



# MYCOFERM COLLEZIONE CARSO

Levedura Seca Ativa (LSA)

## CARACTERÍSTICAS

MYCOFERM *Collezione* CARSO é uma levedura seca ativa (LSA) *Saccharomyces cerevisiae*, dotada de uma particular carga enzimática capaz de amplificar a expressão dos TIOIS de origem varietal, e também capaz de produzir discretas quantidades de aromas fermentativos.

## APLICAÇÃO

MYCOFERM *Collezione* CARSO é uma cepa clássica para usar em uvas ricas de precursores aromáticos que possam ser liberados graças ao seu potencial  $\beta$ -*liasica*. A cepa se adapta bem as técnicas de vinificação em redução e também está apta para produzir destinados ao envelhecimento em barrica. Aconselha-se usar em uvas provenientes de variedades brancas ricas em precursores como o Sauvignon Blanc e outras.

## 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	15,5 % vol	Produção de Álcool Superior	Baixa
Resistência ao SO <sub>2</sub> Livre	50 mg/l	Produção de H <sub>2</sub> S	Baixa
Produção de Glicerina	5 – 7 g/l	Produção de SO <sub>2</sub>	< 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 à + 4°C.