

Levadura seleccionada en colaboración con el *Consejo Superior de Investigaciones Científicas* (España) para la producción de aromas de fermentación y polisacáridos que aumentan la estabilidad del color y la calidad del vino.



Nuevo procedimiento de producción, elaborado por Lallemand, permite obtener las levaduras mejor adaptadas a las condiciones enológicas. Este procedimiento optimiza la fiabilidad de la fermentación alcohólica y reduce los posibles riesgos de desviaciones organolépticas.

--- CAMPO DE APLICACION ---



VITILEVURE AZUR YSEO ha sido seleccionada a partir de uvas procedentes de agricultura ecológica de una región cálida y soleada de España. Los viñedos de secano de esta región dan lugar a unas condiciones de vinificación extremas (grado alcohólico potencial elevado y temperatura elevada).

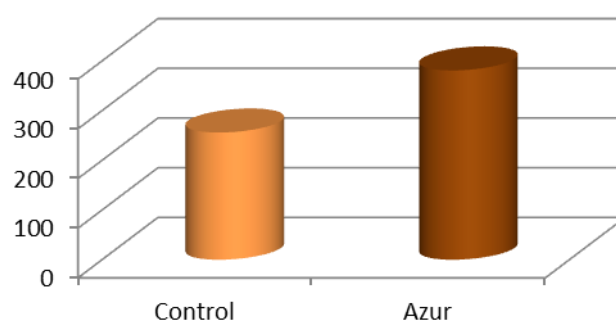
VITILEVURE AZUR YSEO ha sido elegida entre cientos de aislados por sus capacidades fermentativas adecuadas para estas condiciones pero también por su alta producción de aromas fermentativos y polisacáridos.

Ensayos efectuados con uvas Malbec (Mendoza, Argentina) han evidenciado unos vinos redondos, potentes y muy equilibrados con aromas frutales y complejos.

Su elevada actividad enzimática y los polisacáridos que libera le confieren una buena capacidad para estabilizar el color.

Ensayos comparativos realizados en bodega entre una levadura de referencia y **VITILEVURE AZUR YSEO** con respecto a la producción de polisacáridos (variedad Merlot).

Polisacàridos totales (mg/l)



--- PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS E ENOLÓGICAS ---

- **Especie:** *Saccharomyces cerevisiae var cerevisiae*
- **Resistencia al alcohol:** muy elevada, de hasta 17%.
- **Factor killer.**
- **Producción de acidez volátil:** baja.
- **Producción de SO₂:** baja.
- **Necesidades de nitrógeno:** bajas. Se recomienda añadir sistemáticamente oxígeno y **ACTIFERM SUPREME** a 1/3 de la fermentación alcohólica a los mostos ricos en azúcar (> 13% vol. de alcohol probable).
- **Producción de acetaldehído:** menos de 30 mg/L.
- **Efectos coloidales:**
 - Producción de polisacáridos.
 - Actividad pectinasa (extracción de color).

--- DOSIFICACION ---

Dosis recomendada: 20 g/hL

--- MODO DE EMPLEO ---

- Rehidratar las levaduras seleccionadas en 10 veces su volumen de agua a 35-37°C en un contenedor limpio.
- Mezclar cuidadosamente y dejar rehidratar 20 minutos.
- Aclimatar la levadura a la temperatura de la cuba añadiendo progresivamente el mosto: la diferencia de temperatura entre la levadura y el mosto no debe exceder los 10°C durante la inoculación.
- Incorporar la levadura al mosto con un remontaje de homogeneización.
- La duración total de la rehidratación no debe exceder los 45 minutos.
- No se recomienda la rehidratación en el mosto.
- En los mostos con un gran potencial de alcohol (>13% v/v), se recomienda añadir el protector **PREFERM** durante la rehidratación en una dosis de 20g/hL.

--- PRESENTACION ---

Sacos de 0.5 kg – Caja de 20 x 0.5 kg.

--- CONSERVACION ---

Conservar en un lugar fresco y seco. Se conserva hasta 4 años en su embalaje original.

No utilizar las bolsitas que no estén al vacío.

Una vez abierto, utilizar inmediatamente.

Producto de Danstar, distribuido por:

