



Stimula™

Cabernet

Beschreibung

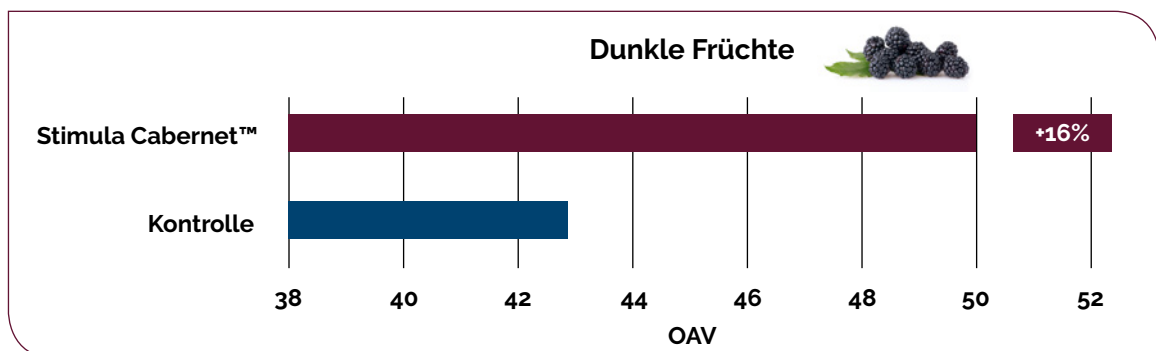
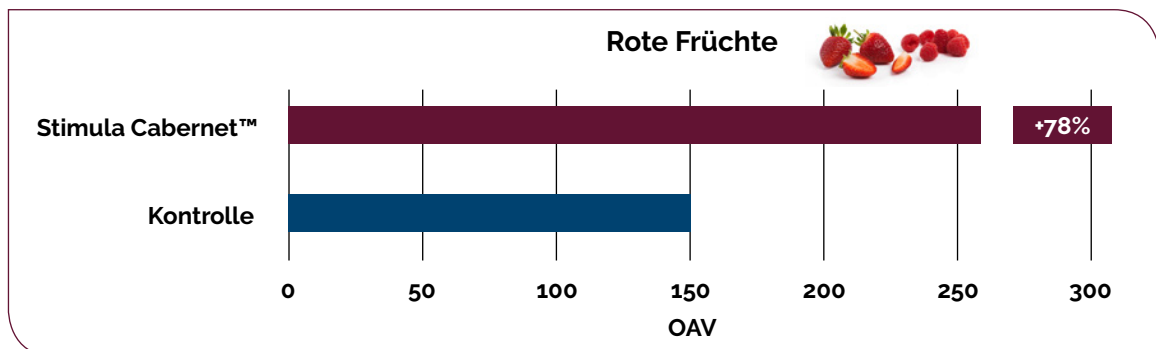
Stimula™ ist die neue Produktlinie bestehend aus 100% Hefeautolysat. Sie wurde zur optimalen Versorgung der Hefe mit Aminosäuren, Sterolen, Vitaminen und Mineralstoffen formuliert. Zielsetzung ist die optimierte Aromenbildung.

Stimula Cabernet™ ist besonders reich an spezifischen Stickstoffquellen (vor allem kleine Peptide), Vitaminen (Biotin) und Mineralstoffen (Magnesium und Zink).

Neueste Ergebnisse zeigen, dass im Hefestoffwechsel besondere Transportsysteme für kleine Peptide (Dipeptide und Tripeptide) vorhanden sind. Durch die Aufnahme dieser Nährstoffkomponenten wird die Bildung von Estern gesteigert.

Die Zugabe von **Stimula Cabernet™** zum Ende der Wachstumsphase verbessert die Biosynthese von Aromastoffen, wobei grüne, vegetale Noten reduziert werden.

