

TANIN VR SKIN®

Proanthocyanidine aus Beerenhäuten zur sofortigen Lösung (IDP-Verfahren).

Eignet sich im Rahmen einer ordnungsgemäßen Anwendung in der Kellerwirtschaft zur Bereitung von Erzeugnissen, die unmittelbar zum Verzehr bestimmt sind. Entspricht der Verordnung (EU) 2019/934.

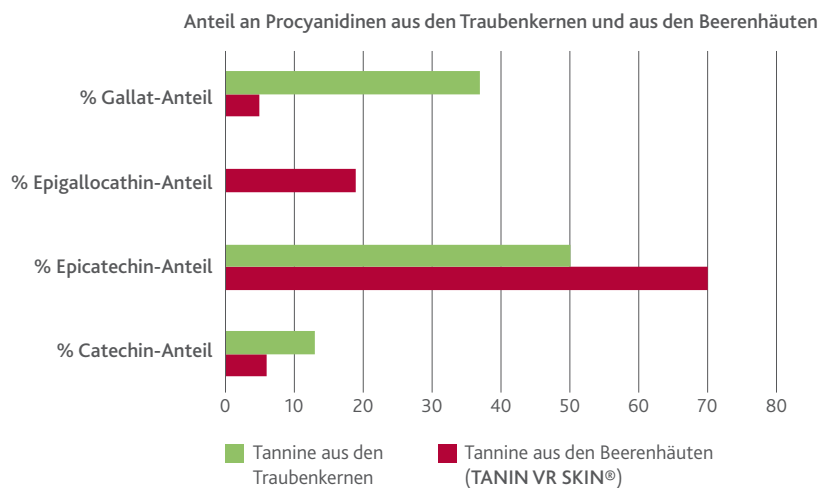
SPEZIFIKATION UND ÖNOLOGISCHE ANWENDUNG

Durch seine spezifische Beschaffenheit (Tannin aus den Beerenhäuten) ermöglicht **TANIN VR SKIN®**:

- Das Ungleichgewicht des natürlichen Traubentannins (mangelnde Phenolreife oder ein ungünstiges Verhältnis von Tanninen zu Anthocyanen) auszugleichen.
- Durch die Bildung von Tannin-Antocyan-Komplexen die Farbe zu stabilisieren.
- Hemmung der Laccase-Aktivität.
- Die Klärung zu erleichtern.

VERSUCHSERGEBNISSE

Anhand der Methode der Thioacidolyse können die verschiedenen Procyanidin-Anteile, aus denen die Traubentannine bestehen, bestimmt werden.



Die Abbildung zeigt deutlich, dass die Tannine aus den Traubenkernen viel mehr Gallat-Substituenten (37 %) enthalten, als die Tannine aus den Beerenhäuten (5 %), es handelt sich um Verbindungen, die mit den Proteinen Reaktionen eingehen.

TANIN VR SKIN® ist ein Präparat mit einem von Natur aus geringen Gehalt an Gallat-Verbindungen, welche hauptsächlich in den Traubenkernen enthalten sind.

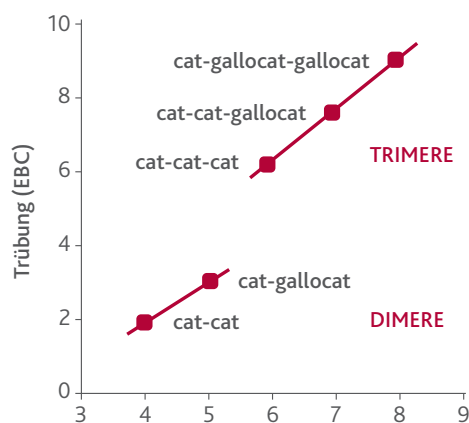


LAFFORT

l'œnologie par nature

Die Reaktionsfreudigkeit der Tannine mit den Proteinen steigt mit dem Polymerisationsgrad, aber auch in Abhängigkeit ihres Gehaltes an Gallatverbindungen. Ein Catechin-Dimer ist somit weniger reaktionsfreudig mit Proteinen als dieselben an ein Gallatradikal gebundenen Dimere.

TANIN VR SKIN® ist seine Struktur betreffend weniger reaktionsfreudig mit Proteinen und somit weniger adstringent.



PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Aspekt Granulat
 Löslichkeit in Wasser vollkommen

Farbe dunkelbraun

CHEMISCHE ANALYSEWERTE

Gesamtphenole (%) > 65
 Feuchtigkeit (%) < 10
 Asche (%) < 5
 Unlösliche Stoffe (%) < 5
 Arsen (ppm) < 3

Eisen (ppm) < 50
 Blei (ppm) < 2
 Quecksilber (ppm) < 0.5
 Cadmium (ppm) < 0.5
 SO₂ (ppm) > 10

ANWENDUNG

DOSIERUNG

- Klärhilfsmittel : 10 – 30 g/hL.
- Farbstabilisierung: 20 - 40 g/hL.
- Hemmung der Laccase-Aktivität: 30 - 80 g/hL.

EINSATZ

Dank des IDP-Verfahrens kann **TANIN VR SKIN®** unter gleichzeitigem Überpumpen für eine gleichmäßige Verteilung direkt in den Most oder den Wein gestreut werden.

Zur Farbstabilisierung muss **TANIN VR SKIN®** unter gleichzeitigem Überpumpen zu Beginn der Gärung hinzugefügt werden.

EMPFEHLUNG ZUR LAGERUNG

- In der originalversiegelten Verpackung bei nicht zu hohen Temperaturen in einem trockenen und geruchsneutralen Raum vom Boden entfernt aufbewahren.
- Mindesthaltbarkeit: 5 Jahre.

VERPACKUNG

500-g-Beutel; 10-kg-Karton.



LAFFORT
l'œnologie par nature