OENOVEGAN® MICRO FA

Produto de biocontrolo para microrganismos de mosto à base de quitosano de *Aspergillus niger*

CARACTERÍSTICAS

OENOVEGAN® MICRO FA é um produto de biocontrolo 100% natural, desenvolvido para abrandar o crescimento e reduzir a população de microrganismos de alteração naturalmente presentes nas uvas. É uma alternativa eficaz a SO_2 graças às suas propriedades antifúngicas.

OENOVEGAN® MICRO FA permite controlar a diversidade microbiológica dos mostos, graças à sinergia entre dois ingredientes ativos: quitosano ativado e paredes celulares de levedura.

- O quitosano é um polímero da família dos glicosaminoglicanos, derivado da quitina contida na parede celular de microrganismos como *Aspergillus niger*. A sua forma "ativada" apresenta um elevado grau de desacetilação e confere-lhe mais reatividade: quando carregada positivamente num ambiente ácido (pH < 5,5), a sua molécula reage por intermédio de reações eletrostáticas entre as numerosas funções aminas na sua superfície e os compostos carregados negativamente encontram-se nas paredes dos microrganismos de alteração, causando a disfunção da sua membrana e consequentemente a sua morte.
- As paredes celulares de levedura têm propriedades desintoxicantes e eliminam certas moléculas indesejáveis (ácidos gordos insaturados, pesticidas, etc.) contidas nos mostos.

OENOVEGAN® MICRO FA é uma solução fácil de utilizar graças à sua fórmula granulada que permite uma reidratação rápida e a obtenção de um produto homogéneo, garantindo uma ação eficaz na totalidade das uvas ou no mosto tratado.

PROPRIEDADES ENOLÓGICAS

OENOVEGAN® MICRO FA utiliza-se nas uvas ou no mosto, durante a encuba e antes da fermentação alcoólica:

- Reduz a diversidade microbiana e controla o crescimento de microrganismos indesejáveis (*Brettanomyces*, outras leveduras indígenas, bactérias)
- Alternativa à utilização de SO_2
- Assegura a fermentação alcoólica
- Desintoxica o mosto e permite obter um perfil aromático mais nítido

APLICAÇÕES

Nas uvas e/ou no mosto, antes da fermentação alcoólica
Pode ser complementado por um tratamento dos vinhos com **OENOVEGAN® MICRO** (dependendo da pressão microbiológica na adega).

SAS SOFRALAB - 79, av. A.A. Thévenet - CS 11031 - 51530 MAGENTA - France
Tél. : + 33 3 26 51 29 30 - Fax : + 33 3 26 51 87 60 - **www.oenofrance.com**

DOSAGEM

Doses recomendadas:
De 15 a 20 g/hL, dependendo do risco microbiológico.
Dose máxima legal de acordo com a regulamentação europeia em vigor: 25g/hL.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Utilização nas uvas:

1. Dispersar o produto em **15 vezes o seu peso de água** (**não utilizar mosto**) e homogeneizar,
2. Encher um pulverizador e abrir o bico ao máximo,
3. Pulverizar sobre as uvas.

Recomendações:

- A solução pode ser preparada com algumas horas de antecedência, mas deve ser colocada novamente em suspensão no momento de utilizar.
- Pode ser aplicada nas uvas por diversas vezes (por exemplo, um recipiente que se enche por três vezes).

Utilização no mosto na cuba:

1. Dispersar o produto em **10 vezes o seu peso de água (não utilizar mosto)** e homogeneizar,
2. Adicionar à cuba durante a remontagem (recomenda-se o uso de um acoplador para colagem),
3. Homogeneizar bem a cuba depois de adicionar o produto.

Recomendações:

- Para mostos brancos ou rosés, adicionar à saída do lagar sobra a cuba de escoamento.

Precauções de utilização:
Não utilizar em uvas com temperatura acima de 40°C.
Produto para uso enológico e exclusivamente profissional.
Utilizar de acordo com a regulamentação em vigor.

ACONDICIONAMENTO

1 kg e 10 kg.

CONSERVAÇÃO

Embalagem completa e fechada de origem: proteger da luz e conservar num local seco e isento de odores.
Embalagem aberta: utilizar no prazo de 48

As informações aqui apresentadas correspondem ao estado atual do nosso conhecimento. São facultadas sem compromisso ou garantia, na medida em que as condições de utilização estão fora do nosso controlo. Não dispensam o utilizador de respeitar a legislação e as normas de segurança em vigor. Este documento é propriedade da SOFRALAB e não pode ser modificado sem o seu consentimento.

SAS SOFRALAB - 79, av. A.A. Thévenet - CS 11031 - 51530 MAGENTA - France
Tél. : + 33 3 26 51 29 30 - Fax : + 33 3 26 51 87 60 - **www.oenofrance.com**