

Actimax Ferm

Ativador de fermentação.

CARACTERÍSTICAS

Actimax FERM é um ativador de fermentação alcoólica formulado à base de fosfato e sulfato de amónio, leveduras inativas e tiamina.

A sua adição ao mosto **incrementa o nitrogénio facilmente assimilável**, garantindo o **complemento idóneo em nitrogénio orgânico e inorgânico**, melhorando substancialmente as condições ambientais para o rápido desenvolvimento das leveduras. O aumento dos níveis de NFA favorece a multiplicação das leveduras e garante a sua correta atividade durante todo o processo de fermentação.

Previne o aparecimento de defeitos sensoriais associados à carência de nutrientes, como problemas de redução: SH₂ e derivados. **Diminui a produção de acidez volátil**. **Melhora o teor de ésteres aromáticos**.

As leveduras inativas também **aportam esteróis e ácidos gordos** de cadeia longa, elementos de resistência das células. Também **protegem as próprias leveduras fixando elementos inibidores tóxicos** como ácidos gordos C8-C12, ou vestígios de pesticidas.

A tiamina é um fator de crescimento essencial, cuja presença se traduz em **alta viabilidade nas fases iniciais de fermentação**.

APLICAÇÃO

Actimax FERM permite:

- Fermentar sob condições difíceis tanto a baixas temperaturas, quanto em mostos com alto teor alcoólico potencial elevado ou muito clarificados.
- Evitar paragens na fermentação e fermentações lentas. Combate as paragens na fermentação.
- Absorver potenciais toxinas inibidoras da fermentação.
- Especialmente recomendável em uvas com podridão ou procedentes de vindimas tardias, onde as carências de nitrogénio são mais importantes. Útil em caso de suspeita de resíduos de pesticidas no mosto.



