



Stimula

Chardonnay

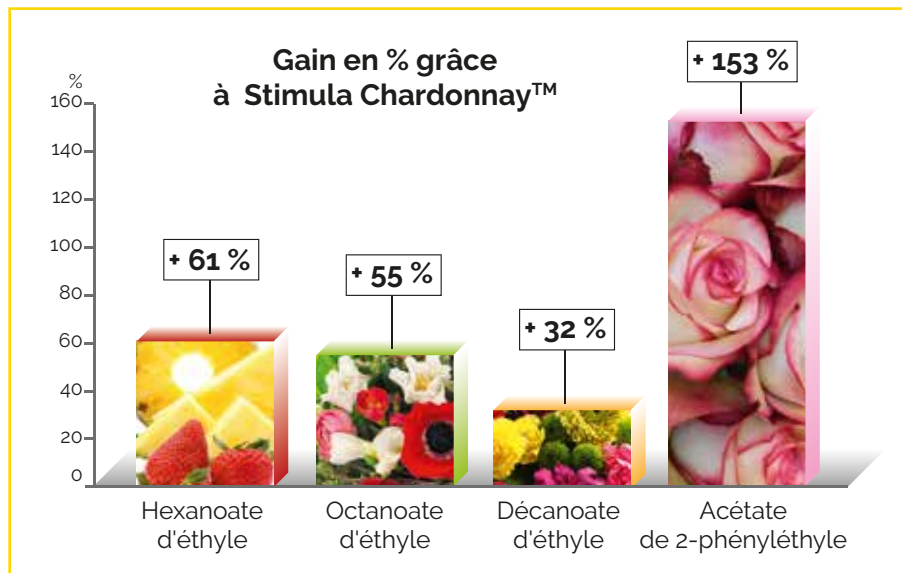
Description

Stimula™ est une nouvelle gamme de produits formulés avec 100 % d'autolysat de levure pour fournir des niveaux optimaux d'acides aminés, stérols, vitamines et minéraux connus pour améliorer le métabolisme aromatique des levures.

Stimula Chardonnay™ est particulièrement riche en biotine, vitamine B6, ainsi qu'en magnésium et zinc qui optimisent la biosynthèse des esters volatils par la levure.

Grâce à notre connaissance sur le métabolisme de la levure et aux résultats récents obtenus avec nos partenaires de recherche, nous avons défini le moment optimal d'ajout de **Stimula Chardonnay™**. Il a été démontré que la levure passe d'un métabolisme de croissance primaire à un métabolisme aromatique dit secondaire responsable de la biosynthèse d'esters en fin de phase de croissance. Ainsi, ajouter **Stimula Chardonnay™** à ce moment précis améliore l'induction de ce métabolisme et la biosynthèse des composés aromatiques, en favorisant les bioconversions des précurseurs en esters volatils jusqu'à la fin de la fermentation.

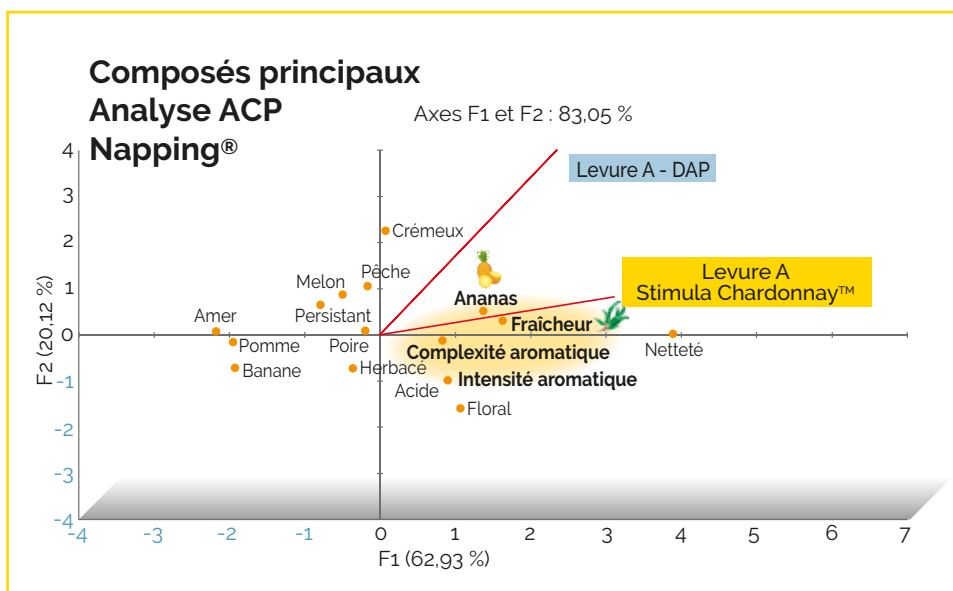
Application et résultats



Essai comparatif sur un vin de chardonnay (Espagne, 2016) : DAP vs **Stimula Chardonnay™** ajoutés à 40 g/hL au premier tiers de la fermentation alcoolique. Les barres représentent le gain en % obtenu pour chaque composé lorsqu'on utilise **Stimula Chardonnay™** par rapport à un ajout de DAP (les valeurs sont au-dessus du seuil de perception).

LALLEMAND

LALLEMAND OENOLOGY



Essai comparatif sur un vin de chardonnay 2016 (La Mancha, Espagne) : DAP vs **Stimula Chardonnay™** ajoutés à 40 g/hL au premier tiers de la fermentation alcoolique. La figure représente l'analyse en composantes principales (ACP) des résultats d'analyse sensorielle professionnelle (IRIAF, Espagne) utilisant la méthode de Napping®.

Dosage et mise en œuvre

- **Stimula Chardonnay™** est un nutriment fournissant une quantité importante d'acides aminés, de peptides, de vitamines et de minéraux biodisponibles.
- La dose recommandée est de 40 g/hL à ajouter au tiers de la fermentation alcoolique.
- **Stimula Chardonnay™** doit être remis en suspension dans de l'eau (1 kg de **Stimula Chardonnay™** dans 10 L d'eau) et ajouté immédiatement à la cuve. S'il est préparé à l'avance, réhomogénéiser le produit avant son ajout dans la cuve.

Conditionnement et stockage

- Boîtes de 1 Kg dans un carton de 10 kg.
- Conserver dans un environnement sec en dessous de 25°C.
- Si stocké à la température recommandée, la durée de conservation est de 4 ans à partir de la date de production.

DISTRIBUÉ PAR :

Stimula
Chardonnay

Ce document contient les informations les plus récentes sur la connaissance de nos produits, celles-ci sont donc susceptibles d'évoluer et ne constituent pas un engagement contractuel.

Avril 2022