



Stimula™

Syrah

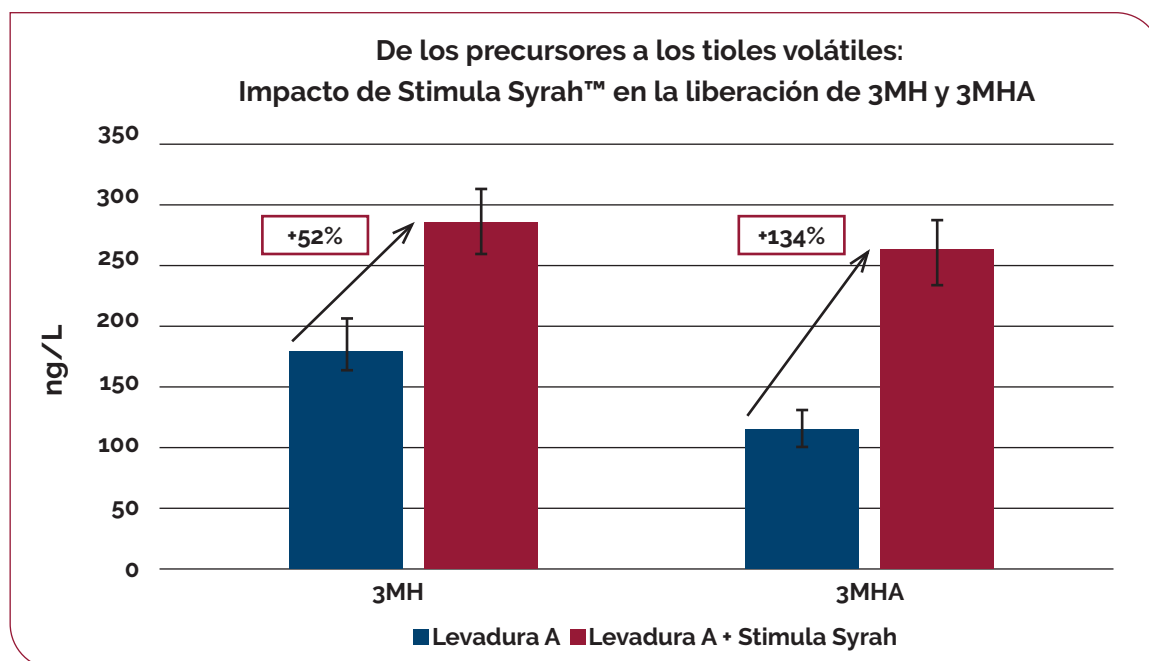
Descripción

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

Stimula Syrah™ es particularmente rico en distintas fuentes de nitrógeno (péptidos y aminoácidos libres), vitaminas específicas (pantotenato, tiamina) y minerales para aumentar la liberación de aromas varietales y evitar aromas azufrados indeseables.

