CASTELAO N.

Costitutore
Vivai Cooperativi Rauscedo – Rauscedo (PN)

Iscrizione al registro nazionale delle varietà di vite
G.U. n. 170 del 22-7-2023

Origine
Douro, Portogallo

I-VCR 488

CAMPO DI OMOLOGAZIONE E CONFRONTO

Ubicazione	Fossalon di Grado (GO)
Forma di allevamento	Guyot
Portinnesto	Kober 5BB
Densità di impianto (ceppi/ha)	3333
Periodo di osservazione	2019-2021

CARATTERISTICHE DISTINTIVE RISPETTO ALLA MEDIA DELLA POPOLAZIONE

- ✓ Vigoria: media
- ✓ Fertilità: media
- ✓ Produttività: leggermente inferiore alla media

IL GRAPPOLO

- Grappolo: di forma conica, è compatto e di peso medio
- Acino: medio-grande, di forma sferica, con buccia blu scuro-violetta e pruinosa.

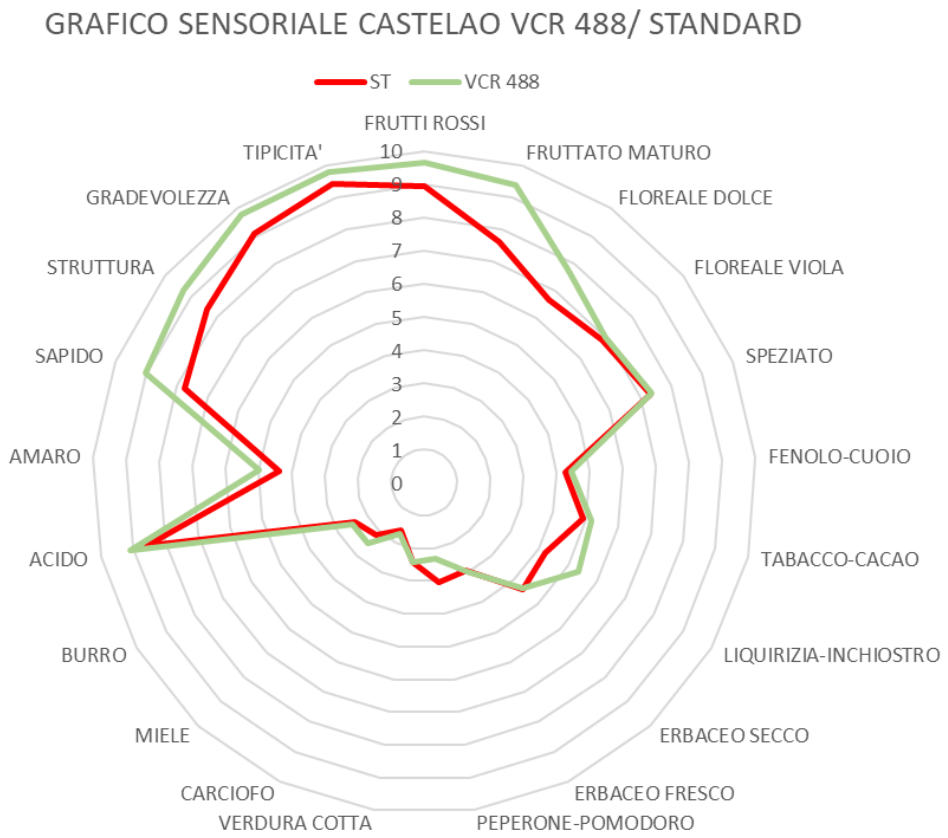
FASE FENOLOGICA	*EPOCA*
Germogliamento	I-II decade Aprile
Fioritura	I decade Giugno
Invaiatura	I decade Agosto
Maturazione	I decade Ottobre

SUSCETTIBILITA' MALATTIE CRITTOGAMICHE (%)	*CLONE*
Botrite	0,63
Oidio	0,80

CARATTERISTICHE PRODUTTIVE	*CLONE*
Fertilità reale	1,26
Produzione per ceppo (Kg)	4,62
Numero grappoli/ceppo	12,0
Peso medio grappolo (g)	386
Peso medio acino (g)	2,57
Peso legno potatura (g/ceppo)	1078
Indice di Ravaz	4,3

	PARAMETRI ENOCHIMICI	*CLONE*
MOSTO*	Zuccheri (° Brix)	21,53
	pH	3,29
	Acidità totale (g/l)	6,17
	Ac. Tartarico (g/l)	4,46
	Ac. Malico (g/l)	1,67
VINO**	Antociani totali (mg/l)	475
	Polifenoli totali (mg/l)	1916

* Dati medi relativi alle 3 annate 2019-21, ** dati medi relativi alle annate 2020-21



ANALISI SENSORIALE

Ne deriva un vino di elevato grado alcolico e di colore rosso rubino intenso. Il biotipo è caratterizzato da marcati sentori di frutti rossi, amarena e ribes, di frutti maturi e di fiori, in particolare ciclamino; seguono, come corredo aromatico varietale, le note speziate e la liquirizia. In bocca è strutturato e sapido; nel complesso si rivela molto gradevole e soddisfa pienamente i canoni di tipicità varietale.

ATTITUDINE ENOLOGICA

Dal biotipo, grazie alla buona dotazione polifenolica e al buon grado alcolico, è possibile ottenere vini destinati al medio-lungo invecchiamento; risulta idoneo anche alla produzione del Porto, in taglio con altre varietà come Touriga nacional e Tempranillo.

ADATTAMENTO A CONDIZIONI AMBIENTALI E PEDOLOGICHE

Vitigno di buona vigoria, possiede la capacità intrinseca di resistenza alle differenti condizioni pedoclimatiche che insistono nel paese; infatti, il Castelao bene si adatta sia alle zone calde ed aride che agli areali più freddi e umidi.