



FERMOTAN

Tannin vörös és rozé borok színének stabilizálásához a fermentáció fázisában



→ LEÍRÁS

A tanninok természetes szőlő antioxidánsoknak tekinthetők, amelyek képesek megvédeni a színanyagokat és az aromás vegyületeket az oxidáz enzimek, például lakkázok és a polifenolos molekulák oxidációja után képződő szabad gyökök hatásaitól.

A Fermotan tanninok a különböző borászati tanninok kombinációját használják ki a borkészítés különböző igényeinek kielégítésére. A Fermotan kiegyensúlyozott összetétele lehetővé teszi, hogy a lehető legtöbbet hozza ki az egyes tannin keverékek tulajdonságaiból.

A **Fermotan** erjesztés kezdetétől való használatának köszönhetően az antociánok gyorsabban kivonódnak a tanninokból. Annak érdekében, hogy a színvegyületek kivonása ne legyen hiábavaló **Fermotan** megvédi azokat az oxigéntől és ez stabil polimerizációs formákhoz vezet, például a proantocianidinnel. A tanninok 3 osztálya (ellag, proantocianidin és galla) közötti együttműködés hármas védőhatást fejt ki az antociánok ellen.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Ellag, proantocianidin és galla tanninok.

Ellag tanninok: tölgyből és gesztenyéből kivont tanninok. Mivel erősen oxidálhatóak, elkerülik a szabad gyökök képződését, így megóvják a bort az oxidációtól. Stabilizálják a színt azáltal, hogy elősegítik a proantocianidin tanninok és az antociánok egyesülését.

Proantocianidin tanninok: kondenzált tanninoknak is nevezik, mert a meleg és a bor pH-jának hatására felszabadítják a katekineket, melyek felépítik. Ezek a tanninok természetesen módon jelen vannak a szőlő héjában, szárában és magjában. Megerősítik a bor szerkezetét és stabil színvegyületeket képeznek az antociánokkal.

Galla tanninok: a hidrolizálható tanninok osztályába tartoznak és a hidrolízis során felszabadítják a galluszsavat és a cukrokat. Magas antilakkáz aktivitással rendelkeznek és megakadályozzák a fehér mustok barnulását. Nem növelik a fehérborok színintenzitását.

→ ADAGOLÁS

5 - 30 g/hl.

→ ALKALMAZÁS

Oldjuk fel az adagot mustban vagy vízben és adjuk a kezelendő termékhez átfejtéskor.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől védve.

Nettó 1 kg-os csomagok 15 kg-os kartonokban.

Nettó 5 kg-os zsákok.

Nettó 15 kg-os zsákok.

