



# Stimula™

## Cabernet

### Descripción

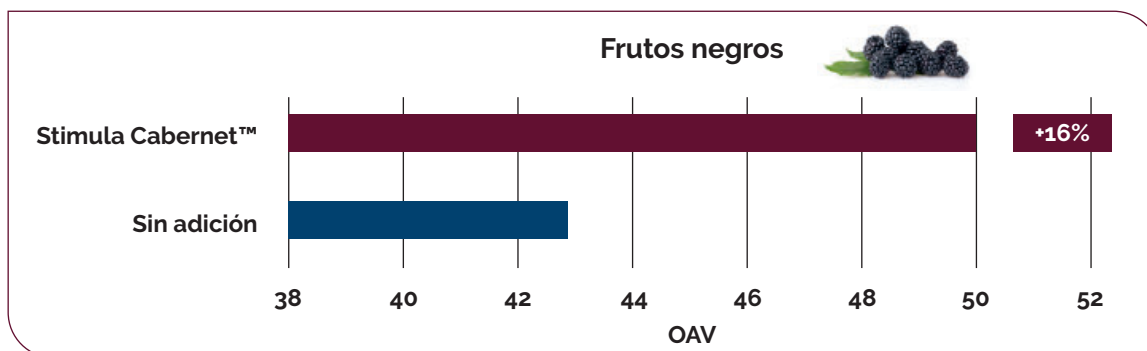
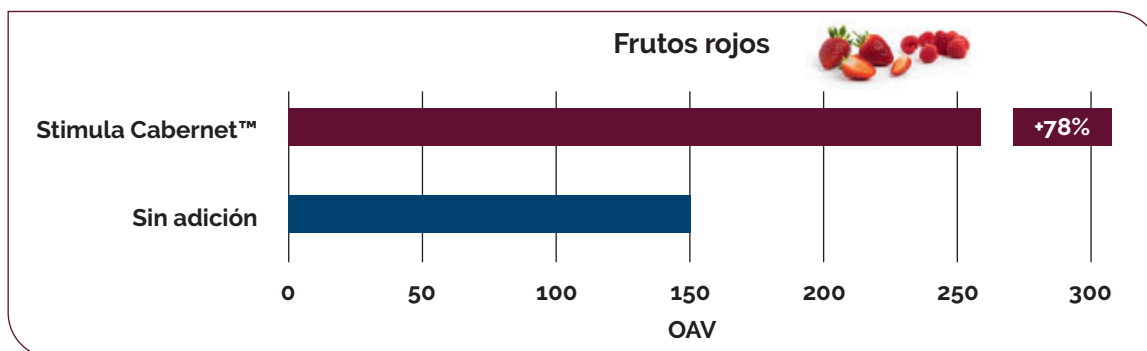
**Stimula™** es una nueva gama de productos 100 % levaduras autolisadas, desarrollados para aportar los niveles óptimos de fuentes de nitrógeno con el objetivo de optimizar el metabolismo de la levadura, así como realzar el perfil aromático de distintas variedades de uva.

**Stimula Cabernet™** es particularmente rico en distintas fuentes de nitrógeno (especialmente pequeños péptidos), vitaminas (biotina) y minerales (Magnesio, Zinc).

A partir de nuestro conocimiento sobre el metabolismo de la levadura y con los resultados recientes obtenidos con nuestros socios de investigación, se han identificado transportadores de los pequeños péptidos (dipeptidos y tripeptidos). En presencia suficiente de estos oligoelementos, su consumo da como resultado una mayor síntesis de esteres por parte de la levadura.

La adición de **Stimula Cabernet™** al final de la fase de crecimiento de la levadura, mejora su metabolismo relacionado con la biosíntesis de aromas. Esta sobre expresión del potencial aromático afrutado conlleva a una disminución del carácter vegetal. La nutrición equilibrada aportada por **Stimula Cabernet™** reduce el estrés de la levadura a lo largo de toda la fermentación alcohólica (FA).

