

THIAMINE

ОПТИМИЗАЦИЯ БРОЖЕНИЯ

Оптимизация процесса роста дрожжей и эффективности сульфитирования

▶ ПРИМЕНЕНИЕ В ЭНОЛОГИИ

ТИАМИН [или витамин B1] оказывает действие на рост дрожжевых клеток, увеличивает численность популяции дрожжей и продлевает период их активности.

Участвуя в углеводном метаболизме кетоновых кислот и ацетальдегида, **ТИАМИН** также способствует сокращению в значительной мере образования этих веществ, связывающих SO₂, и обеспечивает, таким образом эффективность сульфитации. Следовательно, препарат является средством для снижения доз сульфитов в вине.

▶ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Максимальная официально разрешённая доза для одной обработки: 60 мг/г/л [в перерасчёте на тиамин].

• Обычно применяемая доза - 50 мг/г/л, что составляет 0,5 сл раствора препарата **ТИАМИН**, приготовленного, как описано ниже.

Приготовить раствор из расчёта 10 г препарата **ТИАМИН** на 1 л холодной воды. Добавить в сусло после задачи дрожжей и привести в однородное состояние путём перемешивания или перекачивания ёмкости снизу вверх [«ремонтаж»].

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

- дихлоргидрат тиамин

▶ РАСФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Пакеты по 10 г, 1 кг

Хранить в сухом месте без посторонних запахов при температуре от 5 °C до 25°C. После вскрытия упаковки продукт не может храниться и должен быть использован в течение короткого периода времени. Суспензия препарата используется в день её приготовления.