




Springer Oenologie®

NUTRICIÓN

Bioferm® Xtrem*

*** Activador de fermentación rico en aminoácidos, ideal para condiciones extremas de fermentación**

DESCRIPCIÓN

Investigaciones que relacionan el color y la madurez han llevado a los enólogos a practicar cosechas tardías. Por lo tanto, la madurez fenólica alcanzada es óptima, junto a una riqueza en azúcares en el mosto que normalmente sobrepasa los 250 mg/l. Como consecuencia, estos suelen presentar carencias de nitrógeno, condición estresante para las levaduras y una de las causas más frecuentes de paradas de fermentación o fermentaciones lentas.

Por tal motivo, **Springer Oenologie®** ha desarrollado **Bioferm® Xtrem**, un activador de fermentación **100% orgánico**, particularmente adaptado para utilizarse en mostos muy carenciados de nitrógeno (<150 mg/l) o ricos en azúcares fermentescibles (con potencial de alcohol > 13,5% v/v).

PROPIEDADES

La formulación de **Bioferm® Xtrem** ha sido desarrollada para remediar específicamente las causas más frecuentes de paradas de fermentación o fermentaciones lentas.

- **Aporte de nitrógeno asimilable para estimular la cinética de fermentación**

Bioferm® Xtrem contiene pequeños péptidos y aminoácidos fácilmente asimilables, para proveer a la levadura el nitrógeno necesario para la síntesis de sus propias proteínas. Cuando es proporcionado en la segunda parte de la fermentación, el pool concentrado de péptidos y amino ácidos queda inmediatamente disponible para las levaduras y permite a las mismas una asimilación inmediata.

Bajo condiciones de vinificación estresante, las levaduras requieren **Bioferm® Xtrem**, debido a que deben desarrollarse en un medio tóxico (elevadas concentraciones de etanol y residuos de pesticidas).

- **Aporte de bionutrientes**

Bioferm® Xtrem contiene factores de crecimiento, muy necesarios en condiciones de fermentación estresante (tiamina, pantotenato de calcio, ácido fólico, niacina).

- **Mejora organoléptica**

El aporte de aminoácidos contribuye a la formación de compuestos aromáticos. En efecto, los alcoholes superiores, de los cuales derivan los ésteres, se forman por desaminación de aminoácidos. El suministro de **Bioferm® Xtrem** en la segunda parte de la fermentación genera una gran riqueza de compuestos aromáticos deseados (ésteres), respecto a los vinos tratados solamente con fosfato diamónico (DAP).


FERMENTIS

Division of S.I.Lesaffre

DOSIS

- En condiciones estresantes de vinificación (potencial alcohólico elevado, riqueza de polifenoles):
20 a 30 g/hl de **Bioferm® Xtrem** en la segunda parte de la fermentación, acoplado a la inyección de oxígeno.
Añadir 20 g/hL de DAP si la fermentation es lenta
- **Para tratar paradas de fermentación:** 20g/hl preparado en un pie de cuba.

COMPOSICIÓN (valores informados únicamente a título indicativo)

Materia seca	>94%
Nitrógeno total	9-10%
Polisacáridos totales	12,5-14,5%
Lípidos	1,5-2,0%
Minerales	11-12%
Composición vitamínica	En ppm
Tiamina	127-193
Pantotenato de calcio	99-184
Niacina	305-516
Ácido fólico	24-47

PACKAGING

Caja conteniendo 10 paquetes de 1 kg c/u (10 Kg)

CALIDAD Y CONSERVACIÓN

Springer Oenologie® garantiza la conservación óptima de este producto durante los 3 años posteriores a su producción, mientras sea mantenido en su embalaje original, almacenado a temperatura ambiente y a resguardo de la humedad y el sol.

Springer Oenologie® garantiza la conformidad con las especificaciones del producto en las condiciones descriptas arriba.

Bioferm® Xtreme está compuesto por ingredientes de alta tecnología, resultantes de la investigación del grupo Lesaffre, líder mundial en la producción de derivados de levadura (corteza celular, levadura inactiva, levadura autolisada).

Distribuidores

Argentina: J. M. Zeballos Tel.: +54 (2623) 42 5153 info@jmzeballos.com.ar

Chile: Navarro y Cia Ltda. Tel.: +56 (2) 552 3840 clientes@navarroycia.cl

Uruguay: Enzytec Tel.: +598 (2) 509 0835 cvanrell@adinet.com.uy