



# ALLIANCE™

Formulation spécifique de chitosane pur issu d'*Aspergillus niger* (produit dans l'Union européenne)  
et de parois cellulaires de levure œnologique spécifiques

## Réduire le risque lié aux micro-organismes d'altération

### DESCRIPTION

ALLIANCE™ combine l'activité antimicrobienne du chitosane pur et les propriétés de sorption des parois cellulaires de levure œnologique spécifiques. La formule d'ALLIANCE™ contribue à réduire le nombre de micro-organismes d'altération viables dans le moût grâce à un large spectre d'action sur les levures et les bactéries d'altération.

L'effet antimicrobien d'ALLIANCE™ n'affecte pas *Saccharomyces cerevisiae* ; au contraire, grâce à ses parois cellulaires spécifiques détoxifiantes, il améliore les performances de la levure en vue d'un bon achèvement de la fermentation alcoolique. Il peut aider à réduire la quantité de SO<sub>2</sub> nécessaire pour contrôler la flore indésirable.



### BÉNÉFICES

ALLIANCE™ peut être utilisé au stade le plus précoce de la fermentation alcoolique en application préventive pour :

- Diminuer la charge microbienne indigène afin de favoriser la bonne implantation et l'efficacité des levures œnologiques sélectionnées.
- Détoxifier le moût de ses acides gras à chaînes courte et moyenne et de ses résidus phytosanitaires.
- Nettoyer et assainir le milieu de fermentation pour améliorer les performances de la levure.
- Réduire le risque d'acidité volatile élevée due à des micro-organismes d'altération.

ALLIANCE™ est dédiée à la vinification en blanc, rosé et rouge (étapes préfermentaires et fermentation alcoolique).

- Dans les vins blancs et rosés, ALLIANCE™ peut aider à retarder ou à inhiber la fermentation malolactique lorsqu'elle n'est pas souhaitée.
- Dans les vins rouges, ALLIANCE™ peut être utilisé pour retarder la fermentation malolactique. Dans ce cas, un soutirage est recommandé, suivi d'un ensemencement avec des bactéries lactiques œnologiques sélectionnées.

## INSTRUCTIONS POUR UN USAGE ŒNOLOGIQUE

**Dose recommandée :** de 10 g/hl à 30 g/hl

**Dose maximale légale :** 46 g/hl

- Augmenter le dosage d'ALLIANCE™ lorsque le risque de contamination du moût est plus élevé (mauvaises conditions sanitaires de la vendange, pH élevé, faible taux de SO<sub>2</sub> actif).
- Suspendre ALLIANCE™ dans 20 fois son poids en eau et homogénéiser doucement en remuant. Ajouter ensuite au moût et homogénéiser soigneusement tout le volume de la cuve.

Pour plus de détails sur le dosage et l'application, veuillez contacter votre interlocuteur IOC.

## CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

- Sacs de 2,5 kg.
- Conserver dans un endroit frais et sec.
- À utiliser une fois ouvert.

Distribué par :



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 2024.



LEVURES  
ŒNOLOGIQUES



BACTÉRIES  
ŒNOLOGIQUES



NUTRIMENTS  
ET PROTÉCTEURS



DÉRIVÉS DE  
LEVURE SPÉCIFIQUE



ENZYMES



CHITOSANE



APPLICATIONS  
À LA VIGNE

**LALLEMAND**

LALLEMAND OENOLOGY

Original by culture