

CHARBON GOTA

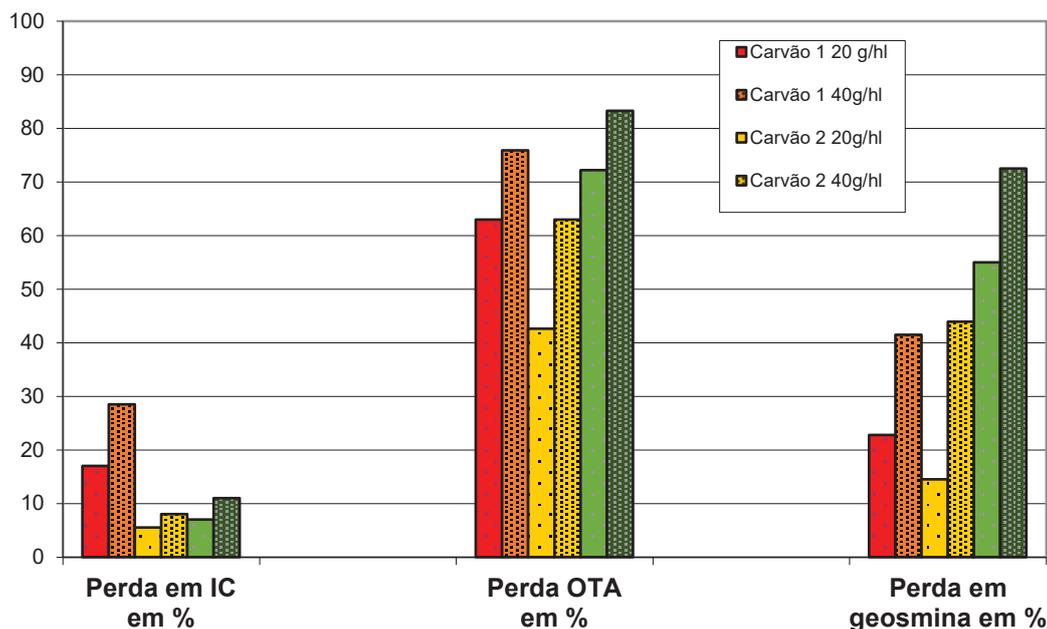
**Descontaminação de mostos e de vinhos jovens ainda em fermentação.
Elimina a ocratoxina A e a geosmina.**

CARACTERÍSTICAS

CHARBON GOTA é um carvão enológica ativado de origem vegetal (madeira) adequado para fins alimentares. A sua qualidade e a sua porosidade, permitem que ele seja utilizado para descontaminar mostos: seus poros são maiores que os do carvão desodorizante, mas menores que os do carvão enológico descolorante: é um carvão mesoporoso. Durante os testes realizados com o *ITV France*, mostrou-se mais eficaz que os outros tipos de carvão quanto a eliminação da ocratoxina A ou da geosmina, limitando, ao mesmo tempo, a perda da cor do vinho.

PROPRIEDADES ENOLÓGICAS

- Um carvão descontaminante
- Diminuição dos teores em ocratoxina



Os valores iniciais para a Ocratoxina A: 1,8µg/l
para a geosmina : 123 ng/L
Intensidade colorante dos vinhos amostras: 11,88

Comparado a um carvão descolorante convencional (Carvão 1) ou a um desodorizante (Carvão 2), o **Charbon GOTA** reduz de forma significativa os teores de ocratoxina A nos vinhos (mais de 70% a 20g/hL), mas também em geosmina, limitando, assim, os efeitos sobre a intensidade colorante do vinho. É para a geosmina que as diferenças entre os carvões são mais visíveis: neste teste realizado em parceria com *ITV France*, o **Charbon GOTA** é o único a diminuir de mais de 50% o teor de geosmina a partir de 20 g/hL. A 40 g/hL, a queda é superior a 70%.

102/2016 - 1/3

Comparado a um carvão descolorante convencional (Carvão 1) ou a um desodorizante (Carvão 2), o **Charbon GOTA** reduz de forma significativa os teores de ocratoxina A nos vinhos (mais de 70% a 20g/hL), mas também em geosmina, limitando, assim, os efeitos sobre a intensidade colorante do vinho. É para a geosmina que as diferenças entre os carvões são mais visíveis: neste teste realizado em parceria com *ITV France*, o **Charbon GOTA** é o único a diminuir de mais de 50% o teor de geosmina a partir de 20 g/hL. A 40 g/hL, a queda é superior a 70%.

DOSAGEM

20 a 40 g/hL (máximo legal UE : 100g/hL).

20g/hl é suficiente para passar a menos de 2µg/L de ocratoxina A nos vinhos onde a contaminação é limitada. Para contaminações importantes, doses de 40g/hL podem excepcionalmente ser utilizadas. A eliminação da geosmina é interessante a partir de 20g/hL, mas a eficácia do tratamento é reforçada a 40g/hL.

INSTRUÇÕES DE USO

Adicionar o **Charbon GOTA** si possível em fase líquida e depois de alguns dias de maceração, de preferência no final da fermentação alcoólica, a passagem da ocratoxina ou da geosmina no mosto não é imediata.

Dissolver o **Charbon GOTA** no vinho para preparar uma pasta mais fácil de incorporar. Esta etapa é importante: se o carvão não é previamente humedecido, corre o risco de flutuar parcialmente na superfície. Quando a pasta estiver pronta, adicioná-la na cuba e homogeneizar com a ajuda de uma remontagem ou de uma brassagem prolongada. Uma nova brassagem pode ser realizada após 6 a 12 horas de repouso.

Em seguida, separar o carvão do mosto ou do vinho depois de um ou dois dias de contato, para evitar que as moléculas aprisionadas não sejam liberadas novamente.

Colar o vinho com Gelatina N para remover o carvão antes da filtração sobre terra, usar a gelatina associada com o gel de sílica se a sedimentação é difícil.

O carvão está sujeito a uma regulamentação específica (manutenção de registro, momento da adição), consultar a regulamentação em vigor.

Precauções de utilização:

Produto para uso enológico e exclusivamente profissional.

Utilizar conforme a regulamentação em vigor.

EMBALAGEM

Saco 10kg.

CONSERVAÇÃO

Embalagem cheia, selada de origem, guardar ao abrigo da luz em lugar seco e isento de odores.

Embalagem aberta: utilizar rapidamente.

Utilizar de preferência antes do prazo de validade (D.L.U.O.) indicado na embalagem.

As informações contidas acima correspondem ao estado atual do nosso conhecimento. São indicadas sem compromisso ou garantia na medida em que as condições de utilização estão fora do nosso controle. Elas não isentam o usuário do respeito da legislação e normas de segurança em vigor. Este documento é propriedade da SOFRALAB e não pode ser alterado sem o seu consentimento.