



# Stimula™

## Cabernet

### Description

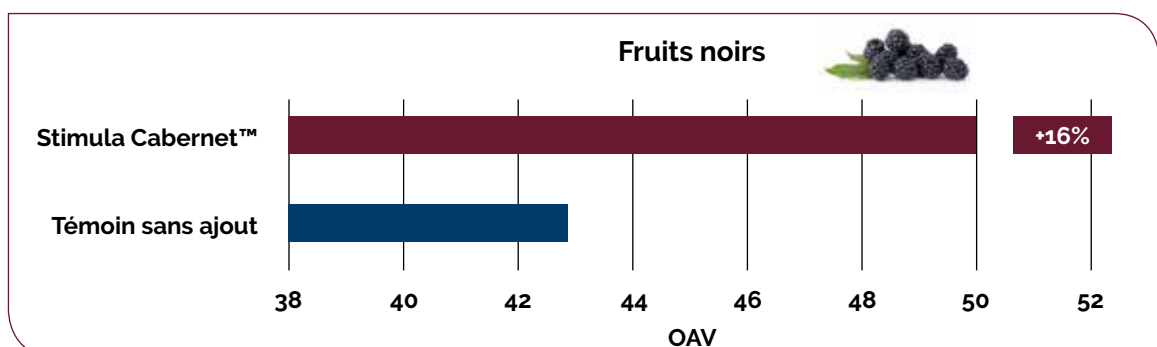
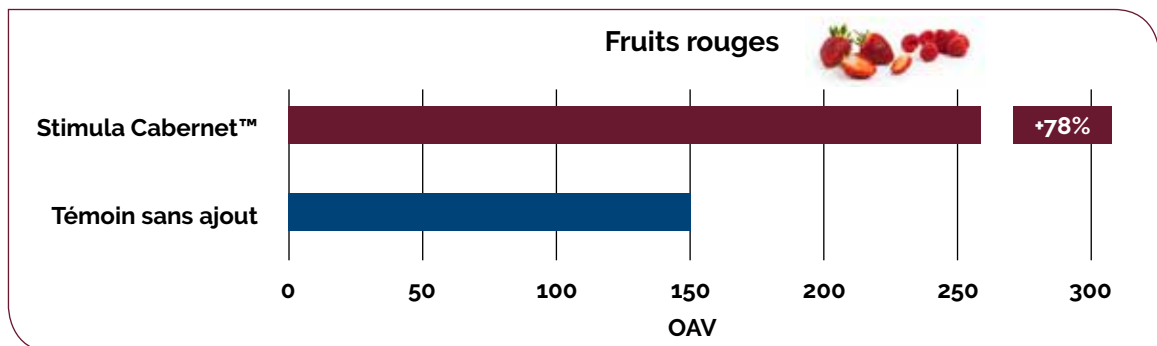
**Stimula™** est une nouvelle gamme de produits formulés avec 100 % d'autolysat de levure pour fournir des niveaux optimaux de sources d'azote organique, afin d'améliorer le métabolisme des levures et de révéler le profil aromatique variétal de différents cépages.

**Stimula Cabernet™** est particulièrement riche en diverses formes d'azote (spécialement en peptides de petite taille), en vitamines (biotine) et en minéraux (magnésium, zinc).

Grâce à notre connaissance sur le métabolisme de la levure et aux récents résultats obtenus avec nos partenaires de recherche, les transporteurs privilégiés de ces petits peptides (bi et tri-peptides) ont été identifiés. En présence d'une quantité suffisante d'oligo-éléments, ces peptides permettent d'augmenter la synthèse d'esters par la levure.

L'ajout de **Stimula Cabernet™** en fin de phase de croissance de la levure active le métabolisme de biosynthèse de composés aromatiques. Cette surexpression du potentiel aromatique fruité induit également une réduction du caractère végétal du vin. En outre, **Stimula Cabernet™** apporte, de manière équilibrée, tous les oligoéléments réduisant le stress levurien durant la fermentation alcoolique (FA).

