

MULLER THURGAU B.

Documento aggiornato al: 02/02/2026, 13:56. CREA/SNCV ©2011-2026.

Cosutitore

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, Cembra (az. agr. I. Piffer) loc. "Forche"

I-ISMA 8028

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 | Ottimo equilibrio vegeto-produttivo |
| ✓ Fertilità delle gemme | Superiore alla media |
| ✓ Produttività | Inferiore a quella di Wu 7/5 |

FASE FENOLOGICA

EPOCA

Germogliamento	II decade Aprile
Fioritura	III decade di Maggio – I decade Giugno
Invaiatura	III decade di Luglio - II decade Agosto
Maturazione	II decade Settembre (media del quadriennio di osservazione 2011-2014)



IL GRAPPOLO

Il grappolo è giustamente compatto, tipico e giudicato senz'altro interessante; il peso è rappresentativo della media dei cloni a confronto.

Acino tendenzialmente grosso e al gusto leggermente aromatico.

SUSCETTIBILITÀ MALATTIE CRITTOGAMICHE (%)

CLONE

Botrite	14,7 (frequenza di attacco) 1,0 (grado di attacco)
Oidio	meno sensibile a botrite rispetto al confronto internazionale.

CARATTERISTICHE

PRODUTTIVE

CLONE

Fertilità reale	1,92
Produzione per ceppo (Kg)	1,7
Numero grappoli/ceppo	16,2
Peso medio grappolo (g)	167
Peso medio acino (g)	1,84
Peso legno potatura (g/ceppo)	520
Indice di Ravaz	3,1

PARAMETRI ENOCHIMICI

CLONE

VINO

Alcool (% vol.)	11,5
pH	3,23
Acidità titolabile (g/l)	6,13
Ac. Tartarico (g/l)	3,04
Ac. Malico (g/l)	2,38
Acidità volatile (g/l)	0,18

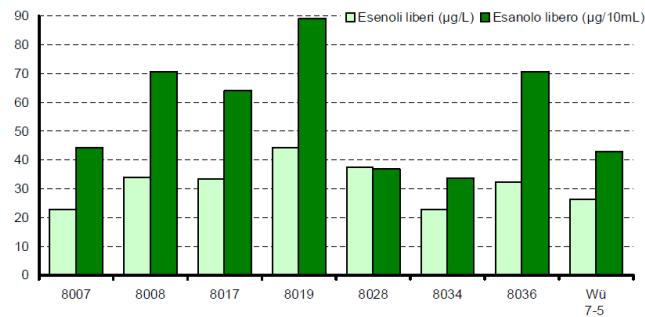
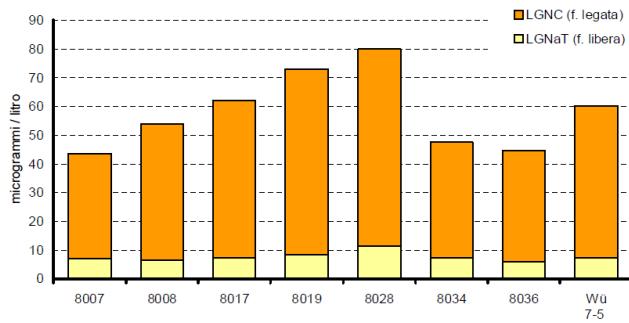
MOSTO

PARAMETRI ENOCHIMICI

CLONE

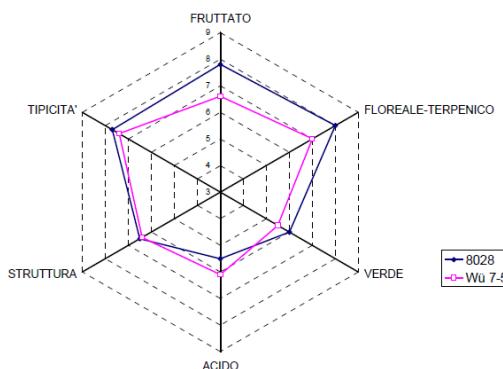
Zuccheri (°Brix)	19,0
pH	3,23
Acidità titolabile (g/l)	5,9
Azoto assimilabile (mg/l)	80,1

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®8028, molto gradevole all'olfatto, ben strutturato, è giudicato migliorativo e complementare rispetto ad alcune note tipiche del Müller



- 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).
- **Esenolo**: quantificazione dell'esenolo libero.