

# Vinozym® FCE G

 realce los aromas y incremente la producción de vinos blancos y rosados

Aumente la producción, incremente los beneficios y ahorre tiempo y gastos con Vinozym FCE G. Este preparado enzimático único es una forma rentable de aprovechar al máximo las uvas blancas y producir vinos con un mejor perfil arómatico.

## **Ventajas**

Liberación más rápida de precursores y a menor coste

Ahorre tiempo y gastos con Vinozym FCE G gracias a una mayor liberación de los precursores de aromas, lo que que garantiza unos mostos más afrutados y reduce el tiempo de contacto con la piel en un 30%.

## • Aumenta la capacidad de prensado

Aumente la capacidad de prensado trabajando a unas presiones de prensado más bajas, evitando de este modo que se dañe la piel de la uva. Esto es posible gracias a Vinozym FCE G, que permite una liberación del zumo un 30% más rápida durante el.

## • Ventajas de optimización de producción

Permite asegurar entre un 10% y un 20% más de producción de mosto yema con Vinozym FCE G. Esta preparación enzymatica única aumenta también la producción de zumo reduciendo el volumen de lías gruesas en un 50%.



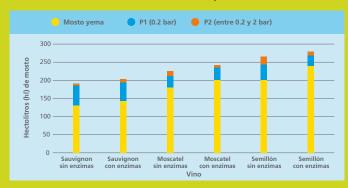
Novozymes es líder mundial en bioinnovación. En colaboración con clientes pertenecientes a una amplia gama de industrias, creamos las biosoluciones industriales del mañana y aumentamos el negocio de nuestros clientes, así como el uso de los recursos de nuestro planeta.



## Vinozym FCE G

- realce los aromas y aumente la producción de vinos blancos y rosados.

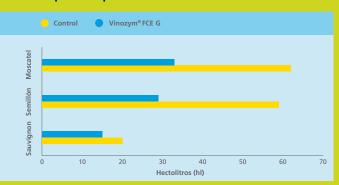
## Volumen de mosto en cada fase del prensado



Vinozym FCE G garantiza un mayor volumen de mosto en las variedades de Sauvignon, Moscatel, y uva Semillón a diferentes presiones, inclusive el mosto yema.

Ensayos a gran escala llevados a cabo en condiciones de bodega: entre 25 y 35 toneladas de uvas, recolectadas mecánicamente, con una dosis de Vinozym FCE G de 3 gr por cada 100 kgs en la trituradora. Tiempo de llenado de la prensa: 2 horas.

## Volumen de lías gruesas en el depósito de sedimentación un día después del prensado



Vinozym FCE G reduce el volumen de lías en al menos un 50%, lo que redunda en unos mayores beneficios.

### Parámetros técnicos

Vinozym FCE G se añade en el cargado de la prensa. Además, Vinozym FCE G permite la clarificación del mosto yema y de las primeras fracciones del prensado. Por tanto, el uso de Novoclair® Speed para la clarificación del mosto debe limitarse a unas fracciones de prensado del mosto superiores a 1 bar.

### Dosificación

3 gr por cada 100 kg La dosis debe aumentarse a 4 o 5 gr por cada 100 kg para uvas de grano pequeño o uvas verdes.

## Tiempo de contacto

En el prensado directo, la enzima tiene tiempo suficiente para actuar en la pared de la célula, lo que permite la extracción de los precursores de aromas y la liberación del zumo. Para la maceración pelicular, Vinozym FCE G ofrece una reducción del 30% en el tiempo de contacto.

#### Para más información, o ver direcciones de otras oficinas, visite www.novozymes.com

Novozymes Switzerland AG · Neumattweg 16 · 4243 Dittingen · Suiza · Tel. +41 61 765 6111 · Fax +41 61 765 6333

Novozymes A/S · Krogshoejvej 36 · 2880 Bagsvaerd · Dinamarca · Tel. +45 4446 0000 · Fax +45 4446 9999 · wineprocessing@novozymes.com · www.novozymes.com