

FermoBent® PORE-TEC

Bentonita sódica/cálcica granulada para fermentación de mostos libre de metales pesados. Adición directa.

FermoBent PORE-TEC una bentonita de muy bajo contenido en hierro y metales pesados, de muy alta eficacia para la estabilización temprana y duradera en mostos durante la fermentación. Además de la adsorción de proteínas, ayuda a eliminar otras sustancias que pueden ser inhibidoras de la fermentación.

Es un granulado suelto y poroso que puede permanecer en el mosto durante la fermentación y se separa al final de la fermentación junto con las levaduras. La adición directa hace posible un uso rápido y eficaz durante la vendimia.

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

Objetivos del tratamiento

FermoBent PORE-TEC ayuda a conseguir una pronta estabilización proteica de manera eficiente en el mosto y una muy buena eliminación de sustancias que inhiben la fermentación, permaneciendo en el mosto durante la fermentación ya que provoca una superficie interna elevada y así una liberación constante del CO₂. Esto garantiza una cinética de fermentación óptima.

FermoBent PORE-TEC dispone de una solubilidad de hierro extremadamente baja. El largo tiempo de contacto entre la bentonita y el medio de fermentación no aumenta por lo tanto los contenidos de hierro. La separación de FermoBent PORE-TEC se realiza junto con las levaduras.

Resumen de ventajas

- Estructura superficial porosa y esponjosa
- Alta absorción de proteínas, coloides y sustancias indeseables
- De fácil rehidratación y disolución
- Se puede añadir directamente al mosto
- Preservación óptima de color y aroma
- Clarificación eficaz del mosto
- Respetuosa con el aroma del vino
- Reacción rápida
- Rápida compactación después de la fermentación
- Alta pureza
- Extremadamente pobre en hierro

Beneficio

- Suspensión, acción y CO₂ lento
- Estabilización temprana. Ciética fermentativa
- Rapidez y Eficiencia
- Oxidaciones, Rapidez y Eficiencia
- Calidad y Estabilización final
- Calidad y ahorro en Estabilización final
- Calidad y Estabilización final
- Rapidez y Eficiencia
- Rapidez y Eficiencia
- Oxidaciones futuras. Calidad y Estabilización final
- Oxidaciones futuras. Calidad y Estabilización final

El uso de FermoBent PORE-TEC en la fermentación alcohólica traerá grandes beneficios operativos y en la calidad organoléptica final del vino.

Dosificación

Según variedad y añada se aplican 100-150 g/hL de FermoBent PORE-TEC al mosto. En mostos de variedades especiales o con pH altos pueden ser necesarias dosis más elevadas.

Objetivo	Dosis (g/hl)
Variedades y añadas con contenido moderado de proteínas	50 - 150
Variedades con Elevado contenido en proteínas y de pH	200 - 300

Aplicación



FermoBent PORE-TEC se añade al depósito de fermentación antes que la levadura y el nutriente.

Antes de usar, comprobar que esté libre de olores malos ya que las bentonitas son sustancias adsorbtivas, siendo muy sensibles a la humedad y olores extraños.

La hidratación óptima se obtiene añadiendo cinco veces el volumen de agua, dejando rehidrata durante 4 a 6 horas. Eliminar el agua sobrante y disolver lentamente la suspensión resultante en el mosto a tratar de manera de distribuirlo uniformemente.

Puede añadirse directamente sobre el mosto, en este caso es recomendable aumentar la dosis aproximadamente un 20%.

La eliminación de la bentonita se realiza junto con la levadura en el primer trasiego después de la fermentación.

Almacenamiento

FermoBent PORE-TEC es una sustancia con un grado de absorción muy elevado, por lo tanto, muy sensible a la humedad y a los malos olores.

Se ha de mantener siempre protegido de fuentes de olor y de humedad.

Los sacos abiertos deben cerrarse herméticamente una vez abiertos.

Presentaciones

Bolsa de 20 Kg