

CELLSTAB DX

Carboximetilcelulosa

Cellstab DX es una alternativa eficiente a la estabilización por frío de los vinos.

COMPOSICIÓN

Sólido: Carboximetilcelulosa

Solución (5%): Carboximetilcelulosa, SO₂

INTERÉS ENOLÓGICO

Las diferentes opciones disponibles hasta la fecha para la estabilización de los vinos frente a precipitaciones tartáricas eran: la estabilización por frío, la electrodiálisis y el ácido metatartárico; cada una de ellas con sus inconvenientes en cuanto a coste económico y energético, empobrecimiento del vino, disolución excesiva de oxígeno o duración limitada.

A partir del 2009 año la OIV ha aprobado para esta práctica enológica, el uso de la carboximetilcelulosa. Las gomas de CMC, son de baja viscosidad, por lo que no modifican el perfil organoléptico de los vinos y presentan una buena filtrabilidad. Se presentan en forma de polvo o en forma líquida en solución al 5%. Actúan como coloide protector, de forma análoga a la goma arábiga, el ácido metatártico o a las manoproteínas. Impiden la formación y crecimiento de cristales de bitartrato de potasio, con un efecto durable en el tiempo.

CAMPO DE APLICACIÓN

Cellstab DX es utilizada para la estabilización tartárica de vinos blancos, rosados y espumantes.

DOSIS RECOMENDADAS

Sólido: 5 a 10 g/Hl

Solución (5%): 100 a 200 ml/Hl.

MODO DE USO

- Sólido: diluir 1:20 su peso en agua, procurando evitar la formación de flóculos. Añadir al vino una vez homogenizada la dilución. Luego homogenizar.
- Solución (5%): añadir directamente en la vasija, luego homogenizar. Puede optarse por la alternativa de dosificadora en línea de llenado. En vinos espumantes adicionar sobre el vino base antes del tiraje. En vinos tranquilos blancos y rosados: antes de la última filtración.

PRECAUCIONES:

- Trabajar sobre vinos proteicamente estables, ya que puede presentar interferencias con las proteínas sobre todo a bajas temperaturas.
- No emplearla en vinos tratados con lisozima.
- Mejora su eficacia en vinos limpios.

CONSERVACIÓN

Conservar en su envase original. Almacenar en lugar fresco y seco.

PRESENTACIÓN

Sólido: envases por 7,5 kg y 22,7 kg.

Solución (5%): envases por 20 kg.