

CREAFERM

**NUTRIENTE 100% ORGÁNICO PARA EXALTAR
LAS CAPACIDADES AROMÁTICAS DE LA LEVADURA**

LA FERMENTACIÓN: PIEZA CLAVE DE LA VINIFICACIÓN

La fermentación es de primordial importancia para el alcanzamiento del objetivo enológico deseado.

La levadura es la actriz de esta transformación bioquímica que, para que se desarrolle de forma correcta, necesita encontrar su substrato: energía, fuente de carbono y de nitrógeno, nutrientes para su metabolismo, además de factores de protección.

Todos estos compuestos tienen que estar en mosto o tienen que ser integrados a través de adiciones exógenas. Para favorecer el proceso fermentativo, el OIV ha admitido el uso de "nutrientes de fermentación" que pueden ser productos derivados de levaduras (auto lisados, cortezas o levaduras inactivas), sales amoniacales, tiamina y celulosa.

El objetivo de la adición de los activantes es favorecer un rápido inicio, así como un curso regular y el término completo de la fermentación alcohólica, enriqueciendo el medio con elementos nutritivos, factores de crecimiento y detoxificando con la absorción de compuestos inhibidores del crecimiento celular.



EVER, gracias al sistema integrado para la gestión de la levadura y de sus derivados, a partir de la selección de las cepas realizada directamente en viñedos y en bodegas, a través de la caracterización (de identidad y tecnológica), de la introducción y el mantenimiento en propio Banco de Cepas exclusivo, la gestión de la producción de levadura y sus derivados, los estrechos controles de calidad (genético, microbiológico, tecnológico y organoléptico), el embalaje adecuado, la conservación a temperatura controlada, la divulgación de los adecuados procedimientos de rehidratación, activación y nutrición, **CONTRIBUYE AL LOGRO DE VUESTROS OBJETIVOS ENOLÓGICOS!**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CREAFERM es el nutriente orgánico desarrollado por Y-TEAM EVER para mejorar los aspectos claves de cada fermentación alcohólica: cinética regular, incremento de la expresión aromática y protección completa.

Es una mezcla de AUTO LISADO y CORTEZA DE LEVADURA, ideal para un correcto aporte de nutriente aminoacídicos, seleccionado de forma específicas entre el grupo B (precursores) y A (crecimiento), a usar en todas las tipologías de fermentación donde se requiere exaltar las características aromáticas de la levadura seleccionada.

CREAFERM aumenta el nivel de nitrógeno orgánico, aminoácidos y péptidos, aporta mano proteínas y polisacáridos que intervienen positivamente en la estabilidad químico-física y sensorial del vino.

Contribuye además con un adecuado aumento de los esteroides y de los ácidos grasos a larga cadena y aumenta el nivel de tiamina y oligoelementos.

APLICACIONES

Estos nutrientes tienen que ser empleado según:

- Composición del mosto (cantidad de azúcar, contenido de NFA...);
- Objetivo enológico requerido;
- Modalidad de reactivación, estrategias nutricionales;
- Exigencias nutritivas de la levadura;
- Tecnologías disponibles.

Su riqueza en elementos nutritivos, en particular de aminoácidos prontamente asimilables del grupo B, indica su uso para levaduras productoras de ésteres y acetatos y, en general, donde se requiere aumentar las capacidades aromáticas fermentativas.

CREAFERM está indicado desde las primeras etapas de fermentación, en condiciones normales con mostos balanceados.

Su uso al inicio de fermentación favorece la multiplicación y el crecimiento celular, optimiza cinética fermentativa limitando la producción de compuestos secundarios indeseados, aumenta la concentración de aminoácidos para las siguientes actividades metabólicas de la levadura.

ESPECIFICACIONES DE COMPOSICIÓN Y-TEAM

ELEMENTO	CANTIDAD	x 100 g de CREAFERM
NITRÓGENO TOTAL	8,86	g
AMONIAICAL	140	mg
AMÍNICO	1.550	mg
A.A. GRUPO A (crecimiento)	259	mg
A.A. GRUPO "B" (precursores)	420	mg
NITRÓGENO FÁCILMENTE ASIMILABLE	1.690	mg
ESTEROLES TOTALES	740	mg
ERGOSTEROL	330	mg
GRASOS TOTALES	5160	mg
GRASOS MONOINSATURADOS	43.800	mg
GLUCANAS + MANANAS	34,40	g
ANHIDRIDO FOSFÓRICO	2,65	g
TIAMINA	200	mg

MODALIDAD Y DOSIS DE USO

Disolver **CREAFERM** en una cantidad de mosto igual a 10 veces su peso.
Añadir a la masa, homogenizando con remontados.

10-20 g/hL en mosto a la inoculación
10-20 g/hL como integración a 1/3 de la fermentación

Notas:

- En caso de mostos con fuerte carencia de NFA (<100 mg/L) se recomienda su integración a través de un nutriente mineral (**ZIMOVIT, ZIMOVIT T52**).
- La adición de 30 g/hL de **CREAFERM** ofrece al mosto la dosis máxima permitida de tiamina (0,6 mg/L).

COMPOSICIÓN

Auto lisado, Cortezas de levadura, tiamina clorhidrato.

<p>AUTO LISADO DE LEVADURA</p> <ul style="list-style-type: none"> o Aporta nitrógeno fácilmente asimilable o Aporta aminoácidos libres o Contribuye a la producción de alcoholes superiores o Contribuye al desarrollo aromático 	<p>CORTEZAS DE LEVADURA</p> <ul style="list-style-type: none"> o Evitan la acumulación de los ácidos grasos a cadena mediana o Aportan mano proteínas y polisacáridos o Aportan factores de sobrevivencia o Detoxifican los mostos o Mejoran la funcionalidad de la membrana celular o Facilitan la eliminación de la CO₂
	<p>TIAMINA CLORHIDRATO</p> <ul style="list-style-type: none"> o Estimula la fermentación o Interviene en los procesos metabólicos de la levadura o Regula la absorción de las fuentes de nitrógeno

PRESENTACIÓN

Paquete de 1 Kg, Saco de 10 Kg

Este producto no es considerado peligroso por tanto no necesita hoja de datos de seguridad