



FERMOPLUS Millennium

Nutriente para el sistema integrado de fermentación MILLENNIUM



→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Millennium es una tecnología de fermentación que, mediante el inóculo de una gran cantidad de células de levadura, y un programa de nutrición fraccionado, obtiene el predominio sobre la microflora autóctona, manteniendo el nivel de células vivas en valores no inferiores al 85% sobre el total. Para tener una buena cinética de fermentación es necesario, además, mantener al máximo un porcentaje de gemantes no inferior al 10% del total de las células vivas. Estos resultados se obtienen con la acción sinérgica de Fermol Millennium y **Fermoplus Millennium**. Fermol Millennium es una asociación de nutrientes específicos y de 3 cepas de levadura seleccionadas de *Saccharomyces cerevisiae* r.f. *cerevisiae*:

- la primera cepa prevalece al inicio fermentación asegurando un inicio rápido;
- la segunda cepa, resiste el alcohol, y se multiplica posteriormente garantizando el buen desarrollo de fermentación;
- la tercera levadura, tiene elevado poder alcoholígeno que, permite concluir la fermentación adecuadamente.

Fermoplus Millennium es un nutriente complejo estudiado para conservar intacta la capacidad fermentativa de la gran cantidad de levaduras seleccionadas inoculadas, hasta el agotamiento total de los azúcares.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sulfato de amonio, fosfato amónico bibásico, preparado a base de paredes celulares de levadura, coadyuvante de filtración inerte, clorhidrato de tiamina (Vitamina B1).

→ DOSIS DE EMPLEO

Al 2º día de fermentación airear y rellenar el depósito con estrujado o mosto fresco, adicionando 30 g/hL **Fermoplus Millennium** por el volumen total del depósito.

→ FORMA DE EMPLEO

La adición puede ser efectuada directamente en el mosto, después de haberlo disuelto en agua, o en mosto fresco en entrada, una o varias veces, dependiendo de la velocidad de llenado del depósito. Es necesario verificar el contenido de NFA disponible en el mosto. El contenido en NFA del mosto debe estar comprendido entre 180 y 230 mg/L, y considerando que la relación de NFA por cada adición de 10 g/hL de **Fermoplus Millennium** es de 20 mg/L, en la mayor parte de los casos estadísticamente considerados es necesaria la adición de 30 g/hL de **Fermoplus Millennium** para obtener el valor NFA óptimo.

→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Conservar en lugar fresco y seco al abrigo de la luz y el calor directo.

Sacos de 20 kg.

