Stimula™ Syrah

Beschreibung

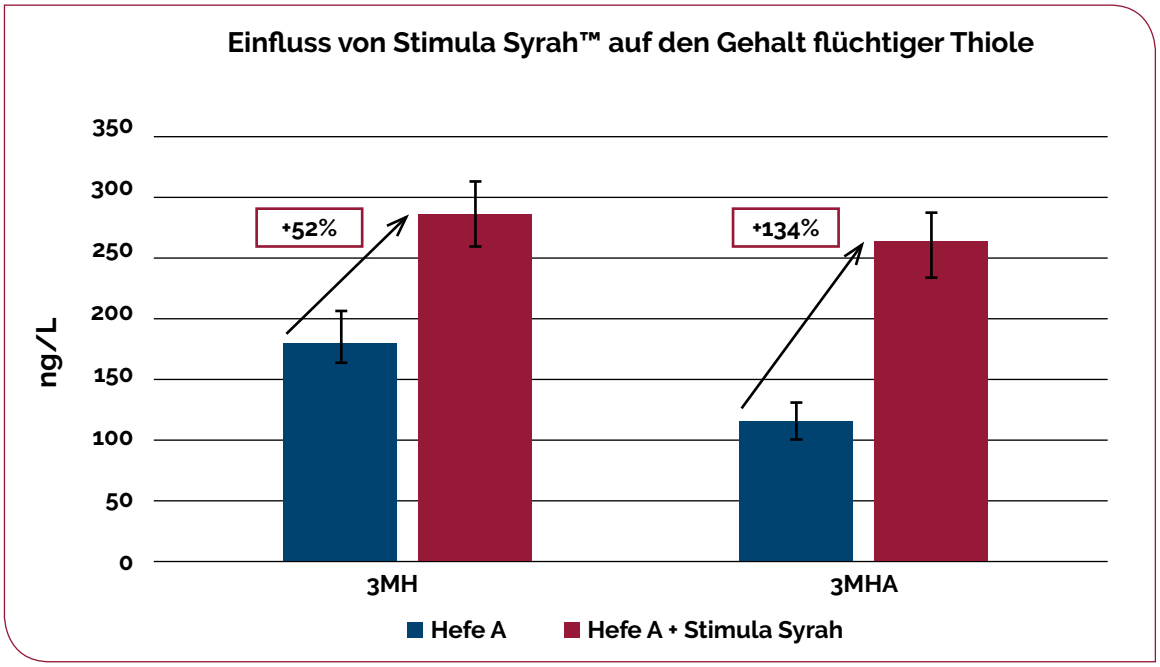
Stimula™ ist die neue Produktlinie bestehend aus 100% Hefeautolysat. Sie wurde zur optimalen Versorgung der Hefe mit Aminosäuren, Sterolen, Vitaminen und Mineralstoffen formuliert. Zielsetzung ist die optimierte Aromenbildung.

Stimula Syrah™ ist besonders reich an verschiedenen Stickstoffquellen (Peptide und freie Aminosäuren), Vitaminen (Pantothensäure, Thiamin) und Mineralstoffen.

Die besondere Formulierung erhöht die Freisetzung von rebsortentypischen Aromen (Thiole, Terpene und Norisoprenoide) und hilft Fehltöne zu vermeiden. **Stimula Syrah™** wird zu Beginn der Gärung zugegeben, da zu diesem Zeitpunkt die Aromavorstufen von der Hefe aufgenommen werden. Die wertvollen Nährstoffkomponenten helfen einer katabolischen Respression entgegen zu wirken und so möglichst viele Aromavorstufen aufnehmen zu können. Dies ist vor allem für die Thiolvorstufen und deren Umwandlung in flüchtige Thiole wichtig.

