



# FERMOTAN Antibotrytis

Antioxidantes e estabilizantes da cor



## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

Os taninos podem ser considerados como antioxidantes naturais da uva capazes de proteger os compostos corantes e aromáticos da acção das enzimas oxidásicas, como as lacases, e dos radicais livres que se formam a seguir a oxidação de moléculas polifenólicas. A fase de obtenção do mosto até ao início da fermentação alcoólica é um momento delicado em que há uma importante presença de oxigénio dissolvido e, devido à escassa presença de etanol, os taninos presentes nas películas e nas gráinhas da uva não podem ainda ser extraídos. Este património está fixo no bago e não pode exercer a função de protecção das antocianinas e de recepção do oxigénio. As antocianinas, por outro lado, exactamente nesta fase, são rapidamente extraídas das películas e entretanto, rapidamente, ocorre a sua oxidação. O enólogo pode contornar o problema efectuando uma adição de taninos exógenos que possam preservar esta matéria corante em ligações estáveis. A matéria corante fica assim protegida das oxidações durante o processo de transformação dos açúcares em álcool até ao momento em que os taninos da uva são extraídos.

**Fermotan Antibotrytis** inibe a acção da *Botrytis cinerea* e restabelece a correcta relação taninos-antocianinas.

Nas uvas botritizadas, o oxigénio é nitidamente mais activo sobre os compostos corantes e aromáticos. Os taninos elágicos e proantocianidínicos contidos na formulação evitam que o O<sub>2</sub> seja veiculado pela lacase sobre os compostos fenólicos, desencadeando reacções oxidativas em cadeia. Reforça a estrutura fenólica sempre débil nos vinhos provenientes de uvas botritizadas.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Proantocianidínicos (Gráinha - película da uva -Quebracho), taninos elágicos Carvalho.

## → DOSES RECOMENDADAS

De 10 a 30 g/hL.

## → MODO DE APLICAR

Dissolva a dose em mosto ou vinho e adicionar à massa em remontagem.





## FERMOTAN Antibotrytis

### → À CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

A armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz de calor direto.

Pacotes com 1 kg em cartões com 15 kg.

