



TRATAMENTO PREVENTIVO E CURATIVO DA OXIDAÇÃO DE VINHOS BRANCOS

TRATAMENTO DA OXIDAÇÃO E ACASTANHAMENTO DOS VINHOS BRANCOS:

A COMPOSIÇÃO POLIFENÓLICA DOS VINHOS BRANCOS ASSUME UM PAPEL EXTREMAMENTE IMPORTANTE NAS SUAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS, NOMEADAMENTE AO NÍVEL DOS FENÓMENOS DE OXIDAÇÃO (ÁCIDOS FENÓLICOS, CATEQUINAS, LEUCOANTOCIANAS)

APLICAÇÃO E RESULTADOS

O tratamento com **PVPP** oferece as seguintes vantagens:

- ▶ Diminuição notável da densidade óptica dos vinhos; tornam-se menos amarelados.
- ▶ Uma redução de polifenóis responsáveis pelo acastanhamento e combinação do SO₂ livre.
- ▶ Do ponto de vista organoléptico, uma redução do amargo aumentando a frescura e o aroma.

A especificidade de acção do **PVPP** é complementar à que é obtida pelo tratamento dos vinhos com caseína e bentonite.

O **PVPP** tem origem na polimerização da vinilpirrolidona. O produto obtido da polimerização é formado por macromoléculas organizadas em rede. É totalmente insolúvel e não deixa resíduos nos vinhos. O **PVPP** actua por adsorção: as ligações amida do **PVPP** estabelecem ligações de hidrogénio com os grupos hidroxilo dos polifenóis.

DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

A dosagem varia de acordo com o resultado pretendido e deverá ser determinada através da realização de ensaios prévios em laboratório.

Dosagem orientativa:

- ▶ 5 - 10g/hL em vinhos brancos
- ▶ 10 - 50g/hL em vinhos tintos e vinhos brancos oxidados

Em vinhos muito oxidados pode ser necessária uma concentração superior.

Dose legal (Reg. 1622/00) ≤ 80g/hL.

O **PVPP** é utilizado em tratamento por contacto:

1. Suspender o **PVPP** em água ou vinho na seguinte proporção: 1 para 10 (exemplo: 100 g de **PVPP** para 1 Lt de água ou vinho) e homogeneizar.
2. Introduzir a suspensão no vinho (ou mosto) durante uma remontagem e homogeneizar com remontagem durante 30 a 45 minutos.

Não é necessário efectuar uma colagem para eliminar o produto, no entanto deverá aguardar-se algum tempo para a sedimentação completa antes de se proceder a uma filtração. O **PVPP** pode também ser utilizado na filtração por terras.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

1 e 19,96Kg

Embalagem fechada e selada de origem: Local seco e fresco.

Embalagem aberta: Manter a embalagem corretamente fechada nas condições descritas anteriormente.

COMPOSIÇÃO

Aparência: Pó fino de cor branca.

Ingredientes: Polivinilpirrolidona (E1201)

Humidade ≤ 5%; Cinzas < 0,5%; Metais pesados (chumbo ppb) < 10

Garantimos a qualidade deste produto na sua embalagem de origem e utilizado de acordo com a data de validade e condições de armazenamento. A informação presente neste documento é verdadeira e baseada no nosso conhecimento atual, no entanto não deverá ser considerada como uma garantia expressa ou uma condição para venda deste produto.