



# Stimula

## Chardonnay

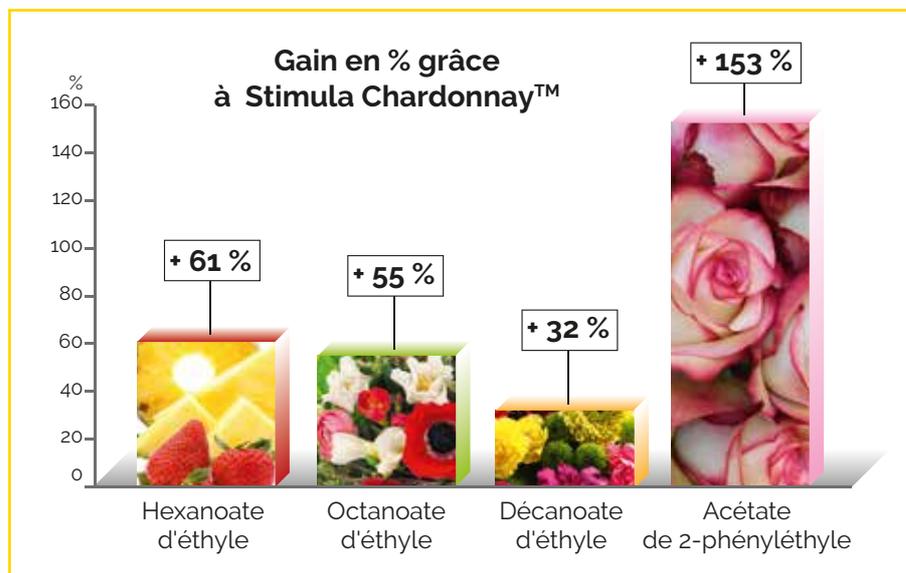
### Description

**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.

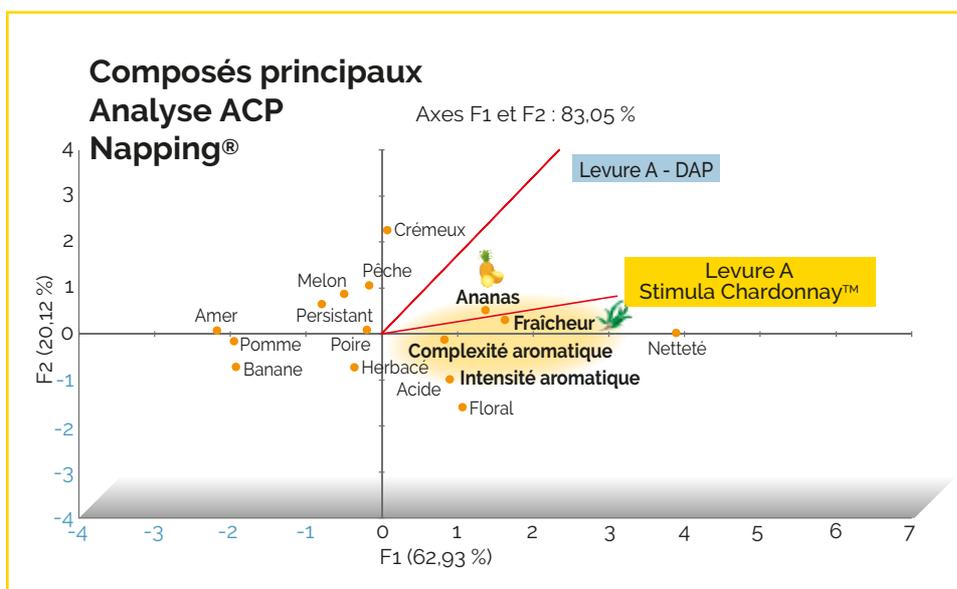
**Stimula Chardonnay™** est particulièrement riche en biotine, vitamine B6, ainsi qu'en magnésium et zinc qui optimisent la biosynthèse des esters volatils par la levure.

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).



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