



NUTRIENTE ORGÂNICO DE NOVA GERAÇÃO COM AUTOLISADO DE NÃO-SACCHAROMYCES QUE ELEVA O DESEMPENHO DAS LEVEDURAS A OUTRO NÍVEL

COM UMA FÓRMULA NUTRICIONAL EQUILIBRADA E SINÉRGICA, FORNECE OS NUTRIENTES ESSENCIAIS CERTOS – ALTAMENTE BIODISPONÍVEIS – PARA QUE O DESEMPENHO E ATIVIDADE METABÓLICA DAS LEVEDURAS ATINGA O SEU MÁXIMO POTENCIAL, FERMENTAÇÃO APÓS FERMENTAÇÃO. COMPLEXO ÚNICO DE DOIS AUTOLISADOS COMPLEMENTARES DE LEVEDURAS VÍNICAS: A ESTIRPE DE *METSCHNIKOWIA PULCHERRIMA* (MP77) E A ESTIRPE DE *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* (SC88), COM UMA COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA E DIRECIONADA. FORMULADO PARA ENFRENTAR OS DESAFIOS DAS COMPOSIÇÕES DE MOSTO INFLUENCIADAS PELAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS, O PERFORMENS M OTIMIZA O METABOLISMO DAS LEVEDURAS AO COLMATAR DEFICIÊNCIAS NUTRICIONAIS E FUNCIONAIS. É ADEQUADO PARA TODOS OS TIPOS DE VINHOS.

APLICAÇÃO E RESULTADOS

Combinação de dois autolisados de levedura específicos para um perfil nutricional equilibrado assegurando um elevado crescimento, desempenho e resistência durante a fermentação alcoólica contribuindo para a qualidade e complexidade global do vinho.

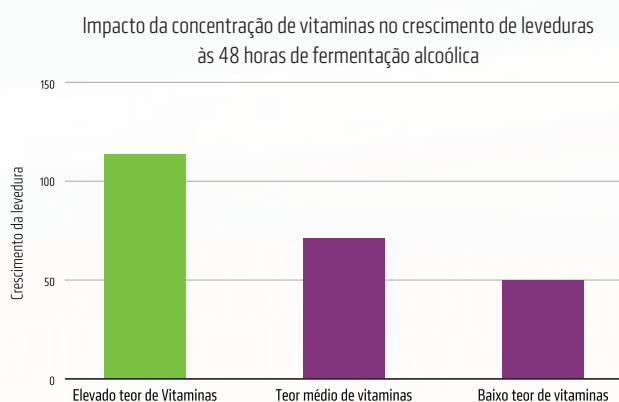
PERFORMENS M é caracterizado por:

- ▶ **Crescimento e resistência:** Perfil nutricional equilibrado para assegurar o crescimento, desempenho e resistência da levedura ao longo de toda a fermentação alcoólica (FA).
- ▶ **Qualidade sensorial:** Contribui para a complexidade e qualidade global do vinho.
- ▶ **Robustez fermentativa:** Ajuda a restaurar o crescimento ideal da biomassa, reduzindo o risco de fermentações lentas ou paragens de fermentação.
- ▶ **Perfil Lipídico Único:** A presença da estirpe não-*Saccharomyces M. pulcherrima* (Mp77) confere naturalmente ao produto elevadas concentrações em gotículas lipídicas e ácidos gordos polinsaturados (PUFAs). Estes atuam como uma reserva imediata para as necessidades metabólicas e como protetores das funcionalidades da membrana da levedura.
- ▶ **Fonte de Vitaminas e Minerais:** Foco particular em tiamina (B1), ácido nicotínico (B3) e biotina (B8), que suportam as principais vias metabólicas potenciando a produção de aromas e limitando a formação de compostos indesejáveis como o H₂S.
- ▶ **Perfil de aminoácidos seletivo:**
 - Fornece fontes essenciais de NFA (Azoto Fermentável Assimilável) para suportar a biomassa e a cinética de fermentação.
 - Contém aminoácidos específicos envolvidos na síntese e expressão de aromas.
 - Inclui aminoácidos chave que ajudam a levedura a regular o pH intracelular e a resistir ao stress oxidativo e osmótico.

OYA™ Process

Optimised Yeast Autolysate

OYA™ (Optimised Yeast Autolysate): Um processo de degradação total da célula da levedura que permite a libertação de todos os compostos intracelulares, como aminoácidos, vitaminas, minerais e esteróis.



Com inóculos standard de levedura (2×10^6 UFC/mL), a insuficiência de vitaminas limita drasticamente a acumulação de biomassa de levedura, aumentando o risco de fermentação lenta.

Ao fornecer uma composição nutritiva sinérgica com um teor vitamínico elevado e equilibrado, o **PERFORMENS M** promove o crescimento ótimo da levedura e a robustez da fermentação.



DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

Recomendada: 2 x 20 g/hL

20 g/hL no início da FA.

20 g/hL entre 1/4 a 1/3 da FA.

Suspender **PERFORMENS M** em 10 vezes o seu peso em água ou mosto e adicionar ao mosto em fermentação.

A dosagem total de 40 g/hL total, contribui para um aumento de 15,4 mg/L de NFA, o que corresponde a 46,2 mg/L de NFA equivalente.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

2,5 kg

Embalagem fechada e selada de origem: Conservar em local fresco e seco.

Utilizar imediatamente após a abertura.

Garantimos a qualidade deste produto na sua embalagem de origem e utilizado de acordo com a data de validade e condições de armazenamento. A informação presente neste documento é verdadeira e baseada no nosso conhecimento atual, no entanto não deverá ser considerada como uma garantia expressa ou uma condição para venda deste produto.