

FICHA TÉCNICA

SELECCIÓN COLOR

Levaduras Líquidas Activas Seleccionadas (LLAS) de uso enológico (Saccharomyces cerevisiae var. cerevisiae). Especialmente indicada para la elaboración de vinos tintos.

APTITUDES ENOLÓGICAS

Potencia la expresión varietal. Estabilidad en el color. Promueve la extracción de antocianos y taninos para dar lugar a vinos con gran estructura. Facilita el desarrollo de aromas de frutos rojos y negros. Libera fácilmente manoproteínas aportando redondez y volumen al vino.

Periodo de latencia corto que se reducirá una vez activada la levadura. Rápida cinética fermentativa a temperaturas superiores a 25°C.

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS.

- Temperatura óptima: 18-30°C.
- Resistencia al alcohol: 15%.
- Resistencia al SO₂ libre: 50 ppm.
- Producción de espuma: baja.
- Floculación: buena.
- Necesidades de nitrógeno: baja.
- Producción de glicerol: media (6,5-8 g/l).
- Producción de acidez volátil: baja (inferior a 0,25 g/l).
- Producción de acetaldehído: baja.
- Producción de H₂S: baja.
- Producción de SO₂: baja.
- Fenotipo: Killer K2.
- Rendimiento alcohólico: 16,6 gr. de azúcar para 1% de alcohol.

PROTOCOLO DE USO

Dosis de empleo: 20 ml/Hl (téngase presente, que una vez activada la levadura, la dosis del medio de activación será de 25 ml/hl).

Modo de empleo: (ver ficha protocolo de activación para mas detalle)

1. Disolución completa del activador en 5 veces su peso en agua (1 kg de activador por 5 lts. de agua). No es preciso utilizar agua caliente.
2. Adición del activador disuelto a la levadura líquida (1 lt. de activador disuelto por 4 lts. de levadura) evitando saltos térmicos superiores a 10º entre el activador disuelto y la levadura líquida
3. Dejar transcurrir entre 6 a 12 horas hasta percibir actividad.
4. Incorporar el medio activado al mosto con una dosis de 25 ml/hl, evitando saltos térmicos superiores a 10º entre el medio activado y el mosto.

CONSERVACION Y ENVASADO

El plazo de caducidad de la levadura con anterioridad a su activación es de 21 días a temperatura de 4º y de 7 días a temperatura de 20º.

Una vez realizada la activación, la levadura estará lista durante una semana para ser adicionada directamente al mosto siempre que se conserve a temperaturas inferiores a 25°C.

Las levaduras se presentan en garrafas de 5, 10, y 25 lts.

Almendralejo a 1 de julio de 2019.

REGISTRO: N.R.S.I. 31.02670/BA



HERAL ENOLOGÍA, S.L.,
Pol. Ind. Las Picadas II, C/Alfonso Iglesias Infante, 11, 06200 Almendralejo (Badajoz)
heralenologia@hotmail.com

www.heralenologia.es