



FERMOTAN TP

Mischung proanthocyanidnischer und ellagischer Tannine aus Traubenschalen und Holz



→ TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Die Farbstabilisation in roten Mosten und Weinen wurde durch die Anwendung von Tanninen immer schon begünstigt, welche als Antioxidans- und Anthocyanpolymerisationbasis dienen. Die Tannine verbinden sich nicht nur mit den Makromolekülen, die schon in der frühen Phase der Einmischung vorhanden sind, sondern sie verhindern auch, dass die extrahierten Anthocyane sich mit diesen Molekülen verbinden und ausfallen. Alle Fermotan Produkte erfüllen diese Aufgabe perfekt. Nun hat AEB die Wirkung verbessert indem man die Anthocyanprofile in verschiedene Gruppen unterschieden hat und nun die passenden Tanninmischungen für drei Traubengroßfamilien ermittelt hat.

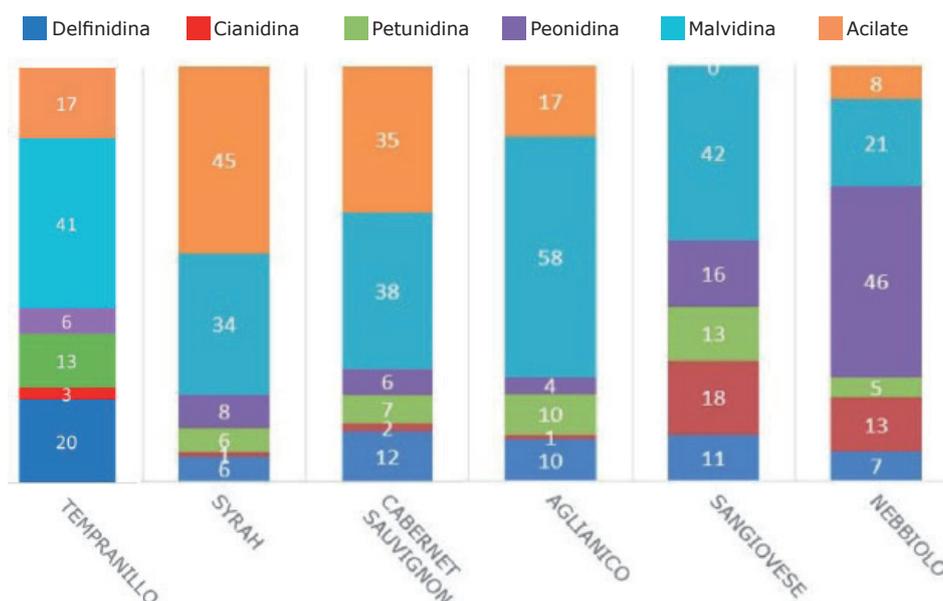
Die Tannine der Fermotan-Serie kann man als natürliche Antioxidantien der Traube beschreiben, welche in der Lage sind die Farbe sowie aromatische Verbindungen vor dem Einfluss oxidativer Enzyme, wie z.B. der Laccase und vor freien Radikalen, welche sich während der Oxidation von Polyphenolenmolekülen bilden, zu schützen.

Passend zum Farbtyp gibt es 5 Großfamilien, welche zurückverfolgt werden können zu Sangiovese, Nebbiolo und Aglianico, Cabernet Sauvignon, Syrah.

Nach eingehenden Analysen und vielen Vinifizierungsversuchen wurden spezifische Profile für diese Traubenfamilien entwickelt

Fermotan TP ist eine weitere Bestätigung für das Projekt "zielgerichtete Önologie" um basierend auf der Zusammenarbeit von Wissenschaft und AEB präzise Biotechniken zu entwickeln, die die Tannineigenschaften erweitern, um der Typizität des Rebsortenprofils zu entsprechen.

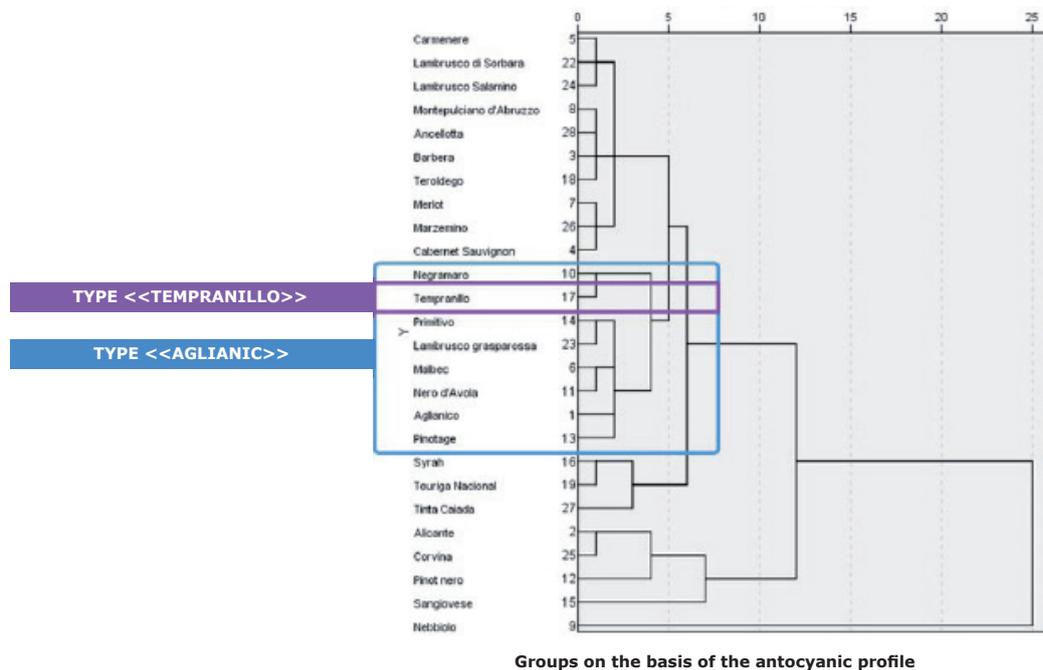
Fermotan TP Ist eine ausgewogene Mischung aus Holz- und Schalenproanthocyanidinen, ellagischen Tanninen aus edlen Hölzern mit einen leicht astringierendem Geschmack und Holznoten. Es stellt die richtige Menge an reaktiven Proanthocyanidinen bereit und stabilisiert so die Farbe bereits in der frühen Phase der Weinbereitung. Daher wird die frühe Anwendung empfohlen. Passend für Dornfelder.





FERMOTAN TP

Dendrogram using the middle bond (among groups)
Distance cluster combination with modified scale



→ ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Mischung aus Ellag-Tanninen und Proanthocyanidin-Tanninen aus Schalen und Quebracho

→ DOSIERUNG

Von 5 bis zu 40 g/hL.

→ GEBRAUCHSANWEISUNG

Menge in Wasser oder Most auflösen und durch Überschwallen begeben.

→ LAGERUNG UND VERPACKUNG

Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen

1 kg Beutel in Karton zu 15 kg.
5 kg Beutel.

