



# Stimula

## Chardonnay

### Descripción

**Stimula™** es una nueva gama de productos en base a autolisados de levadura 100% desarrollados para aportar el nivel óptimo de aminoácidos, esteroides, vitaminas y minerales bien conocidos para optimizar el metabolismo aromático de la levadura.

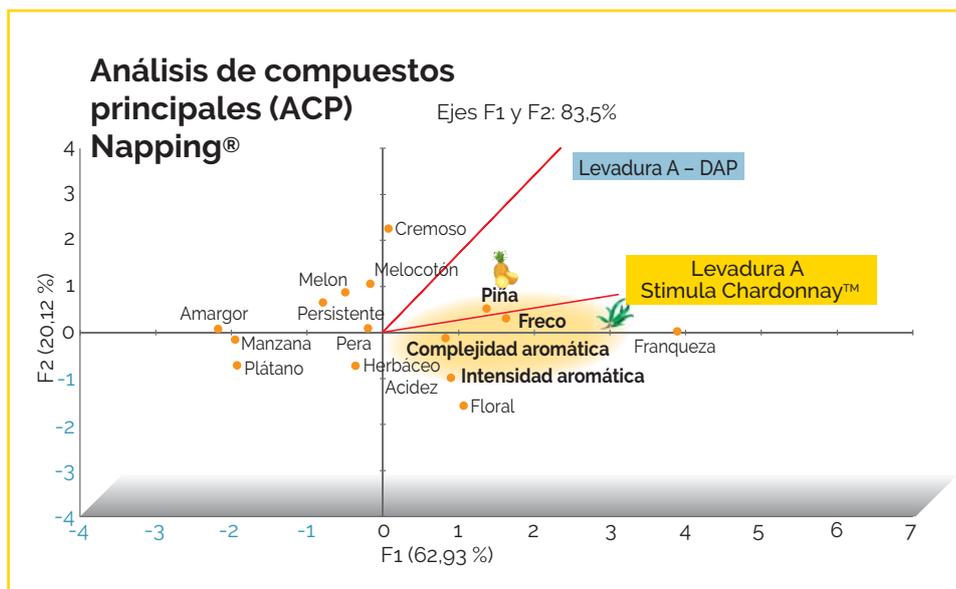
**Stimula Chardonnay™** es particularmente rico en biotina, vitamina B6 y en magnesio y zinc con el fin de optimizar la biosíntesis de ésteres volátiles por la levadura.

Gracias a nuestro conocimiento sobre el metabolismo de la levadura y con los resultados recientes obtenidos por nuestros socios en investigación, hemos definido el momento óptimo de adición de **Stimula Chardonnay™**. Se ha demostrado que la levadura cambia de un metabolismo de crecimiento a un metabolismo secundario de biosíntesis de ésteres al final de la fase de crecimiento. Así, la adición de **Stimula Chardonnay™** en este momento mejorará este cambio en el metabolismo y optimizará la biosíntesis de compuestos aromáticos apoyando la bioconversión de precursores en ésteres volátiles hasta el final de la fermentación.

### Aplicaciones y resultados



Ensayo comparativo en Chardonnay (España). DAP vs **Stimula Chardonnay™** ambos añadidos a 40g/hL a 1/3 de la fermentación alcohólica. Las barras representan la ganancia en % para cada compuesto aromático utilizando **Stimula Chardonnay™** vs DAP (valores por encima de su umbral de percepción).



Ensayo comparativo en Chardonnay (España). DAP vs **Stimula Chardonnay™** ambos añadidos a 40g/hL a 1/3 de la fermentación alcohólica. La figura representa el análisis de compuestos principales (ACP) después de un análisis sensorial profesional (IRIAF, España) utilizando el método Napping®.

## Dosis e instrucciones de uso

- **Stimula Chardonnay™** es un nutriente que aporta aminoácidos altamente disponibles, péptidos, vitaminas y minerales.
- Dosis recomendada 40g/hL añadidos a 1/3 de la FA.
- Suspender **Stimula Chardonnay™** en agua (1 kg **Stimula Chardonnay™** en 10 L de agua) y añadir inmediatamente al depósito. Si se prepara con antelación, resuspender el producto previamente a su adición al depósito.

## Presentación y almacenamiento

- 1 kg (cajas de 10 x 1kg).
- Almacenar en lugar seco por debajo de 25°C.
- La vida útil a la temperatura de almacenamiento recomendada es de 4 años desde la fecha de producción.

Distribuido por:

LALLEMAND BIO, S.L.  
Tel: 902 88 41 12 / Fax: 902 88 42 13  
lallemandbio@lallemand.com

**Stimula**  
Chardonnay

*La información aquí presente es cierta y procede de lo mejor de nuestro conocimiento. Sin embargo, esta ficha técnica no debe ser considerada como una garantía expresa o que implique o sea condición de venta de este producto. Esta ofrecida sin compromiso o garantía en la medida que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Esto no libera al usuario de respetar la legislación vigente y normas de seguridad y salud en vigor.*

Julio 2024