

TANIN VR SKIN®

Taninuri proantocianidice extrase din struguri cu ajutorul procedurii de dizolvare instantanee (IDP), de la LAFFORT®. Calificat pentru producția de produse destinate consumului uman direct în domeniul utilizării reglementate în oenologie, conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 2019/934.

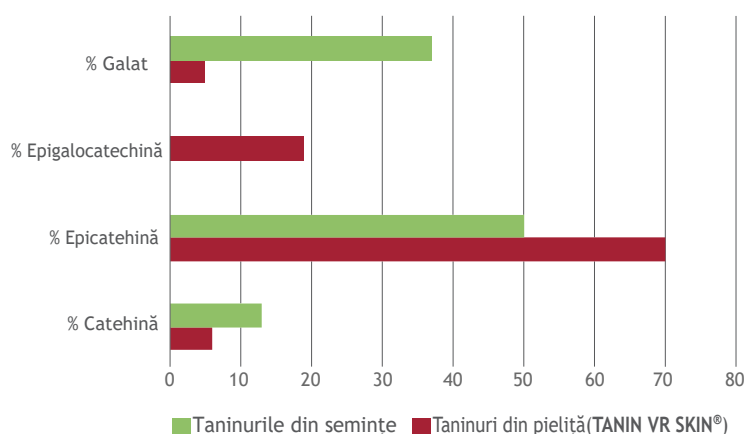
SPECIFICITĂȚI ȘI APLICAȚII OENOLOGICE

Datorită naturii sale specifice (tanin regasiți pe pielea boabelor de struguri) TANIN VR SKIN® va permite:

- Compensarea deficienței naturale de tanin din struguri (lipsa maturității fenolice sau un raport tanin-antocianină nefavorabil).
- Stabilizarea culorii datorită formării de pigmenți polimerici tanin-antocianină.
- Ameliorarea filtrării.
- Rafinarea și îmbunătățirea structurii vinului și a lungimii palatului.

REZULTATE EXPERIMENTALE

- Cu ajutorul tioacidolizei, este posibil să se determine procentul diferitelor procianidine care alcătuiesc taninurile din struguri.



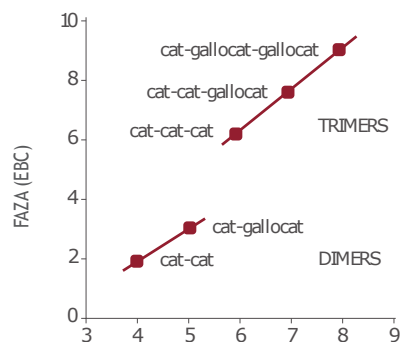
Această figură arată că taninurile din semințe au o proporție mult mai mare de substituenți de galat, (37%), față de taninurile din piele (5%), iar acești compuși sunt cei care reacționează cu proteinele.

TANIN VR SKIN® este un preparat cu un conținut natural scăzut de compuși de galat, prezenți în principal în semințele de struguri.

- Reactivitatea taninurilor cu proteinele crește odată cu gradul de polimerizare dar și în funcție de conținutul de galat.

Prin urmare, un dimer de catehină va fi mai puțin reactiv cu proteinele decât același dimer legat de un radical galat.

TANIN VR SKIN® este structural mai puțin reactiv cu proteinele și, prin urmare, mai puțin astringent.



CARACTERISTICI FIZICE

Aspect..... pulbere
Solubilitate în apă..... complet

Culoare..... maro

ANALIZĂ CHIMICĂ

Fenolici totali (%)..... > 65
Umiditate (%) < 10
Cenușă (%) < 4
Substanțe insolubile (%) < 2

Arsenic (ppm) < 3
Fier (ppm) < 50
Plumb (ppm) < 2
Mercur (ppm) < 1
Cadmium (ppm) < 1

PROTOCOL DE UTILIZARE

DOZAJ

- Stabilizarea culorii: 20 - 40 g/hL
- Creșterea taninului: 10 - 30 g/hL

IMPLEMENTARE

- **TANIN VR SKIN®** poate fi stropit direct pe must sau pe vin (datorită procedurii IDP), în timpul omogenizării sau prin remontare.
- În cazul stabilizării culorii, adăugați **TANIN VR SKIN®** în timpul unei remontări la începutul fermentației.

RECOMANDARE DE DEPOZITARE

- A se depozita deasupra nivelului solului, într-un loc uscat, care să nu răspândească mirosuri. Să se asigure că stocul este păstrat la o temperatură moderată, în ambalajul original, nedeschis.
- Data optimă de utilizare: 4 ani.

AMBALARE

Pungă de 500 g - Cutie de 10 kg



LAFFORT

l'œnologie par nature