

HYDRA PC

OPTIMISATION DE LA FERMENTATION

Protecteur de levures pour la prise de mousse

↓ APPLICATIONS ŒNOLOGIQUES

HYDRA PC permet d'optimiser la réhydratation des levures en renforçant leur membrane plasmique grâce aux stérols spécifiques.

Avec **HYDRA PC**, les levures résistent mieux aux conditions difficiles qu'elles rencontrent lors de l'inoculation du pied de cuve (SO₂, alcool, pH, sucres...).

En outre, **HYDRA PC** est naturellement riche en magnésium. Ce minéral est essentiel à la croissance et au métabolisme des levures. En apportant du magnésium, non biodisponible dans le vin, **HYDRA PC** permet donc :

- en phase de croissance, de favoriser la division cellulaire et d'augmenter la vitesse de croissance,
- en phase stationnaire, de faciliter la consommation des sucres (activation des pompes protoniques ATPases) et de stabiliser la membrane cellulaire, ce qui permet aux levures d'être plus résistantes à l'alcool et à la concentration en CO₂ dans la seconde partie de la prise de mousse.

↓ MISE EN ŒUVRE

- Dosage : 1 kg de **HYDRA PC** / 1 kg de levures.

Incorporez **HYDRA PC** au milieu de réhydratation de vos levures, avant d'ajouter celles-ci.

Mélanger 1 kg d' **HYDRA PC** dans 20 L d'eau à 43 °C.

Laisser la température redescendre entre 35 et 40 °C (dans le cas de levures *S. cerevisiae*) avant d'incorporer les levures sèches actives à ce levain.

↓ 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 1 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