



Bubbly

Información del Producto



Aplicaciones

Debido a su tolerancia al estrés, Bubbly es la levadura ideal para producir vinos espumantes tanto con el método Champenoise como con el método Charmat. Con una producción total muy baja de SO₂, Bubbly se puede usar como una cepa 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 cepa fermentadora robusta y confiable a temperaturas de entre 8 y 32°C (47-88°F).
- Esta cepa 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 base de espumantes.

Acidez volátil

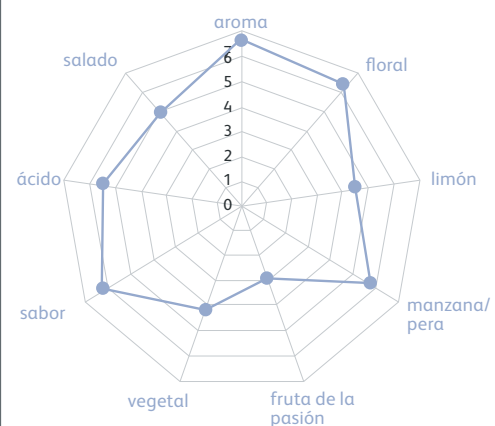
En ensayos de aplicación, esta levadura ha demostrado no producir niveles de acidez volátil superiores a los 0,2 g/L en vinos base. En fermentaciones secundarias, el resultado final por lo general no excede 0,3 g/L a pesar de las condiciones sumamente estresantes que caracterizan a la fermentación secundaria.

Producción de dióxido de azufre

Bubbly produce niveles bajos a medios de SO₂ 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 killer positiva.



Las pruebas fueron realizadas durante la vendimia de 2016 en el Centro Interdepartamental para la Investigación en Viticultura y Enología, Universidad de Padua. Prosecco Base DOCG se fermentó a 18 °C y, después, pasó por una segunda fermentación mediante el método Charmat más allá de 5 bar a 16 °C.



PRODUCTO

Se usa para vinos espumantes ya sean elaborados con el método Champenoise como con el método Charmat



TIPO

Saccharomyces cerevisiae



ORIGEN

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

