

mauriform™

GOLD

Mauriform Gold es recomendada para mejorar la fermentación. Esta fórmula única contiene paredes celulares de levadura inactiva, nitrógeno, vitaminas y elementos traza. Mauriform Gold fué desarrollada por el Centro de Investigación AB Mauri en Sydney, Australia.

Mauriform Gold mejora la fermentación removiendo ácidos grasos tóxicos.

Las paredes celulares de levadura inactiva absorben tóxicos ácidos grasos saturados de cadena mediana. Estos ácidos grasos tóxicos pueden acumularse durante la fermentación, inhibir transporte de azúcar en la célula de levadura y resultar en una fermentación lenta y estancada.

Mauriform Gold mejora la fermentación con la adición de aminoácidos.

Mauriform Gold contiene aminoácidos esenciales para la síntesis de proteína y metabolismo celular.

Mauriform Gold mejora la fermentación proporcionando nutrientes para la división celular.

Las paredes celulares de levadura también proporcionan fuente de esteroides y otros componentes esenciales para la división celular.

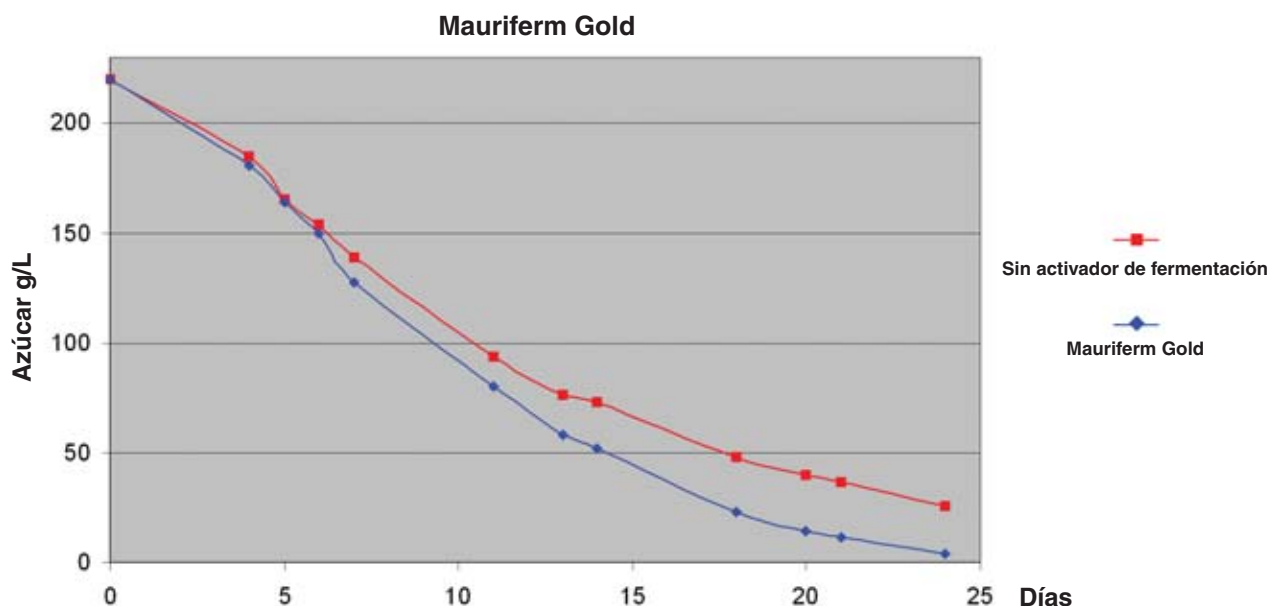
Mauriform Gold mejora la fermentación con la provisión de nitrógeno.

Nitrógeno es esencial para la síntesis de proteína y transporte de azúcar. Deficiencia de Nitrógeno puede también resultar en la producción de compuestos indeseables como sulfuro de hidrógeno. El contenido de nitrógeno libre asimilable (FAN) de Mauriform Gold es de 20 mg N/L, cuando es agregado en la dosificación recomendada de 30 g/HL.

Mauriform Gold mejora la fermentación con la adición de vitaminas y elementos traza.

Vitaminas y elementos traza son esenciales para la síntesis de proteína, metabolismo de azúcares, actividad enzimática y síntesis de pared celular.

Dosis: Añadir 30 g/HL directamente al jugo/mosto cuando 1/3 de fermentación es completa.



Ensayos realizados con la cepa Maurivin B en medio químicamente definido de jugo de uva, a pH 3,5 con una concentración inicial de azúcar de 220 g/L (glucosa/fructosa) y escasos nutrientes. Resultados pueden variar según diferente jugo/mosto.