

Auxiliares de fermentação

MAURIVIT

informação de produto

As baixas concentrações de vitaminas no mosto podem levar a dificuldades de fermentação. O déficit de vitaminas pode ocorrer de maneira natural, devido a condições adversas que causam stress na vinha, ou como resultado de processos de vinificação prévios à fermentação, como o aquecimento e pasteurização do mosto, adições de dióxido de enxofre e clarificação.

O Maurivit é uma mistura de vitaminas puras, isentas de aminoácidos e nitrogênio inorgânico. A concentração de vitaminas é ótima para a promoção do crescimento de leveduras e da taxa de fermentação.

Características enológicas

Os baixos níveis de vitaminas no suco de uva, mosto ou vinho podem ser um fator limitador para a taxa de crescimento da levedura e para o número de células, levando a taxas de fermentação reduzidas ou mais lentas. As condições podem resultar na paragem das fermentações. O risco de paragem ou lentidão das fermentações pode ser reduzido através da adição de Maurivit no momento da inoculação da levedura.

A produção de sulfeto de hidrogênio durante a fermentação alcoólica está geralmente associada a baixos níveis disponíveis de aminoácidos e de nitrogênio inorgânico. Embora a adição de vitaminas, por si só, não possa impedir que isto ocorra, devido ao efeito sinérgico das vitaminas, a adição de Maurivit, em conjunto com o nitrogênio inorgânico, pode reduzir o risco de produção de sulfeto de hidrogênio.

O Maurivit contém tiamina, que pode ser desativada pela presença de dióxido de enxofre. Por este motivo, sugerimos que a adição de Maurivit seja feita após os ajustes de dióxido de enxofre.

Utilização

O Maurivit pode ser adicionado a mosto, suco, fermentações ou a propagadores de leveduras para suplementar baixos níveis de vitaminas, a fim de maximizar o número de células de levedura e a atividade de fermentação. Adicione 5 gramas de Maurivit por 1000 litros de mosto, suco, fermentação ou cultura iniciadora.

Composição

O Maurivit contém pantotenato de cálcio, cloridrato de piridoxina, cloridrato de tiamina, biotina e nicotinamida.

Maurivit	
Conteúdo	Biotina (B7), Cloridrato de Piridoxina (B6), Tiamina (B1), Pantotenato de Cálcio (B5), Nicotinamida (B3)
% Nitrogênio do AI	0%
DAP adicionado	Nenhum
Dosagem	0.5 g/hL
Quando	Propagação de levedura Nutriente secundário
Conteúdo total de nitrogênio adicionado na dosagem máxima	N/A

O Maurivit é uma mistura de vitaminas puras, isentas de aminoácidos e nitrogênio inorgânico. A concentração de vitaminas é ótima para a promoção do crescimento de leveduras e para a taxa de fermentação.