



SpringFerm™ Equilibre

EL PAQUETE INTEGRAL PARA LA SALUD DE SU LEVADURA

Descripción:

SpringFerm™ Equilibre es un nutriente fermentativo complejo en cuya formulación se ha contemplado los efectos complementarios que existen entre los nutrientes de origen orgánicos y el nitrógeno mineral. Su fórmula fue especialmente diseñada para cubrir las necesidades de enólogos norteamericanos permitiendo adiciones secuenciales durante la fermentación. Con este producto se proporciona una nutrición completa a las levaduras para evitar fermentaciones languidecientes o paralizadas. Su fórmula fue especialmente desarrollada para optimizar sus efectos sobre el crecimiento y la supervivencia de las levaduras, logrando así un seguro nutricional contra fermentaciones languidecientes o paralizadas.

Propiedades:

ASIMILACIÓN MEJORADA DE COMPUESTO DE NITRÓGENO

- Debido a su contenido de fosfato diamónico (DAP), que lo hace rico en nitrógeno mineral, y su contenido de aminoácidos, que lo hace rico en nitrógeno orgánico, la fórmula especial de SpringFerm™ Equilibre mejora la asimilación de nitrógeno mineral comparado al uso de fosfato diamónico (DAP) únicamente. SpringFerm™ Equilibre aporta 17mg/l de nitrógeno mineral asimilable cuando se emplea a una dosis de 20 g/hl.
- SpringFerm™ Equilibre reduce los riesgos de desviaciones organolépticas (acidez volátil, H₂S) y ayuda a la producción de alcoholes superiores y sus ésteres.

APORTE DE FACTORES DE SUPERVIVENCIA

- SpringFerm™ Equilibre es rico en ácidos grasos y esteroides que son necesarios para la supervivencia de la levadura. Una dosis de 20 g/hl suministra hasta 13 mg/l de sustancias lipídicas para la reconstitución de la membrana celular. Este aporte asegura la integridad de la pared celular durante las fermentaciones más estresantes: alta graduación alcohólica, deficiencia de nutrientes durante el proceso fermentativo...
- SpringFerm™ Equilibre contiene naturalmente 0,6 mg/l de tiamina cuando se emplea a una dosis de 20 g/hl, siendo esta proporción suficiente para incrementar 20% la población viable y acelerar la fermentación de los azúcares.

ROL SOPORTE Y DESINTOXICACIÓN

- Al ser rico en cortezas celulares de levaduras Springcell, SpringFerm™ Equilibre facilita la desintoxicación del mosto y juega un rol de soporte en mostos altamente clarificados.

Aplicaciones:

SpringFerm™ Equilibre es perfectamente conveniente para lograr una fermentación completa de todos los mostos que son difíciles de vinificar: mostos con un alto potencial alcohólico, mostos altamente clarificados, durante fermentaciones languidecientes o al momento de reactivar la fermentación.

SpringFerm™ Equilibre es muy fácil de usar y es recomendado para bodegas que no quieren fraccionar su suministro de nutrientes: una sola aplicación provee todos los elementos esenciales para el metabolismo de la levadura.





Dosificación:

SpringFerm™ Equilibre es usualmente incorporado durante la inoculación de la levadura para ejercer su rol como nutriente a una dosis de 15 a 20 g/hl.

Advertencia: legalmente **SpringFerm™ Equilibre** no debe ser usado en dosis superiores a 20 g/hl debido a su alto contenido de tiamina. También contiene fosfato diamónico y cortezas de levaduras que están sujetos a límites legales de uso que deben ser considerados en caso de realizar más adiciones.

En caso de mostos con deficiencia de nitrógeno (<180 mg/l), se puede agregar fosfato diamónico (10-30 g/hl) simultáneamente con SpringFerm™ Equilibre.

En caso de fermentaciones difíciles, fosfato diamónico y/o cortezas de levaduras, entre 10-20g/hl, pueden ser también agregados entre el primer tercio y la mitad de la fermentación (densidad 1,050-1,040). Para cualquier otro uso contacte a Fermentis.

Se recomienda verificar eventuales límites que se apliquen en su país teniendo en cuenta las condiciones específicas de uso del producto.

Composición:

Cortezas de levadura SpringCell™, levadura parcialmente autolisada, fosfato diamónico, clorhidrato de tiamina

Empaquetado:

20 paquetes de 500 g envasados al vacío y embalados en caja de cartón (peso neto total: 10 kg)

Sacos de papel sellados de 25 kg con liner interno de polietileno

Garantía:

SpringFerm™ Equilibre contiene cortezas de levadura SpringCell™ y es, por lo tanto, envasada al vacío para evitar posibles desviaciones organolépticas debido a oxidación.

Fermentis® garantiza la conservación óptima del producto durante 3 años si se mantiene en su embalaje original a una temperatura máxima de 20 °C, y en un lugar fresco y seco. Fermentis® garantiza que el producto cumple con el Código Enológico Internacional hasta la fecha máxima de consumo recomendada (BBE, del inglés *Best Before End*) si se almacena bajo las condiciones mencionadas anteriormente. Todos nuestros productos son también autorizados por la regulación TTB (*Alcohol and Tobacco Tax and Trade Bureau*) 27 CFR 24.246 para utilizarse antes y durante la fermentación.

Los activadores de fermentación y los productos funcionales Fermentis® son exclusivamente producidos con productos naturales a base de levadura. El know-how del grupo Lesaffre garantiza a los usuarios productos de alta performance, según lo requerido por las prácticas enológicas modernas.

