/l)	0,16

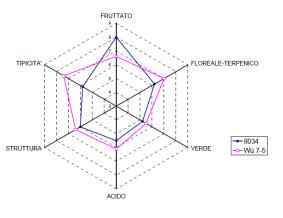
	Parametri	CLONE
	ENOCHIMICI	
0	Zuccheri (°Brix)	18,2
\mathbf{ST}	pН	3,20
MO	Acidità titolabile (g/l)	6,0
2	Azoto assimilabile (mg/l)	80,6

ANALISI SENSORIALE



Il controllo enologico vero e proprio è stato effettuato nel quadriennio 2011/2014. Presenta zuccheri ed acidità del mosto nella media. Il vino del clone ISMA®8034 si è particolarmente distinto per alcune note fruttate, gradevoli all'olfatto, giudicato interessante rispetto al clone a confronto.





- Somma LGNaT f.libera: Sommatoria dei contenuti di linalolo, geraniolo, nerolo e alfa-terpineolo in forma libera.
- Somma LGNC f.legata: Sommatoria dei contenuti di linalolo, geraniolo, nerolo e citronellolo legati a zuccheri.
- Somma esenoli: Sommatoria dei contenuti degli esenoli liberi (cis-2-esenolo, cis-3-esenolo, trans-3-esenolo).
- **Esanolo**: quantificazione dell'esanolo libero.

