

VIVACTIV ECORCE

Prevención y tratamiento de los problemas fermentativos

CARACTERÍSTICAS

VIVACTIV ECORCE es un producto formado exclusivamente por cortezas de levadura. Las cortezas se obtienen a partir de la plasmolisis de una cepa específica de *Saccharomyces cerevisiae*. Estos recubrimientos celulares se recuperan por centrifugación, se purifican y se lavan utilizando un procedimiento innovador que limita el riesgo de sabor a levadura. Un envasado al vacío garantiza la estabilidad del producto y la conservación de su calidad intrínseca.

PROPIEDADES ENOLÓGICAS

- Gracias a su elevada capacidad de adsorción, **VIVACTIV ECORCE** elimina los distintos inhibidores de la fermentación alcohólica, detoxifica el mosto y favorece el desarrollo de las levaduras.
- **VIVACTIV ECORCE**:
 - fija los ácidos grasos de cadena media (C6, C8, C10) inhibidores de la fermentación
 - adsorbe también los residuos de pesticidas, que dificultan el buen desarrollo de la fermentación
 - favorece el metabolismo de las levaduras, gracias a su riqueza en factores de supervivencia (esteroles y ácidos grasos de cadena larga)
 - aumenta la tasa de multiplicación celular (+ 17 %, en comparación con un mosto no tratado), así como la población de levaduras viables al final de la fermentación.

Varios estudios han mostrado el interés de **VIVACTIV ECORCE** para la eliminación de pesticidas en el mosto (figura 1). Los beneficios de esta detoxificación se constatan a nivel de la cinética fermentativa (figura 2) y de la acidez volátil. La producción de ésteres superiores también puede aumentar.

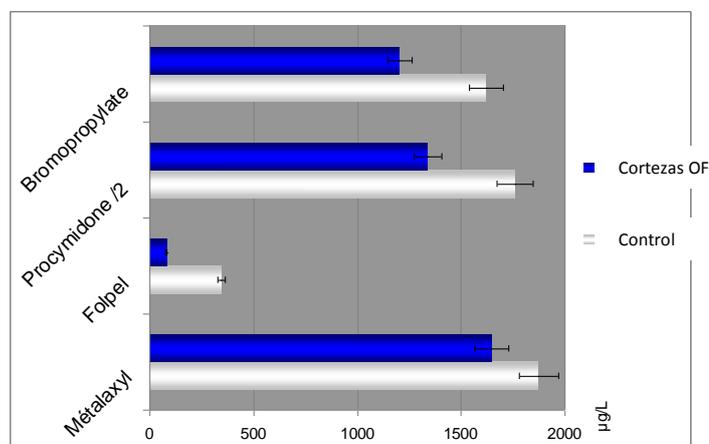


Figura 1: Análisis de pesticidas en un mosto tras el tratamiento con **Vivactiv Ecorce** a 40 g/hL (variedad de uva: Viura, 2009)

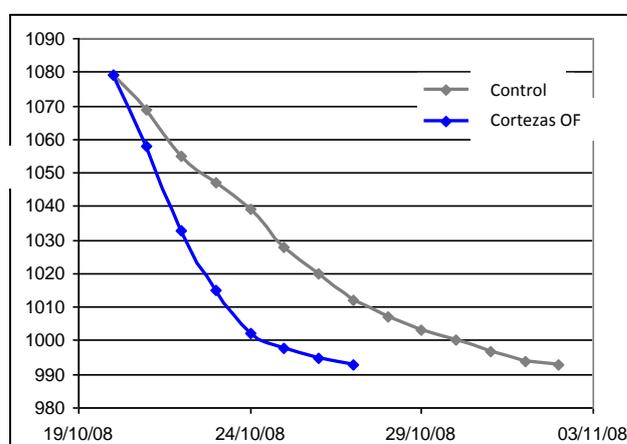


Figura 2: Cinética fermentativa de un mosto tratado con **Vivactiv Ecorce** a 40 g/hL (variedad de uva: Viura, 2008)

APLICACIONES

- Retomar la FA tras una parada, reactivar las FA perezosas, tratamiento preventivo de mostos potencialmente contaminados con pesticidas o en condiciones difíciles.

DOSIS

Dosis máxima legal: 40 g/hL

Detoxificación preventiva del mosto:

Añadir 20 a 40 g/hL al mosto, antes del desfangado, procurando una buena homogenización. Eliminar las cortezas con los fangos.

Tratamiento preventivo:

10 a 30 g/hL en el transcurso de un remontado, tras la fermentación de los 50 primeros g/l de azúcar. En la vinificación de tintos, añadir las cortezas sobre el sombrero de hollejos.

Tratamiento curativo tras una parada de fermentación:

Añadir las cortezas directamente al depósito y llevar a cabo dos remontados antes de descubar. Inocular las levaduras 24 horas después del tratamiento.

30 a 40 g/hL para vinos tintos

15 a 20 g/hL para vinos blancos

MODO DE EMPLEO

Diluir **VIVACTIV ECORCE** en 10 veces su peso de agua o mosto. Añadir al mosto o al vino y llevar a cabo un remontado de homogenización.

Trasegar al finalizar la sedimentación.

Precauciones de uso:

Producto para uso enológico y exclusivamente profesional.

Utilizar conforme a la reglamentación vigente.

INGREDIENTES

Recubrimientos celulares de levaduras (*S.cerevisiae*).

PRESENTACIÓN

Bolsa de 500 g.

CONSERVACIÓN

Envase lleno, con el sellado original, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores.

Una vez abierto el envase, utilizar rápidamente.

Utilizar preferentemente antes de la FLUO que figura en el envase.

La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Se suministra sin que ello suponga un compromiso o garantía, en la medida 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.