

PINNACLE



PRODUCTO

Se usa para vinos espumantes ya sea con el *método champenoise* o técnicas Charmat



TIPU

Saccharomyces cerevisiae



ORIGEN

Esta levadura originalmente fue aislada en Italia y purificada por AB Biotek





Aplicaciones

Debido a su tolerancia al estrés, Bubbly es la levadura ideal para producir vinos espumantes con el método champenoise o bien métodos Charmat. Con una producción total muy baja de SO₂, Bubbly se puede usar como fermentadora primaria y secundaria, generando aromas frutales sutiles pero positivos, acordes a vinos espumantes de buena calidad.

Características de fermentación

- Bubbly tiene una fase corta de latencia y resulta una fermentadora robusta y confiable a temperaturas de entre 8 y 32°C (47-88°F).
- La cepa de esta levadura tiene una tolerancia muy alta al alcohol de 15,5-16,0% v/v.
- Bubbly es una cepa de baja generación de espuma que flocula bien al final de la fermentación.

Necesidades de nitrógeno

Bubbly consume una cantidad relativamente baja de nitrógeno incluso en uvas de recolección temprana para vinos espumantes de base.

Acidez volátil

En ensayos de aplicación, esta levadura ha demostrado no producir niveles de acidez volátil superiores a los 0,2 g/L en vinos base. En fermentaciones secundarias, el resultado final por lo general no excede 0,3 g/L a pesar de las condiciones sumamente estresantes que caracterizan a la fermentación secundaria.

Producción de dióxido de azufre

Bubbly produce niveles de bajos α medios de SO_2 total que deberían ser <25 mg/L al final de la fermentación.

Actividad killer

Como es dable esperar de esta cepa robusta, Bubbly es capaz de producir la toxina killer, por lo que estamos hablando de una levadura asesina positiva.

