



COAFERM

COAFERM é um produto a base de sais e vitaminas, estudado para estimular ao máximo a reprodução e a atividade das leveduras fermentativas. O transcurso da fermentação resultará, conseqüentemente, mais regular e completo. Os componentes de COAFERM estão presentes de forma natural nos mostos e são consumidos pelas leveduras durante a fermentação, portanto, não apresentam qualquer nocividade para o organismo humano.

APLICAÇÕES

As leveduras utilizam o nitrogênio amoniacal para o seu crescimento, que é a forma mais facilmente assimilável.

O emprego de COAFERM permite, portanto integrar o nitrogênio presente no mosto, possibilitando uma fermentação mais regular mesmo depois dos primeiros dias, nos quais as leveduras utilizam o nitrogênio proveniente da uva.

COAFERM possibilita a compensação de eventuais carências naturais da uva devido a ataques botríticos. Portanto, a adição de COAFERM em mostos provenientes de uvas botritizadas resulta especialmente útil, uma vez que o mofo reduz sensivelmente o conteúdo de nitrogênio aproveitado pelas leveduras.

A Tiamina (Vitamina B1) é um fator de crescimento indispensável para as leveduras, normalmente está presente nos mostos, porém, em pequenas quantidades que são logo consumidas na primeira fase da fermentação. A presença de Tiamina proporciona ainda uma menor produção de acetaldeído por parte das leveduras, possibilitando assim obter vinhos com maior teor de SO₂ livre, isto possibilita ainda reduzir consideravelmente as doses de SO₂ que se deveria adicionar.

É importante o uso de COAFERM na termovinificação, onde o calor desnatura as vitaminas naturais contidas no mosto.

Em resumo, produtos como COAFERM são utilizados em toda a geografia vitivinícola mundial, principalmente em anos e zonas com ataques de fungos criptogâmicos, mostos empobrecidos em substâncias nutritivas pelos tratamentos tecnológicos a que são submetidos e, em geral, em todos os casos em que o desenvolvimento da fermentação alcoólica possa ser comprometido, com os conseqüentes problemas derivados deste fato (aumento da acidez volátil, ataque por bactérias não desejadas, etc.).

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Ativante de fermentação à base de fosfato, sulfato e vitamina B1:

DOSES

10 a 30 g/hL

MODO DE EMPREGO

Dissolver previamente o produto em água ou mosto e adicioná-lo antes de realizar a inoculação das leveduras. Remontar.

Embalagens

Pacote com 25 Kg