

## Saccharomyces cerevisiae

# Fermentação de tintos com potencial varietal

## **DESCRIÇÃO**

UVAFERM BDX™ foi selecionada em França e as suas qualidades são reconhecidas internacionalmente. Levedura que respeita estas características essenciais das castas de uvas de Bordeux e de outras castas como o Aragonês, especialmente ao nível dos aromas varietais.



## ◇ APLICAÇÃO E RESULTADOS

Cabernet Sauvignon, Merlot, Cabernet Franc são variedades atualmente difundidas internacionalmente. De acordo com as condições de cada região e os protocolos de vinificação de cada enólogo, os vinhos provenientes destas castas terão diferentes expressões. Estas castas apresentam no entanto características específicas e predominantes tais como as notas de pimenta (família aromática das pirazinas) no Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon ou notas de morangos madurtos (família dos furaneoles) para o Merlot. A estas características acrescenta-se uma maior presença tânica.

Além disso, UVAFERM BDX™ preserva a concentração de compostos fenólicos dos vinhos e permite ao enólogo elaborar vinhos com cor intensa e respeito pelo potencial polifenólico.

### Perfil sensorial e cor

Perfil sensorial e cor de vinhos obtidos com a UVAFERM BDX™ em diversas regiões vitícolas:

Casta País Perfil sensorial

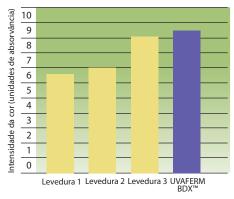
Cabernet-Sauvignon EUA Frutos secos, azeitonas,taninos redondos

Aragonês Espanha Fruta varietal, cor intensa, equilíbrio em boca

Malbec Argentina Fruta madura, trufas

Syrah Clare Valley (Instituto Australiano de Investigação do Vinho)

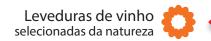
#### Intensidade corante os vinhos fermentados em Syrah Claire Valley, Instituto Australiano de Investigação do Vinho





YSEO™ significa Yeast Security and Sensory Optimization (Segurança da Levedura e Otimização Sensorial), um processo único de produção de levedura Lallemand para ajudar a superar condições de fermentação exigentes. YSEO™ aumenta a fiabilidade da fermentação alcoólica, melhorando a qualidade e o desempenho da levedura e reduz o risco de desvios sensoriais, mesmo em condições difíceis. As leveduras YSEO™ são 100% naturais e não OGM.





## PROPRIEDADES\*.

- Saccharomyces cerevisiae var. cerevisiae
- Fator competitivo («Killer K2»)sensível
- Tolerância ao álcool ≤ 16% (v/v)
- Cinética de fermentação moderada que permite uma correta gestão da maceração.
- Gama de temperatura de fermentação óptima: 18 a 30 °C
- Necessidades médias em azoto

- assimilável
- Baixa atividade β-glicosidase: limita a perda de cor
- Reduzida produção de acidez volátil
- Reduzida produção de SO<sub>2</sub>
- Reduzida produção de espuma
- Compatível com a fermentação malolática

## INSTRUÇÕES PARA USO ENOLÓGICO

### A. Reidratação sem protetor de leveduras

#### Dosagem: 20 a 40 g/hL

- 1. Reidratar em 10 vezes o seu peso em água a 35 40°C.
- 2. Deixar repousar 20 minutos e agitar lentamente.
- 3. Misturar a levedura reidratada com um pouco de sumo/mosto, ajustando gradualmente a temperatura da suspensão de levedura para que fique a 5-10 °C da temperatura do sumo/mosto.
- 4. Inocular no mosto.

#### B. Reidratação com um protetor de leveduras

Em mostos com elevado potencial alcoólico (> 13% v/v), com baixa turbidez (< 80 NTU) ou outras condições difíceis, recomenda-se a utilização de um dos nossos produtos GO-FERM™ (protetor de leveduras de vinho) durante a reidratação das leveduras. Seguir as instruções de reidratação de acordo com o produto GO-FERM™ selecionado.

### • Notas:

O tempo total de reidratação não deve exceder 45 minutos. É fundamental utilizar um recipiente limpo para reidratar a levedura. A reidratação diretamente no mosto não é geralmente aconselhável. Assegurar que a nutrição da levedura é corretamente gerida durante a fermentação.

### **EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO**

- Disponível em 500g e 10kg
- Conservar em local fresco e seco
- · Após abertura utilizar rapidamente

Distribuído por:

As informações contidas neste documento são, tanto quanto é do nosso conhecimento, corretas. No entanto, esta ficha técnica não deve ser considerada como uma garantia expressa, nem tem implicações quanto à condição de venda deste produto. Setembro 2023

















<sup>\*</sup>sujeito a condições da fermentação