

Attivante di fermentazione

# MAURIFERM GOLD

informazione sul prodotto

## Mauriferm Gold

è studiato per migliorare la fermentazione e ridurre il rischio di fermentazioni ferme e rallentate. Questo attivante di fermentazione unico contiene estratti di lieviti inattivi e membrane cellulari, fosfati diammonici, 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 per la divisione e la qualità

Le membrane cellulari del lievito in Mauriferm Gold sono anche fonte di steroli e di altri componenti essenziali per la divisione cellulare, mentre gli estratti del lievito ed altre vitamine aggiunte migliorano la salute e la vitalità delle cellule.

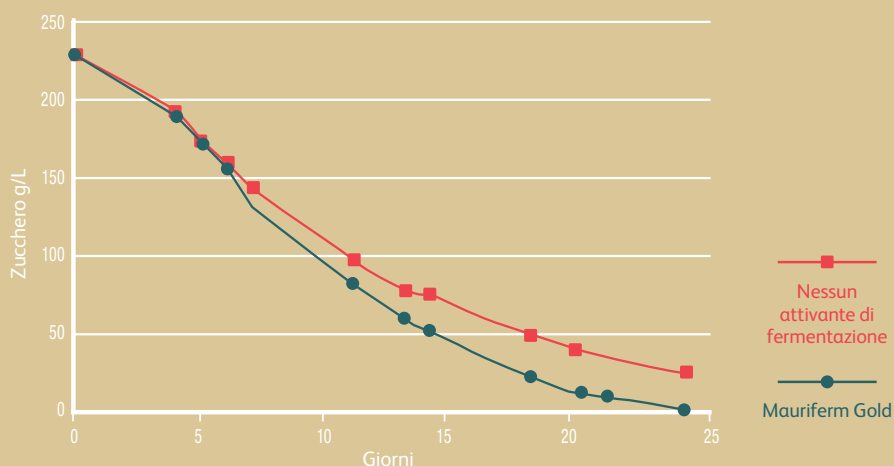
### Mauriferm Gold migliora la fermentazione apportando azoto

L'azoto assimilabile del lievito (YAN) 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 YAN in Mauriferm Gold è di 20 mg N/L.

### Mauriferm Gold migliora la fermentazione con l'aggiunta 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.