



SNS FERM Thiol

Blend *Non-Saccharomyces* e *Saccharomyces Cerevisiae* para realçar o perfil tiólico dos vinhos



→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

SNS FERM Thiol é uma associação entre as espécies *Non-Saccharomyces (Torulaspora delbrueckii)* e *Saccharomyces Cerevisiae*.

A estirpe *Non-Saccharomyces* é o resultado de um programa de investigação realizado a partir da biodiversidade dos mostos que permitiu a seleção de diferentes espécies *Non-Saccharomyces*. Esta seleção foi realizada em diferentes áreas da Borgonha, pelo grupo de investigação da Universidade de Dijon - IUVVB - (França), e a estirpe *Saccharomyces Cerevisiae*, PB2530, é a selecionada e identificada no mosto da uva Sauvignon Blanc.

SNS FERM Thiol, resultado da R&D da AEB, pode ser utilizado diretamente, após reidratação em fase de fermentação, sem necessitar de uma inoculação sequencial de *Saccharomyces cerevisiae*. Este aspeto não só torna as operações mais rápidas, práticas e menos críticas, mas permite que a espécie *Non-Saccharomyces* liberte os metabólitos a ela relacionados de forma gradual e em quantidades relevantes.

Graças à sua velocidade de implantação, o **SNS FERM Thiol** é capaz de competir no meio, inibindo a flora indígena indesejada. Além disso, **SNS FERM Thiol** tem uma capacidade notável de limitar o desenvolvimento de espécies produtoras de acidez volátil. Nos primeiros dias de fermentação atuará, graças ao pool enzimático da espécie *Torulaspora delbrueckii*, na liberação de tióis e compostos aromáticos.

A componente *Non-Saccharomyces*, através da autólise, irá liberar de modo gradual, no meio, substâncias nutritivas na forma aminoacídica e paredes adsorventes desintoxicantes. Esta ação reduzirá ainda mais a adstringência, conferindo sensações de redondez e plenitude gustativa aos vinhos, graças à libertação de polissacarídeos da membrana.

A utilização de **FERMOPLUS Non Sacch** é fortemente recomendada para obter a melhor performance fermentativa.

SNS FERM Thiol graças à associação entre *Non-Saccharomyces* e *Saccharomyces cerevisiae* ajuda a reduzir o teor alcoólico potencial em aproximadamente 0,5%.

SNS FERM Thiol é indicada tanto para castas terpénicas como tiólicas (Sauvignon Blanc, Chardonnay, Gewurztraminer, Colombard, Riesling, Muscat, Sémillon, etc.). Melhora consideravelmente as expressões aromáticas dos vinhos, enriquecendo o seu perfil olfativo. A grande variedade de notas aromáticas torna-a ideal para utilização em diferentes tipologias de vinificação de vinhos brancos.

→ COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Estirpe:** *Torulaspora delbrueckii* e *Saccharomyces cerevisiae*
- **Células vivas** > 10¹⁰ CFU/g.

CARACTERÍSTICAS FERMENTATIVAS

- Tolerância ao álcool: 13.5 %.
- Temperatura ótima de fermentação: > 15°C
- Baixa produção de Acidez volátil





SNS FERM Thiol

- Incrementa o bouquet aromático
- Aumenta a longevidade e o volume gustativo
- Estirpe POF (-)

Exclusivamente para uso profissional na indústria alimentar/bebidas. Uso enológico.
Conforme normas em vigor aplicáveis à matéria específica.

→ DOSE APLICAR

De 20 - 30 g/hL.

→ MODO DE APLICAR

Reidratar em 10 partes de água tépida açucarada, máx. 25-30°C por 20-30 minutos.
Recomenda-se adicionar na água de reativação com Fermoplus Energy Glu 3.0, na proporção 1:4 com a levedura.

→ CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Recomenda-se conservar a uma temperatura inferior a 20°C.

Pacotes de 500 g em caixas com 5 kg.