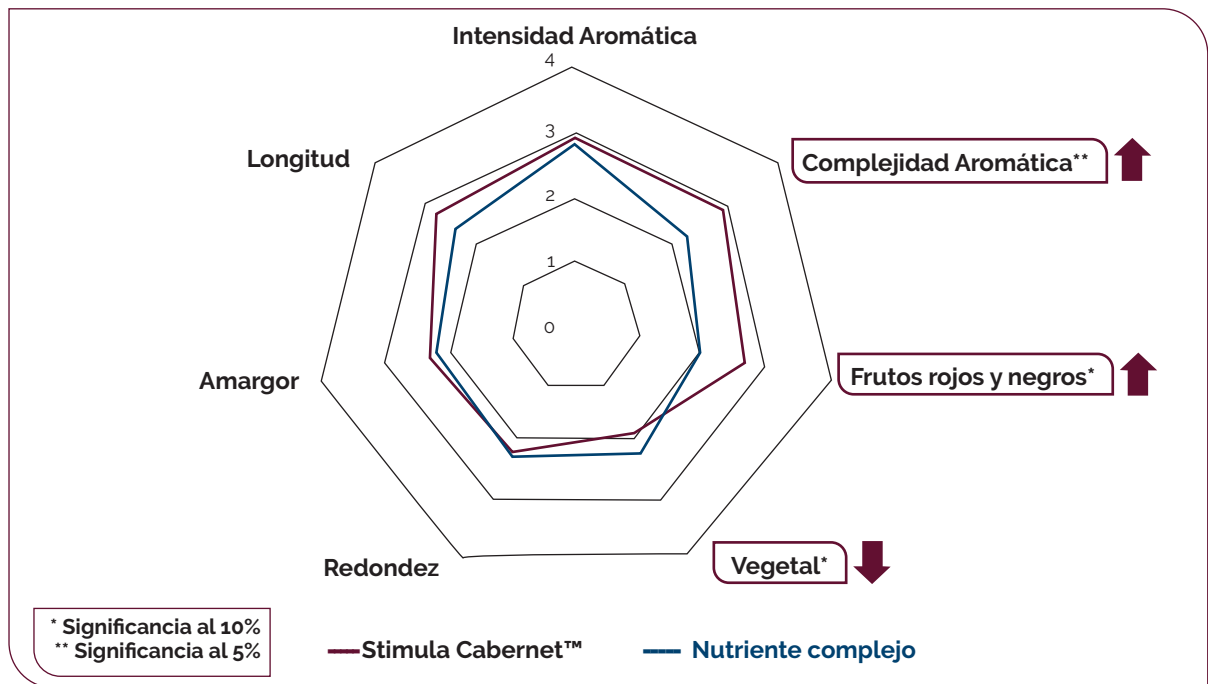
### Aplicación y resultados



Índice de Aromas basado en el valor de actividad de aroma (OAV).

Ensayo comparativo de un vino de Cabernet Sauvignon (Burdeos, Francia, 2019) sin adición vs Stimula Cabernet™ (40g/hl) añadido a 1/3 de FA.

(Análisis del mosto: Azúcar = 238 g/L, NFA = 218 mg/L, pH = 3,46)



Análisis sensorial a partir de un panel de catadores experto (Marzo 2020, 15 catadores).  
 Ensayo comparativo de un vino de Cabernet Sauvignon (Sudafrica,2019) con nutrición compleja VS **Stimula Cabernet™**, añadidos ambos a 40 g/hL a 1/3 de FA.  
 10 de 15 catadores mostraron preferencia por el vino elaborado con **Stimula Cabernet™**.

## Dosis y modo de empleo

- **Stimula Cabernet™** es un nutriente con alta disponibilidad de aminoácidos, péptidos, vitaminas y minerales.
- La dosis recomendada es de 40 g/hL a 1/3 de FA.
- **Stimula Cabernet™** debe ser suspendida en agua (1 kg de **Stimula Cabernet™** en 10 L de agua) y añadir inmediatamente al depósito. Si se prepara con antelación, volver a suspender el producto antes de la adición al depósito.

NFA mosto*	Inicio de FA	1/3 de FA
> 200 mg/L		Stimula Cabernet™ 40 g/hL
125-200 mg/L	Nutrient Vit Nature™ 10-20 g/hL	Stimula Cabernet™ 40 g/hL
< 125 mg/L	Nutrient Vit™ 10-20 g/hL	Stimula Cabernet™ 40 g/hL

NFA: Nitrógeno Facilmente Asimilable

## Presentación y almacenamiento

- 10 kg (10 x bolsa 1 kg ) en en cajas de 10 kg.
- Almacenar en ambiente 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:

**Stimula™**  
Cabernet

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 2020