

# PLATINUM

## LEVURE SÈCHE ACTIVE

Maurivin Platinum est une souche recommandée pour la production de vins fruités avec seulement une légère contribution aromatique de la levure. Le plus remarquable est l'absence de formation de H<sub>2</sub>S dont la présence en faible dose (et celle de mercaptans) joue un rôle de masque aromatique. Maurivin Platinum permet d'éliminer ce masque et produit des vins aux arômes expressifs, nets et fins. Maurivin Platinum est idéalement adaptée pour des cépages dont les vins présentent des caractères réduits.

## Genre et origine

Saccharomyces cerevisiae. Développée par Maurivin et l'Institut de Recherche Viti-vinicole Australien (AWRI)

## Caractéristiques oenologiques

Maurivin Platinum est une souche de levure unique qui ne produit pas de quantités détectables de sulfure d'hydrogène. Cette souche contribue à éliminer les caractères réduits des vins même lorsque le moût est déficient en éléments azotés. Les vins résultants sont généralement nets et francs et permettent la pleine expression des arômes variétaux.

## Caractéristiques microbiologiques

**Cinétique de fermentation** A des températures idéales de 20-30°C, Platinum a une phase de latence assez courte et une vitesse de fermentation rapide. En dessous de 15°C, la cinétique de fermentation peut être lente.

**Production de sulfure d'hydrogène** Platinum ne produit pas de quantités détectables de sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) et permet l'élimination de caractères réduits associés.

**Besoins en azote** Afin de favoriser une croissance cellulaire rapide au début de la fermentation, un ajout d'azote peut être nécessaire pour synthétiser de la biomasse levurienne. Dans des moûts appauvris en azote, il est recommandé d'ajouter un activateur de fermentation (Nutriferm).

**Rendement en éthanol** Platinum utilise environ 16,5 gr de sucre pour produire 1% d'alcool (v/v).

**Tolérance à l'éthanol** Platinum a une tolérance à l'éthanol de l'ordre de 15-16% (v/v).

**Acidité volatile** Généralement inférieure à 0,2 g/l.

**Production de SO<sub>2</sub> total** Platinum produit des quantités de SO<sub>2</sub> jusqu'à 40mg/L. (similaire à Maurivin PDM)

**Facteur Killer** Platinum possède une activité Killer.

**Souche brevetée** Platinum est une souche de levure non-OGM de la gamme Maurivin 'Next Generation' dont le développement est breveté.

## Conditionnement et conservation

- Sachet en laminé d'aluminium polyéthylène de 500 g sous vide.

A conserver dans un local sec, bien ventilé, exempt d'odeurs, à température comprise entre 5 et 15 °C. Une fois ouvert le produit doit être utilisé rapidement.