

PHYLIA® ICÔNE

Mannoprotéines de *Saccharomyces Cerevisiae*

CARACTERISTIQUES

Les mannoprotéines représentent environ 35% des polysaccharides du vin. Ces macromolécules appartiennent à la famille des polysaccharides. Ce sont des Glycoprotéines dont la composition peut varier de 70-90% structure polysaccharidique de mannose plus 10-20% structure protéique et enfin 10 % glucose.

Cette variabilité offre à cette famille une grande diversité de composition et d'organisation moléculaire.

PHYLIA® ICÔNE est une préparation composée de mannoprotéines pures issues de paroi cellulaires de *S. Cerevisiae*.

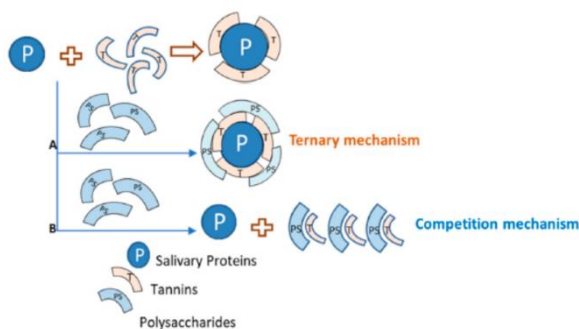
PHYLIA® ICÔNE est un produit soluble, ce qui lui permet d'être utilisé sur les vins juste avant les étapes de mise en bouteille.

PROPRIETES ŒNOLOGIQUES

PHYLIA® ICÔNE participe à la **stabilisation**

- Des troubles protéiques
- Des précipitations tartriques
- De la couleur

Mécanismes possibles ((A) : mécanisme ternaire et (B) : mécanisme de concurrence impliqués dans l'inhibition de l'agrégation des tanins et des protéines salivaires par les polysaccharides



Tannins in Food: Insights into the Molecular Perception of Astringency and Bitter Taste
Susana Soares¹, et al. 2020

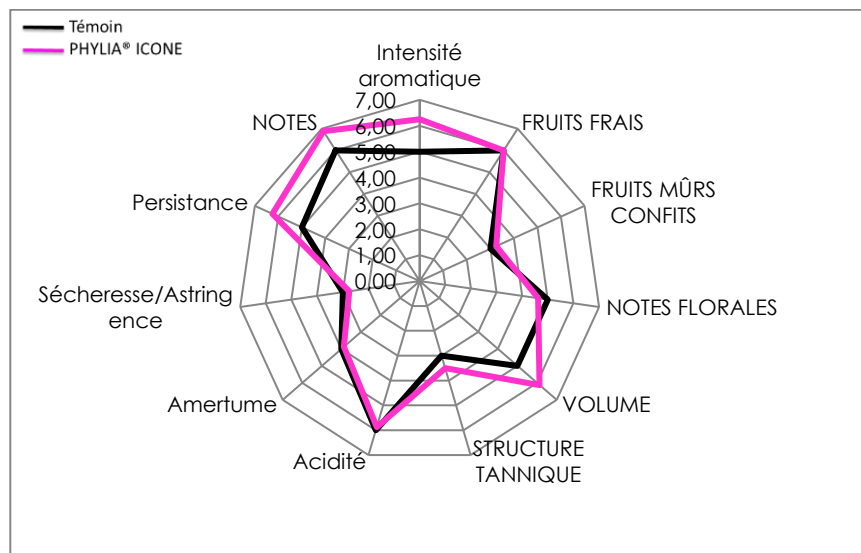
PHYLIA® ICÔNE grâce à sa composition, permet aussi :

- D'augmenter le volume, le gras et la rondeur en bouche
- De réduire l'astringence et la dureté des tanins apportant de la douceur
- De diminuer la perception acide donnant des sensations veloutées

APPLICATIONS

PHYLIA® ICÔNE est utilisé sur les vins blancs, rosés, rouges et effervescents.

PHYLIA® ICÔNE est ajouté au vin juste avant la mise en bouteille



DOSE D'EMPLOI

0,5 à 5 g/hL.

MODE D'EMPLOI

Réhydrater le produit dans 10 fois son poids de vin puis homogénéiser le mélange. La préparation est ajoutée au vin lors d'un processus de remontage ou au moyen d'un tube de venturi pour homogénéiser le produit dans toute la cuve.

Précaution d'utilisation :

Produit à usage œnologique et exclusivement professionnel.

Utilisation conforme à la réglementation en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Pot de 250 g.

CONSERVATION

Emballage plein, scellé d'origine, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur.
Emballage ouvert : à utiliser rapidement.

Les informations figurant ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.