TANIN VR COLOR®

Catechin-Präparat zur sofortigen Lösung (IDP-Verfahren – Instant Dissolving Process) für die Bereitung von Rotweinen.

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 ANWENDUNGEN

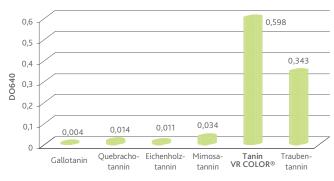
TANIN VR COLOR® enthält aktive, natürliche Catechine (OxyProtect™-Verfahren), mit denen die Anthocyane kovalente Bindungen eingehen (heterogene Kondensation Tannine-Anthocyane) und so die Farbe auf Dauer stabilisiert werden können.

- Gute Reaktionsfreudigkeit mit Proteinen, was eine Lese bei geringer phenolischer Reife möglich macht.
- bei Rebsorten, die von Natur aus ein ungünstiges Tannin-Anthocyan-Verhältnis aufweisen.
- · es erleichtert die Klärung.

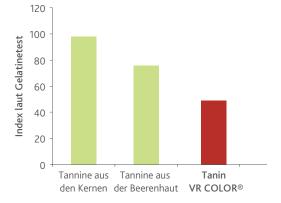
VERSUCHSERGEBNISSE

CATECHINBESTIMMUNG ANHAND IHRER REAKTION MIT 4-DIMETHYLAMINOCINNAMALDEHYD

Wässrige Tanninlösungen von 100 mg/L (1:4 Verdünnung)



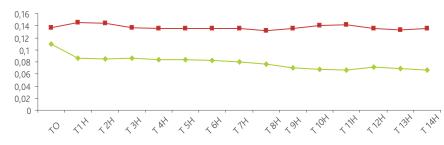
• Catechin-Gehalt verschiedener önologischer Tannine.



 TANIN VR COLOR® ist wenig adstringierend (niedriger Index beim Gelatinetest) und seine geschmacklichen Eigenschaften eignen sich für alle Weinprofile.



MESSUNG DER OD520 IN 2 ANTHOCYANLÖSUNGEN BEI 80 °C IM WASSERBAD



 Stabilisierung der Anthocyane dank der hohen Reaktionsfreudigkeit der Catechine in TANIN VR COLOR®.

→ Témoin (Solution d'anthocyanes à 1 g/L) avec addition de 0,01% d'éthanal + filtration 0,45 μm

── Versuchslösung (Anthocyanlösung von 1 g/L + 3 g/L TANIN VR COLOR®) unter Zugabe von 0,01 % Ethanal + Filtration 0,45 μm

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsform	granulat
Löslichkeit	vollständig

Farbe braun

CHEMISCHE ANALYSEWERTE

Gesamtphenole (%) > 65
Feuchtigkeit (%)
Asche (%)
Unlösliche Stoffe (%)< 5

rsen (ppm) < 3
isen (ppm) < 50
lei (ppm)< 2
Quecksilber (ppm)< 0.5
admium (ppm)< 0.5

ANWENDUNG

ÖNOLOGISCHE BEDINGUNGEN

 Zugabe der gesamten Menge an TANIN VR COLOR® während des Überpumpens.

Im Falle einer Kaltmazeration TANIN VR COLOR® beim ersten Mal Überpumpen beigeben.

DOSIERUNG

- Klärhilfsmittel: 10 30 g/hL.
- Farbstabilisierung: 30 g/hL und mehr.
- Hemmung der Laccase-Aktivität: 30 80 g/hL.

EINSATZ

Dank des IDP-Verfahrens (Instant Dissolving Process) kann **TANIN VR COLOR®** beim Überpumpen für eine homogene Verteilung direkt in den Most oder den Wein gestreut 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

1-kg-Sack – 10-kg-Karton. 5-kg-Sack – 10-kg-Karton.