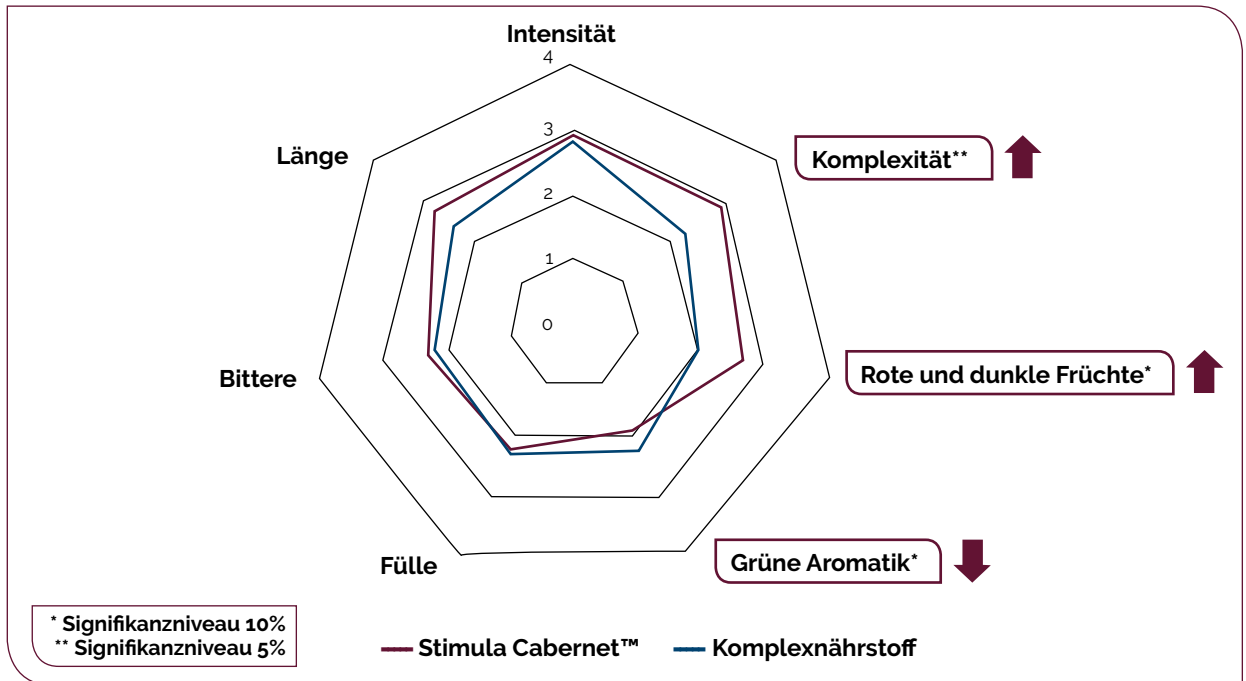
Anwendung und Resultate



Aromaindex nach Odor Activity Value (OAV).

Vergleichender Versuche mit Cabernet Sauvignon (Bordeaux, Frankreich, 2019) Zugabe von 40 g/hL Stimula Cabernet™ nach 1/3 der Gärung.

(Mostanalysedaten: Zuckerkonzentration: 238 g/L, hefeverwertbarer Stickstoff: 218 mg/L, pH-Wert: 3,46).



Sensorikprüfung durch Expertenpanel (März 2020, 15 Verkoster).
Vergleichender Versuch mit Cabernet Sauvignon (Südafrika, 2019) zwischen einem Komplexnährstoff (40 g/hL) und **Stimula Cabernet™** (40 g/hL), Zugabe nach 1/3 der Gärung.

Dosierung und Anwendung

- **Stimula Cabernet™** stellt der Hefe hochwertige Aminosäuren, Peptide, Vitamine und Mineralstoffe zur Verfügung.
- Empfohlene Dosage: 40 g/hL nach 1/3 der Gärung.
- **Stimula Cabernet™** wird in der 10fachen Wassermenge vorgelöst und danach direkt dem Most zugegeben.

Verpackung und Lagerung

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

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

HVS: hefeverfügbarer Stickstoff

Vertrieb durch:

Stimula™
Cabernet

Alle Angaben basieren auf den aktuellsten 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 allein der Anwender verantwortlich.

März 2020