

ZIMOFERM COMPLEX

Bio-Ativante de Fermentação com Leveduras



CARACTERÍSTICAS

ZIMOFERM COMPLEX é uma levedura seca ativa (LSA) *Saccharomyces cerevisiae*, combinada com *ativante de fermentação* e nutrientes para as leveduras que proporciona fermentações regulares e seguras na elaboração de fermentado de uvas e frutas em geral que necessitam transformar o açúcar em álcool.

APLICAÇÃO

ZIMOFERM COMPLEX se caracteriza por suas fermentações rápidas e regulares que se completam. É uma LSA aconselhada para a obtenção de fermentados em geral.

Para que o produto tenha o máximo de eficiência é recomendado as doses corretas indicadas na ficha técnica, aliado a 30g/hl de ZIMOFERM MAX.

COMPOSIÇÃO

Levedura *Saccharomyces cerevisiae* - Sais de Amônia

CARACTERÍSTICAS ENOLÓGICAS

Classificação	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> com Ativante de Fermentação		
Concentração	5 bilhões de células/g	Produção de Espuma	Baixa
Temperatura Fermentação	12 – 35°C	Produção de Acidez Volátil	Baixa
Relação Açúcar x Álcool	17 gr / 1% vol	Produção de Acetaldeídos	Baixo
Tolerância ao Álcool	12% vol	Produção de Álcool Superior	Baixa
Resistência ao SO ₂ Livre	50 mg/l	Produção de H ₂ S	Ausente
Produção de Glicerina	6 – 8 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 ZIMOFERM COMPLEX 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 aclimatação.

DOSE DE EMPREGO

20 a 30 g/hl

Nota: *Recomenda-se usar ativantes e bioreguladores, como ZIMOFERM, NUTROZIM e CREA-FERM.*

EMBALAGEM

Sacos de 25 kg

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.*