



Stimula

Chardonnay

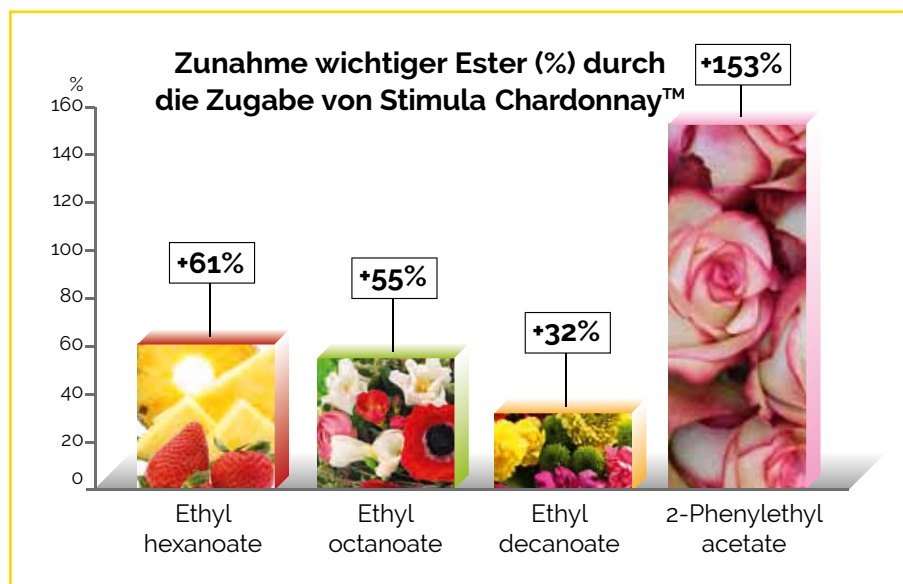
Beschreibung

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.

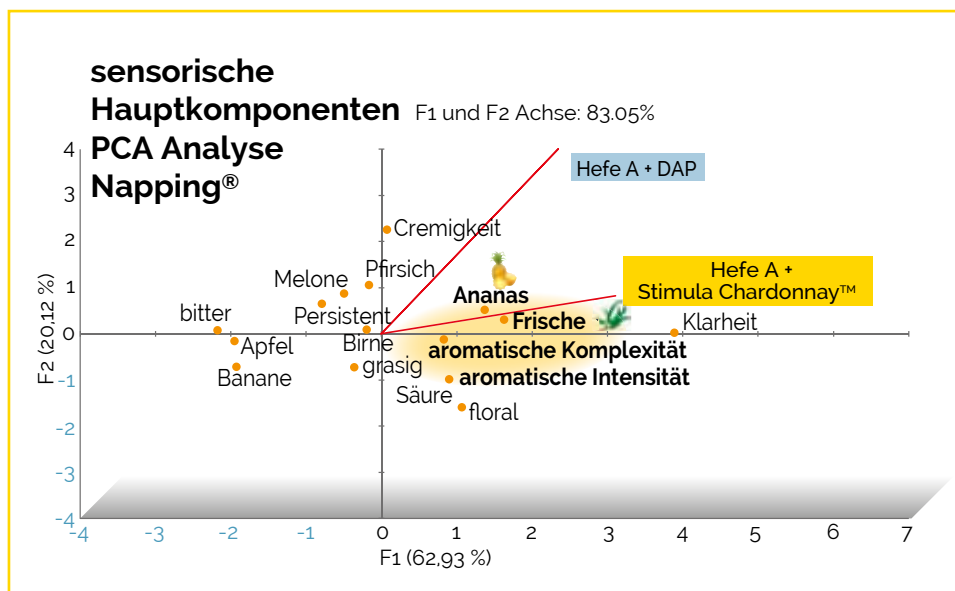
Stimula Chardonnay™ ist besonders reich an Riboflavin, Biotin, Vitamin B6, Mangan und Zink. Diese wichtigen Cofaktoren begünstigen die Bildung flüchtiger Ester durch die Hefe.

Durch die genaue Kenntnis über den Hefestoffwechsel kann ein optimaler Zugabezeitpunkt von **Stimula Chardonnay™** benannt werden. Dies wird durch zahlreiche Ergebnisse von Forschungspartnern bestätigt. Es konnte nachgewiesen werden, dass die Hefe am Ende der Wachstumsphase ihren Stoffwechsel umstellt und vermehrt flüchtige Ester produziert. Die Zugabe von **Stimula Chardonnay™** verstärkt die Bildung von Aromastoffen und optimiert die Umwandlung von Aromavorstufen in flüchtige Ester bis zum Ende der Gärung.

Anwendung und Resultate



Vergleichstest bei einem Chardonnay 2016 (Languedoc, France) DAP vs. **Stimula Chardonnay™**. Zugabe von 40 g/hl im ersten 1/3 der Gärung. Die Säulen stellen die Erhöhung in % für die einzelnen Aromakomponenten im Vergleich zu DAP dar.



Vergleichstest Chardonnay 2016 (La Mancha, Spanien) Zugabe von je 40 g/hl DAP und **Stimula Chardonnay™** im ersten 1/3 der Gärung. Die Graphik zeigt die hauptsächlichen Komponenten der Analyse (PCA) nach einer professionellen sensorischen Analyse (IRIAF, Spanien) durch die Napping-Methode (eine deskriptive sensorische Auswertung).

Dosierung und Anwendung

- **Stimula Chardonnay™** ist ein Nährstoff mit einem hohen Gehalt an hefeverfügbaren Aminosäuren, Peptiden, Vitaminen und Mineralien.
- Empfohlene Dosierung: **40 g/hl** nach dem ersten Gärdrittel.
- **Stimula Chardonnay™** 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

VERTRIEB DURCH:

Stimula
Chardonnay

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

JH/2017