



FERMOPLUS Alfa

Nutriment à biodisponibilité élevée.

→ DESCRIPTION TECHNIQUE

Fermoplus Alfa est un nutriment 100% organique complexe, composé d'écorce de levures riches en vitamines et en acides aminés. C'est une source d'azote sous forme d'acides aminés qui sera assimilée plus lentement et avec une plus grande régularité par la levure. Pour se multiplier, la levure a besoin de synthétiser les protéines et les enzymes métaboliques indispensables à son développement. La carence en azote assimilable dans le moût peut induire des fermentations difficiles ce qui peut entraîner des fermentations languissantes ou irrégulières voire des arrêts de fermentation.

En plus d'améliorer la cinétique de fermentation, **Fermoplus Alfa**, grâce à son assimilation progressive par la levure, réduit la production de sulfure d'hydrogène pendant la phase fermentaire, améliorant ainsi le profil aromatique du vin. Sa teneur en acides aminés contribue à la production d'esters et d'acétates, composés déterminants de l'aromatique des vins.

Les acides aminés à assimilation immédiate, tels que l'arginine, l'isoleucine et la leucine, améliorent immédiatement la composition azotée du milieu, même sur un moût présentant une teneur en ARA (azote rapidement assimilable) inférieure à 150. Cela favorise les départs en fermentation grâce à une biomasse levurienne élevée. En effet, le transport des amino-acides à l'intérieur des cellules par le GAP (General Aminoacid Permease) n'est pas inhibé par la présence d'azote minéral sous forme de phosphate ou de sulfate diammonique.

L'utilisation de **Fermoplus Alfa** pendant la fermentation produit des vins gras, avec un beau volume, atténuant ainsi les notes tanniques des vins rouges et l'acidité des vins blancs.

→ COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ecorces de levures, autolysats de levures.

→ DOSES D'EMPLOI

10-40 g/hL ou par 100 Kg de produit. 10 g/hL de **Fermoplus Alfa** apporte environ 8 mg/L d'ARA (Azote Rapidement Assimilable).

→ MODE D'EMPLOI

Dissoudre dans l'eau et ajouter à la masse.

→ CONSERVATION ET CONDITIONNEMENTS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'abri de la lumière directe et de la chaleur.

- Sac de 5 kg.

