

MYCOFERM PRO AROM

Levedura Seca Ativa (LSA)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MYCOFERM AROM é uma levedura seca ativa (LSA) *Saccharomyces cerevisiae*, selecionada na França na região de Cognac. MYCOFERM PRO AROM é uma LSA “aromática”, particularmente adaptada à produção de vinhos brancos onde trás aromas florais estáveis.

APLICAÇÃO

MYCOFERM PRO AROM se caracteriza por sua produção de aromas florais. Possui uma fase de latência reduzida, e conduz a fermentação de um modo regular e completo. É uma LSA pela obtenção de várias tipologias de vinhos brancos e vem aconselhado em particular:

- Nos mostos de uvas neutras
- Nas fermentações de mostos destinados à produção de destilados
- Para a elaboração de vinhos macios, sendo um médio produtor de glicerol
- Quando se quer retardar a FML
- Para a produção de vinhos frescos, perfumados, e de média graduação alcoólica.

CARACTERÍSTICAS ENOLÓGICAS

Classificação	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		
Concentração	25 bilhões de células/g	Produção de Espuma	Baixa
Temperatura Fermentação	15 – 25°C	Produção de Acidez Volátil	Muito baixa
Relação Açúcar x Álcool	16,5 gr / 1% vol	Produção de Acetaldeídos	Baixo
Tolerância ao Álcool	14% vol	Produção de Álcool Superior	Baixa
Resistência ao SO ₂ Livre	50 mg/l	Produção de H ₂ S	Baixa
Produção de Glicerina	6 – 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.