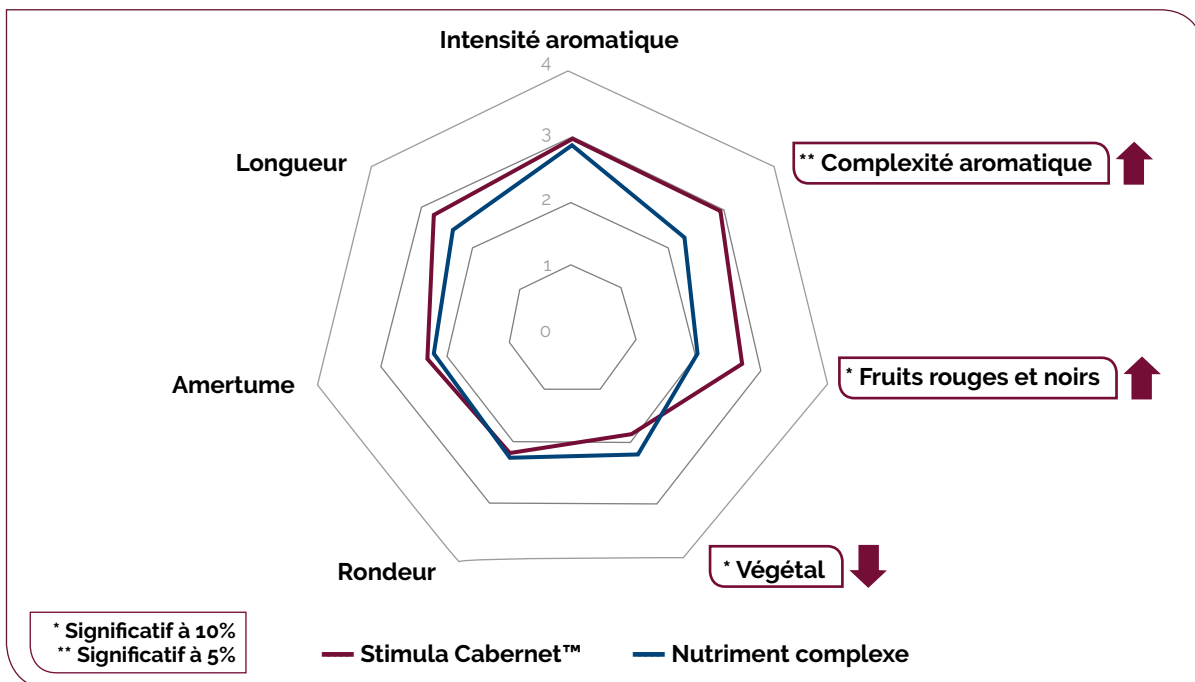
### Application et résultats



Index aromatique basé sur l'échelle O.A.V. (Activité Odorante des Composés).

Essai comparatif réalisé sur un Cabernet Sauvignon (Bordeaux, France 2019) : témoin sans ajout vs. modalité avec ajout de **Stimula Cabernet™** à 40 g/hL au premier tiers de la FA.

(Analyse de moût : sucres totaux à 238 g/L, YAN à 218 mg/L et pH à 3,46)



Analyse sensorielle réalisée par un panel de 15 dégustateurs experts (mars 2020).

Essai comparatif mené sur un Cabernet Sauvignon (Afrique du Sud, 2019) nutriment complexe vs. **Stimula Cabernet™**, les 2 à 40 g/hL au premier tiers de la FA.

10 des 15 dégustateurs experts ont préféré la modalité vinifiée avec **Stimula Cabernet™**.

## Dosage et mise en oeuvre

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

Valeur YAN* dans le moût	Tout début de FA	Premier tiers de la FA
> 200 mg/L		Stimula Cabernet™ à 40 g/hL
125-200 mg/L	Fermaid™ O à 10-20 g/hL	Stimula Cabernet™ à 40 g/hL
< 125 mg/L	Fermaid™ E à 20-30 g/hL	Stimula Cabernet™ à 40 g/hL

\*YAN (Yeast Assimilable Nitrogen) : Azote assimilable

## Conditionnement et stockage

- Carton de 10 x 1 kg et carton de 1 x 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™**  
Cabernet

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.

Mai 2020