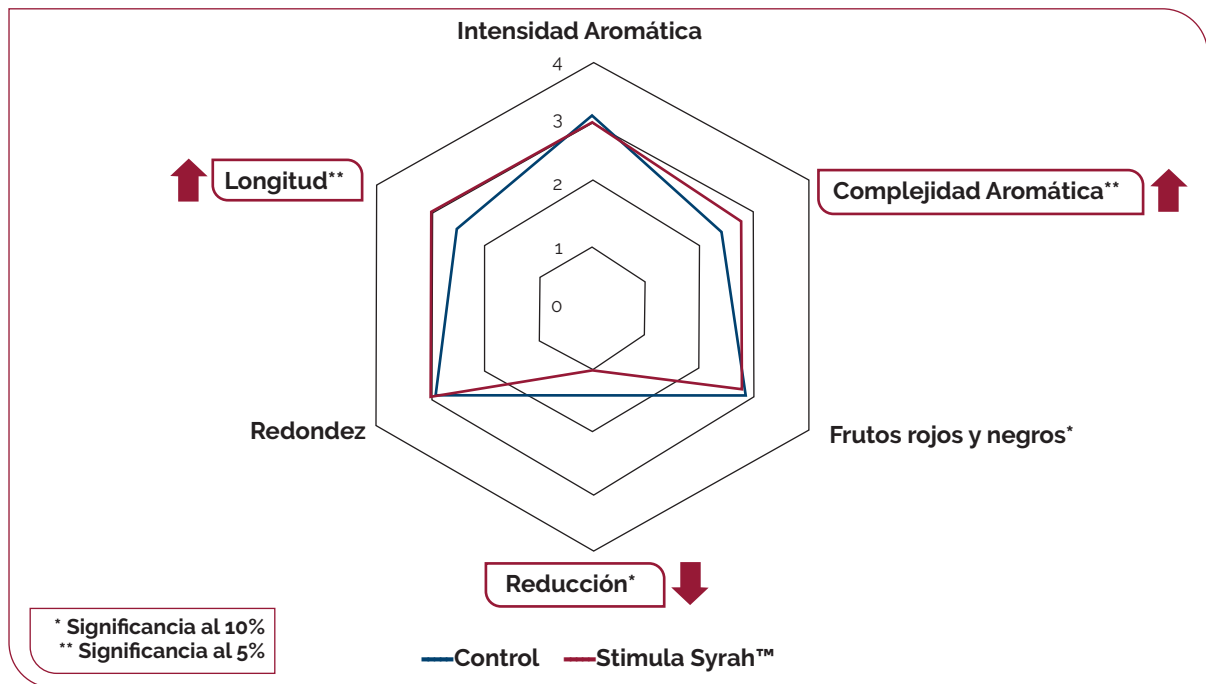
Esta composición específica da lugar a un aumento en la liberación de aromas varietales (tioles, terpenos y norisoprenoides). Debido a que el consumo de precursores de tioles ocurre en las primeras etapas de la fermentación, la adición de **Stimula Syrah™** al inicio de la fermentación alcohólica (FA) favorecerá al metabolismo de la levadura, evitando cualquier represión catabólica y mejorando la eficiencia del transportador. Esto es esencial para los precursores tiólicos y su bioconversión a tioles volátiles; principalmente para 3-mercaptohexanol (3MH). Además, la alta disponibilidad de vitaminas (ácido pantoténico) ayuda a evitar la producción de SH₂ y limitan un excesivo carácter reductor que enmascara los aromas positivos. El contenido óptimo de oligoelementos como el magnesio, incrementa también la resistencia de las levaduras al etanol.

Aplicación y resultados



Ensayo comparativo en un vino de Syrah (Universidad de Stellenbosh, Sudáfrica, 2018) sin adición vs Stimula Syrah™ a 40 g/hL añadido al inicio de FA.

Análisis del mosto: Contenido de azúcar = 256 g/L ; NFA = 156 mg/L; pH = 3,54; AT = 4,42 g/L.



Ensayo comparativo en un vino Syrah (Sur de Francia, 2018) sin adición VS **Stimula Syrah™** añadido al inicio de FA.

Análisis del mosto: Contenido de azúcar = 226 g/L; NFA = 245 mg/L; pH = 3,65; AT = 4.82 g/L.

Dosis y modo de empleo

- **Stimula Syrah™** es un nutriente con alta disponibilidad de aminoácidos, péptidos, vitaminas y minerales.
- La dosis recomendada es de 40 g/hL al inicio de la FA.
- **Stimula Syrah™** debe ser suspendida en agua (1 kg de **Stimula Syrah™** 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 Syrah™ 40 g/hL	
125-200 mg/L	Stimula Syrah™ 40 g/hL	Nutrient Vit Nature™ 10-20 g/hL
< 125 mg/L	Stimula Syrah™ 40 g/hL	Nutrient Vit™ 20-30 g/hL

NFA: Nitrógeno Fácilmente 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:

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

Stimula™
Syrah

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