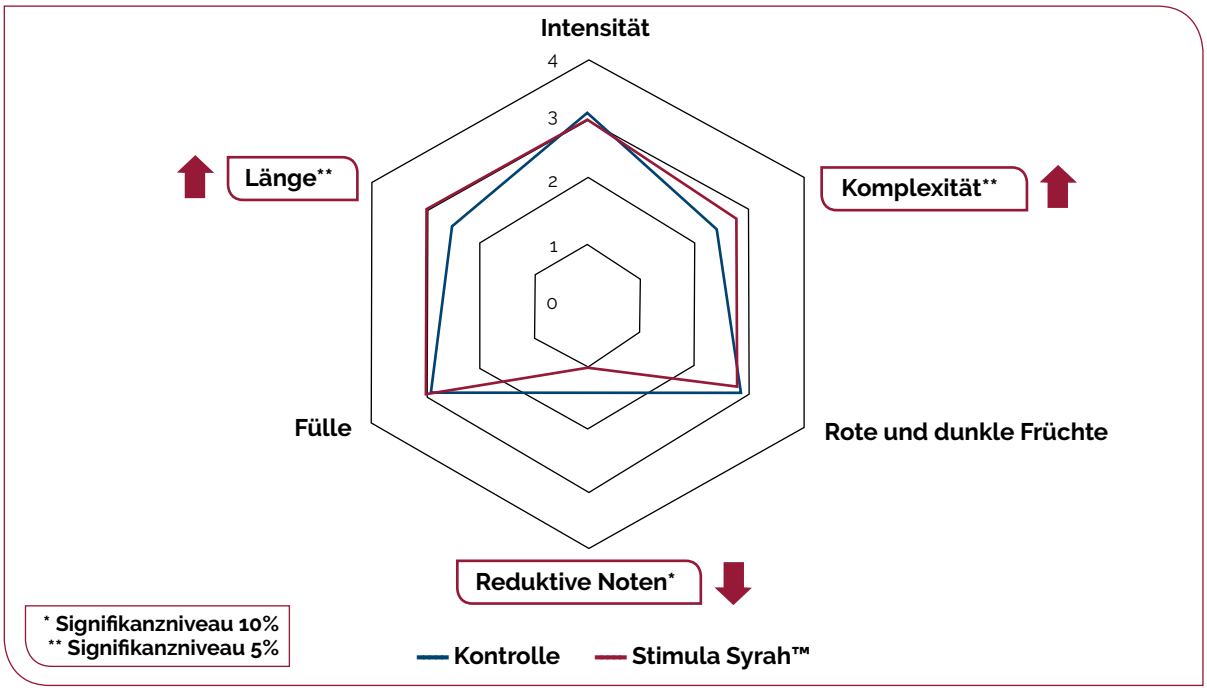
Zusätzlich führt der hohe Gehalt von Pantothensäure zu einer geringeren Bildung von Schwefeldioxid und verstärkt so den fruchtigen Charakter der Weine.

Anwendung und Resultate



Vergleichender Versuch mit Syrah (Stellenbosch University, Südafrika, 2018) zwischen Stimula Syrah™ und einer Kontrolle ohne Nährstoffzugabe. 40 g/hL Stimula Syrah™ wurden zu Beginn der Gärung zugegeben.

(Mostanaylse: Zuckerkonzentration: 256 g/L, hefeverfügbarer Stickstoff: 156 mg/L, pH-Wert: 3,54 g/L)



Sensorische Bewertung durch Expertenpanel (März 2020, 33 Verkoster).
Vergleichender Versuch mit Syrah (Südfrankreich, 2018) zwischen Stimula Syrah™ und einer Kontrolle ohne Nährstoffzugabe.
(Mostanalyse: Zuckerkonzentration: 226 g/L, hefeverfügbarer Stickstoff: 245 mg/L, pH-Wert: 3.65)

Dosierung und Anwendung

- **Stimula Syrah™** ist ein Nährstoff mit hohen Gehalten an Aminosäuren, Peptiden, Vitaminen und Mineralstoffen.
- Empfohlene Dosage: 40 g/hL zu Gärbeginn.
- **Stimula Syrah™** wird in der 10fachen Wassermenge vorgelöst und danach direkt dem Most zugegeben.

HVS Most	Zu Gärbeginn	Bei 1/3 der Gärung
> 200 mg/L	Stimula Syrah™ 40 g/hL	
125-200 mg/L	Stimula Syrah™ 40 g/hL	Fermaid™ O 10-20 g/hL
< 125 mg/L	Stimula Syrah™ 40 g/hL	Fermaid™ E 20-30 g/hL

HVS: hefeverfügbarer Stickstoff

Verpackung und Lagerung

- 1 kg (Karton 10 x 1 kg)
- Trocken und kühl (unter 25°C) lagern.
- Mindesthaltbarkeit 4 Jahre.

Vertrieb durch:

Stimula™ Syrah

Alle Angaben basieren auf den aktuellen verfügbaren Daten und dem derzeitigen Stand des Wissens. Sie dienen Ihrer generellen Information. Wir schließen jedwede Gewährleistung und Haftungsfolgen für die Anwendung unserer Produkte aus. Für die ordnungsgemäße Anwendung ist alleinig der Anwender verantwortlich.

März 2020