

Activateur de fermentation

MAURIFORM GOLD

Mauriform Gold

est conçu pour améliorer la fermentation et réduire le risque de fermentations lentes ou bloquées. Cet activateur de fermentation unique contient de l'extrait de levure et des parois cellulaires, du phosphate de diammonium, des vitamines et des oligoéléments. Mauriform Gold a été développé par le centre technologique mondial de AB MAURI à Sydney, Australie.

Mauriform Gold améliore la fermentation en éliminant les acides gras toxiques

Les parois cellulaires des levures inactivées de Mauriform Gold absorbent les acides gras saturés toxiques à chaîne moyenne. Ces acides gras peuvent s'accumuler pendant la fermentation, en inhibant le transport de sucre dans les cellules de levure et en entraînant une fermentation lente ou bloquée.

Mauriform Gold améliore la fermentation en fournissant des nutriments pour la division et la vitalité cellulaire de la levure

Les parois cellulaires de levure de Mauriform Gold peuvent aussi fournir une source de stérols et d'autres composants importants pour la division cellulaire de la levure tandis que l'extrait de levure et les vitamines supplémentaires améliorent la santé et la vitalité cellulaire de la levure.

Mauriform Gold améliore la fermentation en fournissant de l'azote

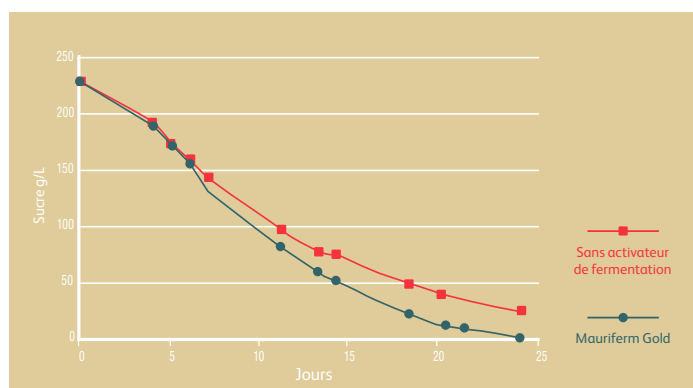
L'azote assimilable par la levure (YAN) est important pour la synthèse des protéines et le transport de sucre. Un déficit en azote peut aussi entraîner la production de composés indésirables tels que le sulfure d'hydrogène. La teneur en YAN de Mauriform Gold est de 37 mgN/L.

Mauriform Gold améliore la fermentation grâce à un apport de vitamines et d'oligo-éléments

Les vitamines et les oligo-éléments de l'extrait de levure sont importants pour la synthèse de protéines, le métabolisme du sucre, l'activité enzymatique et la synthèse des parois cellulaires.

Dosage: Lorsque 1/3 de la fermentation est réalisée, ajouter 30 g/hL directement dans la cuve de fermentation.

Essais menés avec la souche Maurivin B dans un milieu de jus de raisin pauvre en nutriments à un pH de 3,5 avec une concentration en sucre de 220 g/L (glucose/fructose). Mauriform Gold a été ajouté le sixième jour. Les résultats peuvent varier en fonction des différents jus de raisin/de moûts selon les dates.



Mauriform Gold

Contenu	Levure inactivée, DAP, Thiamine (B1), Pantothénate de Calcium (B5), Nicotinamide (B3)
% d'azote de IY	5.5%
DAP ajouté	Oui
Dosage	30 g/hL
Quand	Après 1/3 de fermentation
Teneur totale en azote ajoutée au dosage maximum	37 mgN/L