



FERMOTAN Antibotrytis

Tannin a *Botrytis cinerea* gátlására



→ 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 botrytizált szőlőben az oxigén egyértelműen aktívabb a szín és aromás vegyületekben. A készítményben található ellag és proantocianidin tanninok megakadályozzák, hogy az O₂ a lakkáz által bejusson a fenolos vegyületekbe és ott oxidatív láncreakciót váltson ki. **Fermotan Antibotrytis** erősíti a botrytizált szőlőből származó borok gyakran gyenge fenolszerkezetét.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Ellag és proantocianidin 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 természetes módon jelen vannak a szőlő héjában, szárában és magjában. Megerősítik a bor szerkezetét és stabil színvegyületeket képeznek az antociánokkal.

→ ADAGOLÁS

Szőlőhöz és musthoz: 10 - 30 g/hl.

Borkészítéshez: 10 - 20 g/hl.

→ ALKALMAZÁS

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





FERMOTAN Antibotrytis

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

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

Nettó 1 kg-os csomagok 5 és 15 kg-os kartonokban.

