

SPECTRA® THIOL

Preparación enzimática específica para extraer los precursores aromáticos de las uvas.

CARACTERÍSTICAS

SPECTRA® THIOL es una preparación enzimática líquida con una **alta concentración de actividades pectolíticas** necesarias para debilitar la pared pectocelulósica de las células de las uvas. Esta "desestructuración" va a **facilitar la liberación** del conjunto de precursores aromáticos contenidos en estas células.

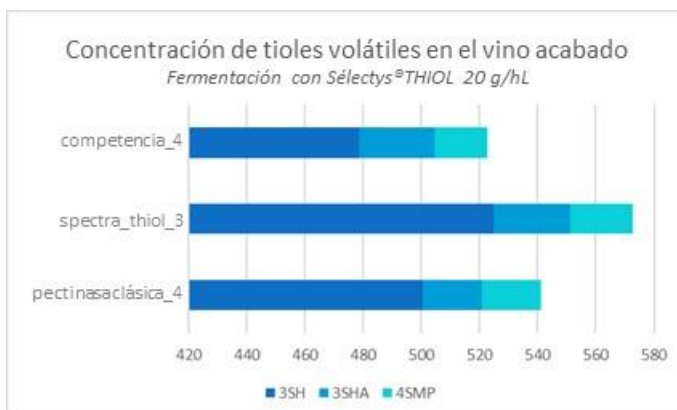
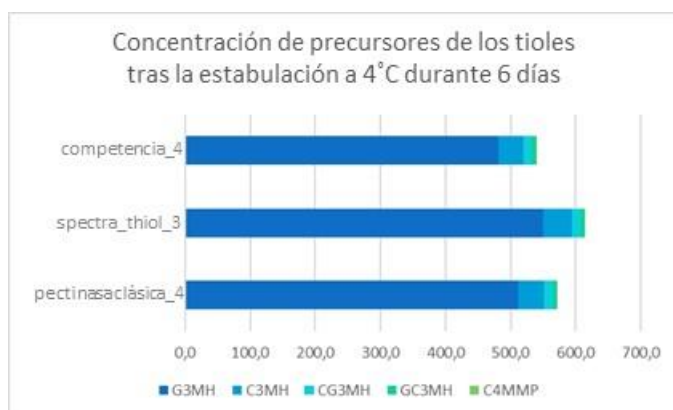
El uso combinado de **SPECTRA® THIOL** con una levadura liberadora de tioles que presente 2 alelos largos en el gen IRC7 que codifica la producción de la β -liasa, como **SELECTYS® THIOL**, va a aumentar el potencial aromático del vino.

PROPIEDADES ENOLÓGICAS

Definida sobre unos criterios específicos, **SPECTRA® THIOL** tiene la capacidad de poder trabajar a **baja temperatura** y contribuye a la desestructuración de la pared de las células vegetales.

SPECTRA® THIOL permite:

- Favorecer la liberación de precursores de los aromas primarios de la uva, como los de los tioles.
- Completar la ganancia aromática en la estabulación en frío.
- Optimizar la fase de extracción durante la maceración pelicular.
- Facilitar la clarificación y la sedimentación natural del mosto.



Comparación del efecto de distintas preparaciones enzimáticas en un Sauvignon tras la estabulación en frío y un itinerario de fermentación optimizado

APLICACIONES

Puede utilizarse en cualquier tipo de mosto para la elaboración de vinos blancos o rosados. Recomendado para las variedades de uva ricas en precursores aromáticos: Sauvignon, Roll, Colombard, Garnacha, Cabernet sauvignon, Syrah...

DOSIS

Dosis recomendada: 2 a 4 mL/hL

Maceración pelicular: 10 °C < Temperatura < 14 °C. De 6 a 12 h antes del prensado.
Estabulación: **tiempo de contacto recomendado** de 5 días para una temperatura entre 4 y 6 °C.

Antes de proceder a la estabulación en frío se recomienda determinar la concentración de cobre para evitar la precipitación de los aromas de tipo tiólico. Si [Cu]>0.5 mg/L, utilice **DIWINE® THIOL** a una dosis de 20 g/hL para quelatar el cobre y provocar su precipitación, con el objetivo de preservar los precursores aromáticos.

MODO DE EMPLEO

Si es necesario, diluir **SPECTRA® THIOL** en 10 veces su peso de agua para una buena difusión de las enzimas en el total de volumen a tratar.



PRESENTACIÓN

Envases de 100 mL y 1 L

CONSERVACIÓN

Envase lleno, con el sellado original, a una temperatura entre 8 y 15 °C desde el momento de su recepción, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores. No congelar.
Una vez abierto el envase, conservar a una temperatura entre 8 y 15 °C y utilizar rápidamente.

La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Se suministra sin que ello suponga ningún tipo de compromiso o garantía, en la medida en que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control. No eximen al usuario del respeto de la legislación y de la información de seguridad en vigor. Este documento es propiedad de SOFRALAB y no puede ser modificado sin su consentimiento.