TANIN VR SKIN®

Tanins proanthocyanidiques extraits de pellicules de raisin à dissolution instantanée (procédé IDP).

Apte à l'élaboration de produits destinés à la consommation humaine directe dans le cadre de l'emploi réglementé en œnologie. Conforme au règlement (UE) 2019/934.

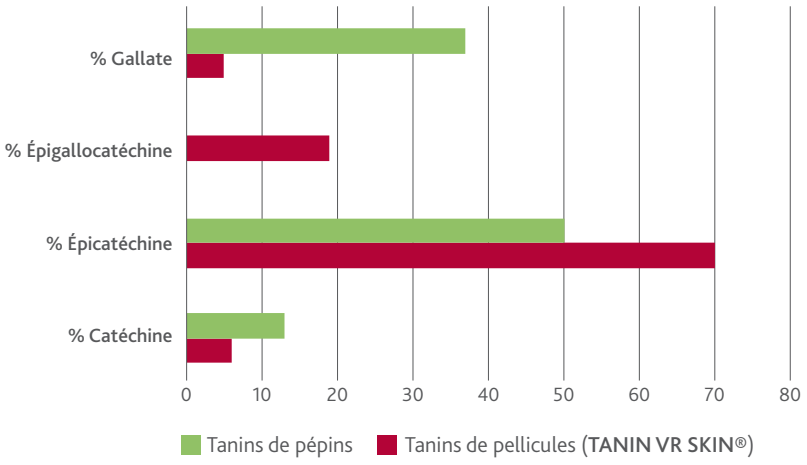
SPÉCIFICITÉS ET PROPRIÉTÉS ŒNOLOGIQUES

De par sa nature spécifique (tanin de pellicule de raisin) **TANIN VR SKIN®** va permettre de :

- Compenser le déséquilibre en tanins naturels des raisins (déficit de maturité phénolique ou ratio Tanin-Anthocyane défavorable).
- Stabiliser la couleur grâce à la formation de combinaisons Tanin-Anthocyane.
- Inhibition de l'activité Laccase.
- Faciliter la clarification.

RESULTATS EXPÉRIMENTAUX

Par la méthode de la thioacidolyse, il est possible de déterminer le pourcentage des différentes procyanidines constitutives des tanins de raisin.



Cette figure met en évidence que les tanins de pépins possèdent beaucoup plus de substituants Gallates (37%) que les tanins de pellicule (5 %), composés réagissant avec les protéines.

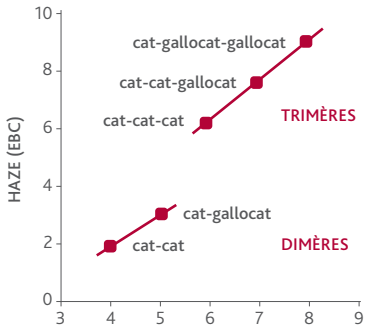
TANIN VR SKIN® *est une préparation naturellement pauvre en composés gallates, essentiellement présents dans le pépin de raisin.*

LAFFORT

l'œnologie par nature

La réactivité des tanins vis-à-vis des protéines augmente avec le degré de polymérisation mais aussi en fonction de leur teneur en composés gallates. Un dimère de catéchines sera donc moins réactif envers les protéines que ce même dimère lié à un radical gallate.

***TANIN VR SKIN®** est structurellement moins réactif vis-à-vis des protéines et donc moins astringent.*



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	granulés
Solubilité dans l'eau	complète
Couleur	brun

ANALYSES CHIMIQUES

Phénols totaux (%)	> 65	Fer (ppm)	< 50
Humidité (%)	< 10	Plomb (ppm)	< 2
Cendres (%)	< 5	Mercure (ppm)	< 0.5
Substances insolubles (%)	< 5	Cadmium (ppm)	< 0.5
Arsenic (ppm)	< 3	SO_2 (ppm)	> 10

PROTOCOLE D'UTILISATION

DOSE D'EMPLOI

- Adjuvant de clarification : 10 à 30 g/hL.
- Stabilisation de la couleur : 20 à 40 g/hL.
- Inhibition de l'activité Laccase : 30 à 80 g/hL.

MISE EN ŒUVRE

Le procédé **IDP** permet de saupoudrer **TANIN VR SKIN®** directement sur le moût ou le vin lors d'un remontage d'homogénéisation.

Dans le cas de la stabilisation de la couleur, ajouter **TANIN VR SKIN®** lors d'un remontage au début de la fermentation.

RECOMMANDATION DE CONSERVATION

- Conserver hors sol dans l'emballage d'origine non ouvert à température modérée dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs.
- DLUO : 5 ans.

CONDITIONNEMENT

Sachet de 500 g – Carton de 5 kg.

LAFFORT
l'œnologie par nature

CS 61 611 – 33072 BORDEAUX CEDEX – Tél. : +33 (0)5 56 86 53 04 - www.laffort.com

BM - JS - 09.06.23 - Les informations figurant ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur.