



# FERMOPLUS Millennium

Sistema integrado patentado de fermentação em predomínio



## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

Millennium é uma tecnologia de fermentação que, através da inoculação de uma grande quantidade de células de leveduras e de um programa de nutrição fracionada, obtém o predomínio sobre a microflora indígena, mantendo o nível de células vivas em valores não inferiores a 85% sobre o total.

Para obter uma boa cinética de fermentação é preciso ter ainda, e durante um intervalo de tempo mais longo possível, um percentual de células gemíparas não inferior a 10% sobre o total das células vivas. Estes resultados podem ser obtidos com a ação sinérgica de Fermol Millennium e de **Fermoplus Millennium**.

**Fermoplus Millennium** é um nutriente complexo estudado para manter intata a capacidade fermentativa da grande quantidade de leveduras selecionadas inoculadas, até o exaurimento completo dos açúcares.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nutriente para leveduras à base de sais amoniacais, tiamina, preparados de paredes celulares de leveduras e celulose.

## → DOSES RECOMENDADAS

30 g/hL.

## → MODO DE APLICAR

Após ter sido disperso em água, a adição pode ser feita diretamente no mosto ou na massa fresca em entrada, num ou noutros momentos sucessivos, conforme a velocidade de enchimento do tank. É conveniente verificar, com kit apropriado, o teor de APA disponível no mosto.

Dado que o teor em APA do mosto deve estar entre 180 e 230 mg/L, e considerando que a cedência de APA por cada adição de 10 g/hL de **Fermoplus Millennium** é de 20 mg/L, na maior parte dos casos estatisticamente considerados, é necessária uma adição de 30 g/hL de **Fermoplus Millennium** para obter o valor APA ótimo.

## → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

A armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz de calor direto.

Sacos com 10 ou 20 kg.

