

Maxaferm®

Attivante di fermentazione e nutrimento completo per i lieviti.

I problemi di completamento della fermentazione (rallentamento e arresto) sono provocati da una riduzione di vitalità dei lieviti nella fase finale, causata da diversi fattori:

- carenza di nutrienti (tiamina, azoto assimilabile),
- scarsa permeabilità della membrana (dipendente dal tasso di steroli e di acidi grassi a lunga catena),
- presenza di inibitori (tracce di pesticidi, alcoli, acidi grassi C8-C12 inibitori),
- shock termici.

La molteplicità di questi fattori rende le difficoltà di fermentazione difficilmente prevedibili. Solo una soluzione preventiva globale consente di concludere la fermentazione in tutta sicurezza.

■ *La tiamina e i sali d'ammonio attivano la crescita ed il metabolismo dei lieviti.*

■ *Le scorze di lievito sono una fonte d'azoto assimilabile (amminoacidi), di steroli e di acidi grassi a lunga catena, che incrementano la resistenza dei lieviti a fine fermentazione e svolgono un ruolo protettivo fissando gli acidi grassi C8-C12 inibitori.*

Proprietà:

- Migliora la permeabilità delle membrane dei lieviti.
- Migliora la tolleranza all'alcool dei lieviti.
- Riduce la durata della fermentazione.
- Aumenta la vitalità dei lieviti a fine fermentazione.
- Permette fermentazioni complete.

Istruzioni per l'uso

Trattamento preventivo:

- Aggiungere Maxaferm® a metà fermentazione (densità di circa 10,4 ° Babo).
- Diluire Maxaferm® con un po' di mosto-vino ed incorporare alla massa.
- Effettuare un rimontaggio di omogeneizzazione all'aria (a questo stadio l'ossigeno apportato ai lieviti è impiegato per la sintesi degli steroli).
- Dosi medie: 30 - 40 g/hl.

Riavvio della fermentazione:

- Dopo un leggero solfitaggio e travaso del vino a fermentazione arrestata, incorporare Maxaferm® ed effettuare un rimontaggio. Procedere poi all'inoculo di lievito idoneo alla ripresa della fermentazione.
- Dosi medie: 40 - 60 g/hl.

Dose massima d'impiego legalmente consentita (UE): 60 g/hl.

Confezionamento e conservazione

- Contenitore di plastica da 1 kg e pacchetti da 10 kg.
- Conservare al riparo dal calore (5 - 15 °C) e dall'umidità.

