



NUTRIFERM ADVANCE

NUTRIENTE DE LEVEDURA COMPLEXO PARA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA SUPLEMENTO ESPECIAL PARA A FERMENTAÇÃO DE VINHOS TINTOS

COMPOSIÇÃO

Paredes de levedura, DAP e celulose

CARACTERÍSTICAS GERAIS

A principal causa de fermentações lentas ou paradas em vinho tinto é a dissolução das paredes de levedura pelo álcool, particularmente a temperaturas elevadas. O efeito fisiológico desta dissolução é a destruição das proteínas transportadoras do açúcar, causando uma morte progressiva da levedura, e conseqüentemente a paragem da fermentação.

NUTRIFERM ADVANCE previne a morte da levedura pois fornece:

- Azoto no meio da fermentação, permitindo às proteínas responsáveis pelo transporte de açúcares, manterem a sua atividade vital até ao final da fermentação alcoólica. O azoto adicionado provém do DAP e dos aminoácidos fornecidos pelas paredes de levedura
- Lípidos contidos nas paredes de levedura, que reforçam as paredes da célula da levedura, conferindo uma maior resistência a níveis elevados de álcool
- Destoxificação por adsorção de ácidos gordos de cadeia curta (que inibem o metabolismo da levedura), por ação sinérgica entre as paredes de levedura e a celulose

APLICAÇÕES

NUTRIFERM ADVANCE é adicionado em plena fermentação (aproximadamente a 1/3 da fermentação), de modo a manter a viabilidade e o crescimento da levedura até à fermentação completa. Para otimizar a sua eficiência, é recomendada a incorporação de 10 mg/L de oxigénio entre o final do primeiro 1/3 e 1/2 da fermentação.

Recomenda-se a adição de **Nutriferm Energy** ou **Nutriferm Arom** no início da fermentação para alcançar uma eficaz fase de crescimento da levedura. Em caso de baixo teor em azoto assimilável (menos de 150 mg/L), adicionar DAP 24 horas após a inoculação.

DOSES

20 – 40 g/hL, de acordo com o teor inicial em azoto facilmente assimilável (NFA) presente no mosto, maturidade da uva, temperatura de fermentação, estirpe de levedura, etc.

10 g/hL de **NUTRIFERM ADVANCE** fornecem aproximadamente 14 mg/L de azoto facilmente assimilável (NFA)

Dose máxima legal na U.E.: 80 g/hL

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Dissolver o **NUTRIFERM ADVANCE** em cerca de 10 vezes o seu peso, em mosto em fermentação ou em água. A solubilidade será imediata. Adicionar a solução obtida a meio da fermentação, e misturar bem.

Para um protocolo nutritivo completo durante a fermentação, consultar o seu Suporte Técnico Enartis.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Embalagem: 1 Kg – 10 Kg

Embalagem fechada: Manter o produto num local fresco, seco, bem ventilado e ao abrigo da luz.

Embalagem aberta: Selar cuidadosamente a embalagem de modo a evitar a adsorção da humidade, e manter como acima indicado. Depois de aberto, consumir rapidamente.

Produto aprovado para ser utilizado em enologia de acordo com:
Regulamento CE 606/2009

As indicações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não dispensam o utilizador de adotar as precauções de segurança necessárias ou da responsabilidade pelo seu uso adequado.