

ORIGIN CAPTUR

Produto de colagem específico quelante de metais pesados

CARACTERÍSTICAS

ORIGIN CAPTUR é um produto de colagem de nova geração que se apresenta na forma de um pó de cor clara. **ORIGIN CAPTUR** faz a quelação de metais pesados tendo como consequência uma diminuição notável da sua concentração nos mostos e vinhos.

PROPRIEDADES ENOLÓGICAS

- **ORIGIN CAPTUR** fixa os metais pesados, nomeadamente o ferro e o cobre que podem ser responsáveis pelas quebras nos vinhos engarrafados. **ORIGIN CAPTUR** substitui portanto de maneira eficaz os métodos tradicionais de eliminação do ferro e do cobre por ferrocianeto de potássio ou fitato de cálcio.

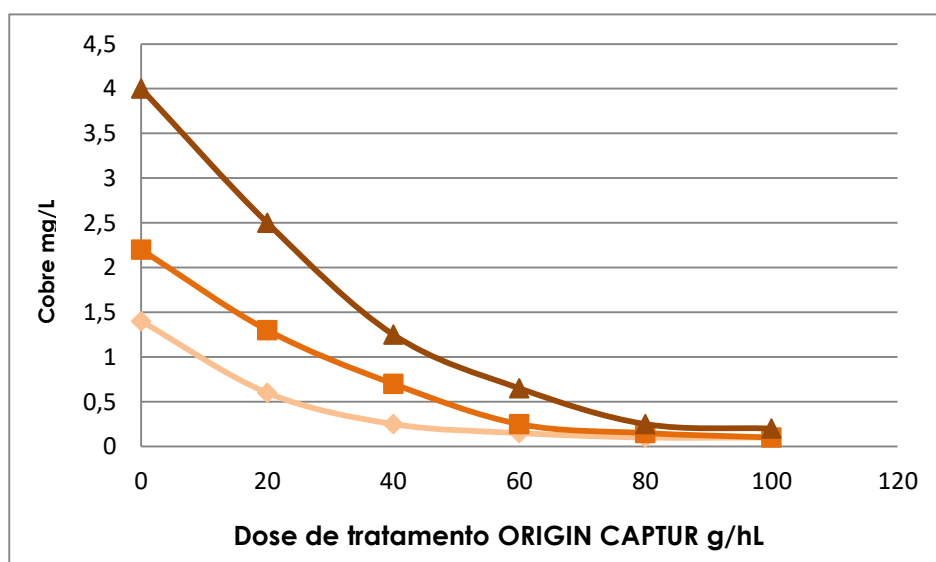


Figura nº1: Impacto de ORIGIN CAPTUR a diferentes doses em 3 vinhos com concentrações em cobre inicial de 1,4 mg, 2,2 mg e 4 mg/L.

A dose de 50 g/hL (dose máx. legal) permite passar para abaixo de 1 mg/L de cobre mesmo no vinho que apresenta a concentração inicial mais forte.

APLICAÇÕES

- **ORIGIN CAPTUR** é utilizado no mosto ou no vinho para a eliminação dos metais pesados.

DOSE DE EMPREGO

- São necessários ensaios prévios para determinar a dose ideal.
- Dose de 5 a 50 g/hl

Dose máxima legal 50 g/hl.

MODO DE EMPREGO

Diluir **ORIGIN CAPTUR** em 10 vezes seu peso de água. Adicionar em seguida ao mosto ou vinho, depois prever uma homogeneização de pelo menos 15 minutos em circuito fechado (tirando na parte inferior da cuba com retorno na parte superior).

Precauções de utilização:

Para a eliminação do ferro: A quelação só pode ser feita se ele estiver na forma esférica. Portanto, para uma eficácia máxima, é altamente recomendado realizar uma ventilação antes da adição de **ORIGIN CAPTUR** para favorecer a passagem do ferro da forma ferrosa Fe^{2+} , à forma férrica Fe^{3+} .

O tratamento deve ser o objeto de uma inscrição no registo de cave.

A implementação do tratamento fica sob a responsabilidade de um enólogo ou de um técnico qualificado.

Produto para uso enológico e exclusivamente profissional.

Usar em conformidade com a regulamentação em vigor.

ACONDICIONAMENTO

Carteira de 1 kg

CONSERVAÇÃO

Embalagem cheia, selada na origem, ao abrigo da luz num lugar seco e isento de odor.

Embalagem aberta: a ser utilizada rapidamente.

As informações que figuram aqui acima correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos. Elas são dadas sem compromisso nem garantia à medida que as condições de utilização estão fora do nosso controlo. Elas não dispensam o utilizador de respeitar a legislação e os dados de segurança em vigor. Este documento é propriedade da SOFRALAB e não pode ser alterado sem o seu consentimento.