# Oenoferm® Freddo

## Levadura especial para la fermentación inicial de mostos frios, asi como para la fermentación controlada en frío

**Oenoferm Freddo** es una levadura disecada de cultivo, especialmente seleccionada para la inoculación a mostos fríos, ya a partir de 8 °C, asi como para la fermentación en frío, controlando la temperatura, con el fin de preservar el aroma (aprox. 13 °C hasta aprox. 17 °C). En la cepa LW 317-30 de la raza Saccharomyces cerevisiae (var. bayanus) se ha puesto especial interes en un alto rendimiento de fermentación a pesar de las bajas temperaturas. Degustaciones demuestran el marcado caráter afrutado de Oenoferm Freddo.

Permitido por la legislación y normas vigentes, es un producto de probada pureza y calidad.

#### Objetivo del tratamiento

Fermentación cuidadosa del aroma en condiciones de bajas temperaturas, así como para la inoculación a mostos fríos.

#### Producto y efecto

A pedido de varias bodegas, de contar con una levadura para la fermentación en frío, se pudo aislar Oenoferm® Freddo después de una continua selección en medios frios. Con esta levadura es posible conseguir una rápida fermentación inicial también en mostos muy frios. Esta cepa tolerante a las temperaturas bajas es especialmente apta para la fermentación en frío cuidando el aroma. Se retarda la fermentación y al mismo tiempo la formación de CO2. Esto tiene como consecuencia que solo una reducida parte de los componentes aromáticos es eliminada por el CO2. El uso de Oenoferm® Freddo es desde luego también posible en condiciones de temperaturas de fermentación más elevadas.

### Dosificación

En condiciones de temperaturas de mostos entre 13 °C y 17 °C se recomienda una dosificación de 20 g/100 L. En caso de temperaturas menos de 10 °C se tiene que aumentar la dosificación a 25-30 g/100 L. Esta densidad alta de células garantiza un inicio de fermentación rápido y una inhibición de las levaduras indígenas. Se debe asegurar con el uso de muy buenos nutrientes.

#### **Almacenamiento**

Envasado al vacío. Almacenar en lugares frescos y secos y envases bien cerrados. Los envases abiertos deben cerrarse herméticamente después de su uso y consumirse luego de dos o tres días de abierto.