

Attivante di fermentazione

MAURIFERM GOLD

informazione sul prodotto

Mauriferm Gold

è studiato per migliorare e ridurre il rischio di fermentazioni ferme e rallentate. Questo attivante unico contiene estratti di lieviti inattivi e membrane cellulari, fosfato diammonico, ed è naturalmente ricco di vitamine e oligoelementi. Mauriferm Gold è stato sviluppato da Global Technology Group di AB Mauri a Sydney, Australia.

Mauriferm Gold migliora la fermentazione perché rimuove gli acidi grassi tossici

Le membrane cellulari del lievito inattivo in Mauriferm Gold assorbono gli acidi grassi saturi tossici a catena media. Questi acidi grassi tossici possono accumularsi durante la fermentazione, impedendo allo zucchero di giungere nelle cellule del lievito con conseguente rallentamento o arresto della fermentazione.

Mauriferm Gold migliora la fermentazione fornendo nutrienti alle cellule del lievito

Le membrane cellulari del lievito in Mauriferm Gold sono anche fonte di steroli e di altri componenti essenziali nutrienti per la moltiplicazione cellulare, mentre gli estratti del lievito e le vitamine naturalmente presenti migliorano la salute e la vitalità delle cellule.

Mauriferm Gold migliora la fermentazione apportando azoto

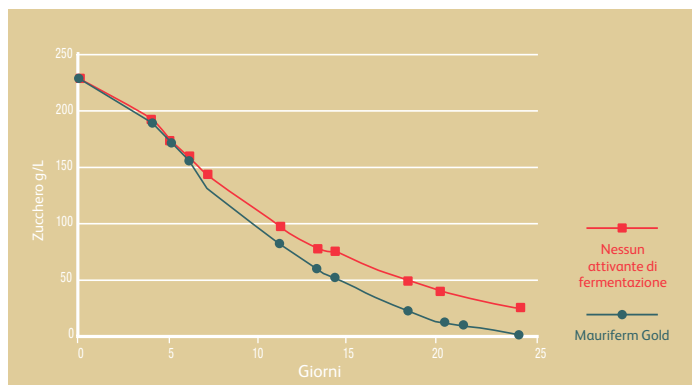
L'azoto assimilabile del lievito (APA) è essenziale per la sintesi proteica e il trasporto di zuccheri. Una carenza di azoto può anche comportare durante la produzione la formazione di composti indesiderati, come l'acido solfidrico. Il contenuto di APA in Mauriferm Gold è del 5.5%.

Mauriferm Gold migliora la fermentazione con l'apporto di vitamine e oligoelementi.

Vitamine e oligoelementi dall'estratto di lievito sono essenziali per la sintesi proteica, il metabolismo degli zuccheri, l'attività degli enzimi e la sintesi della membrana cellulare.

Dosaggio: Aggiungere 30 g/hL direttamente nella vasca di fermentazione quando 1/3 della fermentazione è completata.

I test svolti con il ceppo Maurivin B in un succo d'uva con scarsi nutrienti con un pH medio di 3,5 ed una concentrazione iniziale degli zuccheri di 220 g/L (glucosio/fruttosio). Mauriferm Gold aggiunto al sesto giorno. I risultati possono variare per diversi succhi/mosti.



Mauriferm Gold

Contenuti	Lievito inattivato, DAP, Tiamina (B1), Pantotenato di calcio (B5), Nicotinamide (B3)
% Azoto da IY	5.5%
Contenuto di DAP	SÌ
Dosaggio	30 g/hL
Quando	Dopo 1/3 di fermentazione.
Contenuto totale di azoto aggiunto al dosaggio massimo	37 ppm