

ACTIPROTECT

OPTIMISATION DE LA FERMENTATION

Activateur de levures riche en microprotectants

↓ APPLICATIONS ŒNOLOGIQUES

ACTIPROTECT est une levure inactivée spécifiques riche en minéraux et en lipides microprotectants. Il renforce la membrane plasmique des levures lors de leur réhydratation. Les levures deviennent plus résistantes et tolèrent mieux les pH faibles, les turbidités basses, les températures froides ainsi que l'éthanol en fin de fermentation.

ACTIPROTECT limite ainsi fortement les risques d'arrêt de fermentation alcoolique dans la plupart des conditions difficiles rencontrées, non liées à une carence en azote.

↓ MISE EN OEUVRE ET PRECAUTIONS D'EMPLOI

- 20 à 30 g/hL selon, entre autres, la concentration en sucres, le niveau de clarification du moût, la température de fermentation et la levure utilisée.

Incorporer **ACTIPROTECT** à l'eau de réhydratation des levures œnologiques, avant d'y ajouter celles-ci. C'est à une température de 43°C que la mise en suspension sera la plus facile ; veiller cependant à ce que la température soit parfaitement inférieure à 40°C à l'introduction des levures. Le volume d'eau nécessaire est de 20 fois le poids d'**ACTIPROTECT**.

Suivre ensuite les bonnes pratiques de réhydratation et d'ensemencement des levures sèches actives.

L'utilisation d'**ACTIPROTECT** est recommandée entre autres dans ces cas :

Paramètres	Valeurs
Turbidité du moût après débouillage	<80 NTU
Température de fermentation (même ponctuelle)	<16°C ou > 28°C
Alcool potentiel à produire	>13,5 % vol
Levure utilisée	Sensible à l'alcool ou aux basses températures
Oxygénation du moût en fermentation	< 7mg d'O ₂ par litre de moût

↓ CARACTÉRISTIQUES

Composition :

- autolysat de levure (*Saccharomyces cerevisiae*) : teneur en azote organique <11,5% de matière sèche (équivalent azote) et teneur en acides aminés comprise entre 10% et 20% de la matière sèche (équivalent glycine)
- levures inactivées (*Saccharomyces cerevisiae*) : teneur en azote organique <9,5% de matière sèche (équivalent azote).

Préparation solide contenant des insolubles.

↓ CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

- Sacs de 15 kg

A stocker dans un endroit sec et exempt d'odeurs, entre 5 et 25°C. Une fois le sachet ouvert, le produit doit être utilisé rapidement et ne peut être conservé. Une fois préparée, la formulation s'utilise dans la journée.