



QUITOPLUS

PRODUTO

QUITOPLUS é um formulado a base de quitosana fúngica de acordo com as normas do Codex OIV e Reg. CE. É um produto prontamente solúvel e ativo e, portanto, não necessita de nenhum processo de solubilização, remontagem ou agitação e é ativado imediatamente, assim que entrar em contato com o vinho/mosto.

ORIGEM

Quitosana fúngica extraído do micélio de *Aspergillus niger*.

COMPOSIÇÃO

Quitosana em meio ácido de origem fúngica em conformidade com o CODEX OIV

CARACTERÍSTICAS

QUITOPLUS permite desfrutar de todos os benefícios da quitosana de forma simples e rápida. Extremamente útil na clarificação pela sua elevadíssima carga superficial, que é superior a de qualquer proteína. Quando utilizado contra a *Brettanomyces* (*Dekkera*) seja em mostos ou vinhos, também a doses baixas, resulta eficaz por eliminar as infecções e/ou reduzir os causadores de odores fenóis voláteis. A experiência gerou excelentes resultados também ao contrastar a proliferação de leveduras apiculadas e bactérias lácticas: isto pode ser extremamente útil nos primeiros estágios da fermentação porque permite reduzir consideravelmente os níveis de SO₂ necessários.

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Quitosana fúngica extraído do micélio de *Aspergillus niger*.

DOSAGEM

De 5 a 15 gr/hl de acordo com a carga microbiana presente.

MODO DE USO

Dissolver o produto em 20-25 partes de água morna (35 a 40°C).

Aconselha-se aguardar ao menos 30 minutos antes do uso, de modo a permitir que todos os componentes se hidratem e estejam plenamente ativados.

É possível adicionar diretamente à massa durante a fase de agitação por no mínimo 1 hora (ideal 2 horas). O tempo para ação completa contra *brettanomyces* é de aproximadamente 1-2 dias, mas a ação contra a sua proliferação é imediata. Após 1 semana é possível clarificar o

vinho/mosto. É preferível não usar bentonita, e sim taninos ou sílica em solução. A título de orientação, com uma dosagem de 10 g/hl de QUITOPLUS, recomenda-se dosar 20-25 g/hl de Solisil 30 ou 7-10 g/hl de tanino para uma clarificação eficaz. Em casos de temperaturas abaixo de 15°C é aconselhável realizar testes de laboratório sempre que possível.

EMBALAGEM

250g