



# RIDUXHIGH®

Estabilizante anti-oxidásico



## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Riduxhigh** é um estabilizante oxido-redutor com efeito complexante sobre o ferro e com acção complementar contra as precipitações tartáricas. Graças ao efeito dos seus componentes redutores, **Riduxhigh** é capaz de prevenir uma das mais frequentes alterações que podem ocorrer nos vinhos acabados (brancos ou tintos): os fenómenos oxidativos. A propriedade antioxidásica de **Riduxhigh**, permite obter, em 24 horas, um abaixamento completo do potencial de oxidação-redução, que se manterá constante no tempo. Isto traduz-se numa melhoria da estabilidade da cor e do aroma do vinho e na exaltação das suas características organolépticas. O engarrafamento origina quase sempre perdas de aroma mais ou menos acentuadas, que podem persistir muito tempo e provocar reacções de oxidação muito perigosas. É sabido que o SO<sub>2</sub> adicionado na fase de engarrafamento é oxidado a água oxigenada ou a radicais oxigenados, formados por reacções do oxigénio com diversos constituintes do vinho (que deste modo não fica mais protegido). A presença de Riduxhigh, que interrompe a cadeia de reacções que leva à formação dos radicais oxidados, restabelece imediatamente um ambiente sem oxigénio, que é mantido ao longo do tempo, com teores constantes de SO<sub>2</sub> livre.

Um exame organoléptico, efectuado alguns dias após o tratamento, põe em evidência melhorias notáveis na cor, no aroma e no sabor: **Riduxhigh** mantém a frescura do gosto e o frutado e acentua a fineza e intensidade do bouquet. Estas melhorias prolongam-se no tempo, garantindo a estabilidade das características valiosas dos vinhos, mesmo em condições de conservação difíceis ou depois de um envelhecimento prolongado. O decréscimo do potencial de oxidação-redução e a acção complexante desenvolvida pelas ligações cítricas insaturadas mantém e bloqueia o ferro na forma redutora ferrosa estável e solúvel, impedindo o desenvolvimento de casse férrica e permitindo evitar o tratamento com ferrocianeto, mesmo com teores elevados de ferro. Cada tratamento representa de facto um risco para o vinho, e o esgotamento das borras que contêm ferrocianeto é sempre problemático.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ácido cítrico, *metabissulfito de potássio* (10 g/hL aumento o SO<sub>2</sub> em 19,6 mg/L), ácido L-ascórbico, ácido metartárico.

## → DOSES RECOMENDADAS

10-25 g/hL.

## → MODO DE APLICAR

Dissolver a dose em ± 10 partes de vinho.

## → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

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

Pacotes com 1 kg em cartões com 20 kg.

