

# 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 (EG) Nr. 606/2009.*

## SPEZIFIKATION UND ANWENDUNG IN DER ÖNOLOGIE

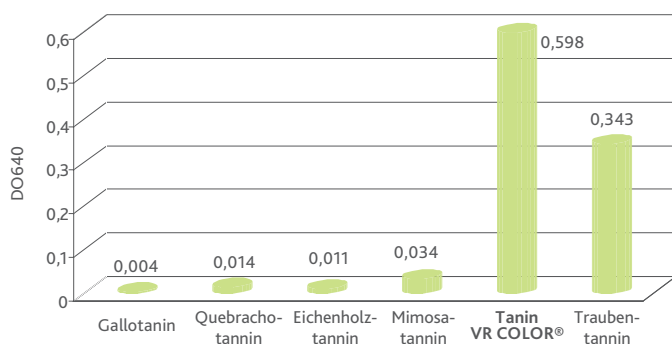
TANIN VR COLOR® enthält aktive, natürliche Catechine (OxyProtect™-Verfahren), mit denen die Anthocyane kovalente Bindungen eingehen (heterogene Kondensation Tannine-Anthocyane) und so die Farbe auf Dauer stabilisiert werden können. Eingesetzt wird es bei Tanninmangel, welcher zu einem unausgewogenen Verhältnis von Anthocyanen zu Tanninen führen würde:

- bei Trauben, die nicht bei phenolischer Reife gelesen wurden.
- bei Rebsorten, die von Natur aus ein ungünstiges Tannin-Anthocyan-Verhältnis aufweisen.
- bei Rebsorten, deren Farbstoffe bei der Verarbeitung (Extraktion/Stabilisierung) Probleme bereiten.
- es erleichtert die Klärung.

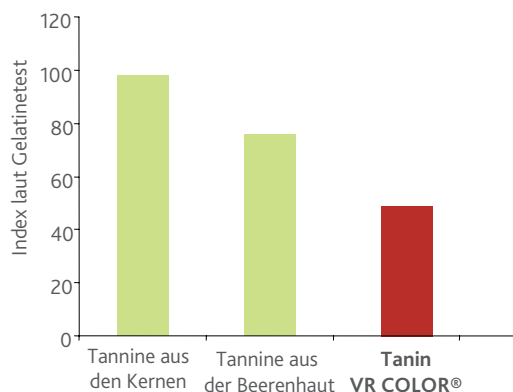
## VERSUCHSERGEBNISSE

### CATECHINBESTIMMUNG ANHAND IHRER REAKTION MIT 4-DIMETHYLAMINOCINNAMALDEHYD

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



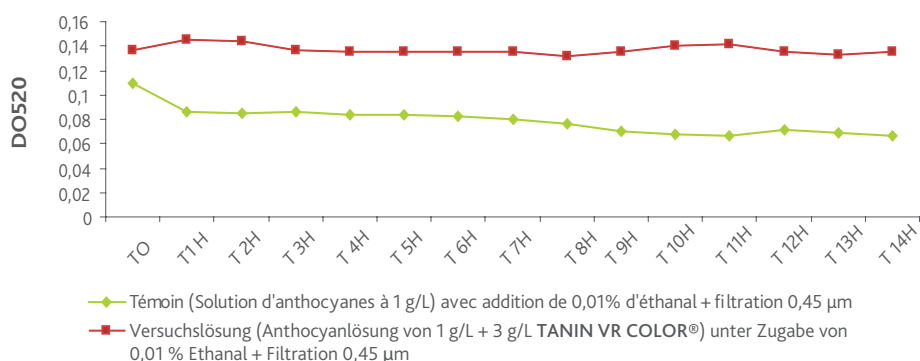
- Catechin-Gehalt verschiedener önologischer Tannine.



- 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®**.

### PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsform ..... Granulat  
 Löslichkeit.....vollständig

Farbe ..... braun

### CHEMISCHE ANALYSEWERTE

Tannine ..... > 65 %  
 Feuchtigkeit ..... < 7 %  
 Asche ..... < 4 %  
 Unlösliche Stoffe..... < 2 %

Arsen..... < 3 ppm  
 Eisen..... < 50 ppm  
 Blei..... < 2 ppm  
 Quecksilber..... < 1 ppm  
 Cadmium ..... < 1 ppm

### ANWENDUNGSANLEITUNG

#### ÖNOLOGISCHE BEDINGUNGEN

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

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

#### DOSIERUNG

• Farbstabilisierung: 30 g/hL und mehr.  
 • Kolloidale Struktur: 10 g/hL und mehr.

### ANWENDUNG

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.

### LAGERUNG

- In der Originalverpackung bei nicht zu hohen Temperaturen vom Boden entfernt an einem trockenen und geruchsfreien Ort lagern.
- Mindesthaltbarkeit: 4 Jahre.
- Mindesthaltbarkeit von gut wiederverschlossenen, angebrochenen Packungen: 4 Monate.

### VERPACKUNG

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

