

TANIN VR SUPRA®

Direktno rastvorljiv (Instant Dissolving Process/IDP) elagi tanin i proantocijanidini

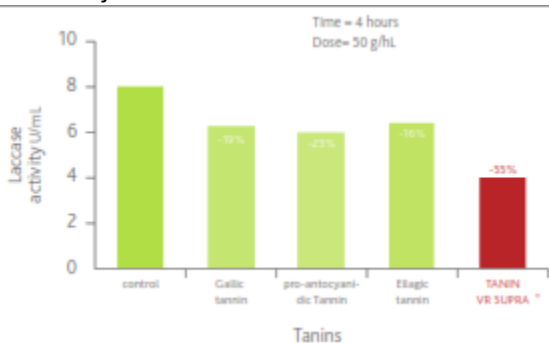
SPECIFIKACIJA I ENOLOŠKA PRIMENA

TANIN VR SUPRA kombinuje različite tanine odabrane i pripremljene za optimalan tehnološki učinak bez dodavanja gorčine:

- Antioksidativna akcija za zaštitu bojenih materija
- Poboljšanje strukture vina sa naglaskom na sredinu jezika
- Uklanjanje proteina vina za bolju zaštitu tanina iz grožđa (kamikaze efekat)
- Inhibicija prirodno prisutnih oksidativnih enzima (lakaza, polifenol oksidaza) u slučaju Botrytisa (mnogo jači učinak nego SO₂)
- Vinifikacija grožđa koje ima slabiju fenolnu zrelost ili nepovoljan odnos tanini/antocijani radi stabilizacije boje
- Potpomaže bistrenje

EKSPERIMENTALNI REZULTATI

Inhibicija lakaze do 55% nakon 4 sata u poređenju sa 20% umanjenja ako se koriste samo proantocijanidini



Zaštita i stabilizacija boje

RED WINE MID-MATURING ANALYSIS	CONTROL		WINE TREATED WITH TANIN VR SUPRA®	
	1	2	1	2
Total phenols ratio (OD 280)	45,7	45,8	48,9	48,7
Colouring intensity (OD 520)	1,02	1,04	1,16	1,11
Modified colouring intensity (OD 420+520+620)	1,23	1,26	1,42	1,35
Combined anthocyanins (stable) (%)	26,2	28,1	38,0	34,4

FIZIČKE OSOBINE

Granule tamno braon boje, potpuno rastvorljive u vodi

HEMIJSKA ANALIZA

Tanini.....> 65%

Vlažnost.....< 7%

Pepeo.....< 4%

Nerastvorne materije < 2 %

Arsen.....< 3 ppm

Gvožđe.....< 50 ppm

Olovo.....< 2 ppm

Živa.....< 1 ppm

Kadmijum.....< 1 ppm

PROTOKOL ZA UPOTREBU

ENOLOŠKI USLOVI

- Visok sadržaj antocijana i/ili nizak sadržaj tanina. Anociijan/tanin > 4
- Slabija zrelost tanina
- Botrytis : aktivnost lakaze > 2 U/ml

DOZIRANJE

Podizanje strukture 10- 20 g/hl

Stabilizacija boje 20 – 40 g/hl

Botrytis 30 – 80 g/hl

UPOTREBA

IDP proces omogućava potpunu rastvorljivost u vinu tako da nema potrebe za prethodnom pripremom.

Preporučuje se ravnomerno unošenje u kljuk.

Dodati kompletnu dozu u početku vrenja

U slučaju Botrytisa dodati u prijemni sud, što ranije

Pakovanje 1kg / 5 kg

Otvoreno pakovanje dobro zatvoriti i čuvati van domašaja vlage i vazduha