

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 necessitam para o seu crescimento o nitrogênio amoniacal, 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 SO<sub>2</sub> livre, isto possibilita ainda reduzir consideravelmente as doses de SO<sub>2</sub> 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 viti-vinícola 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.).

## DOSES DE USO

10 - 30g/hL (100 litros)

## MODO DE EMPREGO

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

## EMBALAGEM:

Sacos de 40Kg líq.

Saqs. de 3Kg líq.

Caixas de 18Kg líq.

PRODUTO DE ACORDO COM OIV E CE.