

MYCOFERM PRO ROUGE

Levedura Seca Ativa (LSA)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MYCOFERM PRO ROUGE é uma levedura seca ativa (LSA) *Saccharomyces cerevisiae*, selecionada na França na região de Bordeaux, no Instituto INRA de Narbonne. MYCOFERM PRO ROUGE é uma LSA criófila, particularmente adaptada para produção de vinhos tintos frutados e de consumo rápido.

APLICAÇÃO

MYCOFERM PRO ROUGE se caracteriza por sua breve fase de latência e por suas fermentações rápidas e regulares que se completam. É uma LSA pela obtenção de vinhos tintos jovens onde apresenta notas frutadas e equilíbrio geral. MYCOFERM PRO ROUGE é aconselhada nos seguintes casos:

- Na produção de vinhos com elevada graduação alcoólica
- Em fermentações de mosto em baixa temperatura (criomacerados)
- Para obter vinhos macios, sendo um médio produtor de glicerol
- Na produção de vinhos com aroma de frutas vermelhas e de bosque.
- Na estabilidade das substâncias corantes
- Na elevada relação de açúcar/álcool.

CARACTERÍSTICAS ENOLÓGICAS

Classificação	Saccharomyces cerevisiae		
Concentração	25 bilhões de células/g	Produção de Espuma	Baixa
Temperatura Fermentação	10 – 28°C	Produção de Acidez Volátil	Baixa
Relação Açúcar x Álcool	16 gr / 1% vol	Produção de Acetaldeídos	Baixa
Tolerância ao Álcool	15% vol	Produção de Álcool Superior	Baixa
Resistência ao SO ₂ Livre	50 mg/l	Produção de H ₂ S	Muito Baixa
Produção de Glicerina	5 – 7 g/l	Produção de SO ₂	< 10 mg/l
Atividade killer	Sim		

MODO DE USO

Preparar em um recipiente limpo uma solução de açúcar a 5%, pares a 10 litros por cada Kg de MYCOFERM a dosar. Utilizar água preferencialmente sem cloro, a uma temperatura de 35 - 38°C. Agregar as leveduras misturando delicadamente a solução. Após 10 minutos misturar novamente e aguardar mais 10 minutos para obter a correta hidratação. Nos sucessivos 10 minutos (procurando sempre não ultrapassar os 30 minutos totais,) agregar as leveduras à massa a fermentar, verificando para que a diferença entre a temperatura da biomassa e o produto a fermentar, não ultrapasse os 10°C. Ocorrendo tal caso providenciar uma gradual aclimação.

DOSE DE EMPREGO

Dose: 20 a 30 g/hl

Nota: É recomendado o uso de ativantes e bioreguladores, tais como ZIMOFERM, NUTROZIM e CREA-FERM.

EMBALAGEM

- Pacote de 500 gr

Nota: Conservar na embalagem original e lacrada a uma temperatura entre 5 e 15 graus em ambiente seco. Se parcialmente utilizado, fechar a embalagem e conservá-la em ambiente refrigerado a + 4°C.