

FOSFOVIT

ОПТИМИЗАЦИЯ БРОЖЕНИЯ

Активатор с минеральным азотом для стимулирования размножения дрожжей

▼ ПРИМЕНЕНИЕ В ЭНОЛОГИИ

ФОСФОВИТ представляет собой азотную добавку [исключительно в виде диаммоний фосфата] для сред, обеднённых азотистыми веществами, обеспечивает активирование процесса брожения. Рекомендуется использовать на стадии 1/3 процесса брожения или при вторичном брожении игристых вин.

Имея в своем составе также тиамин [0,15 %], **ФОСФОВИТ** способствует активному размножению дрожжей без отрицательных последствий, связанных с использованием сульфата аммония [потенциального источника SO₂, не применяемого при производстве био-вин].

▼ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Максимальная официально разрешенная доза для одной обработки: 40 г/гЛ.

Максимальная официально разрешенная общая доза: 100 г/гЛ.

Обычно применяемые дозы: 5 - 40 г/гЛ в зависимости, помимо других факторов, от содержания в сусле ассимилируемого азота, используемого штамма дрожжей, концентрации сахаров для сбраживания и цели получаемого конечного продукта. При добавлении 10 г/гЛ препарата **ФОСФОВИТ** привносится около 20 мг/л ассимилируемого аммонийного азота.

Если требуется сильное увеличение дрожжевой биомассы, **ФОСФОВИТ** добавляется в начале процесса брожения.

Однако при использовании для активирования процесса брожения обычно рекомендуется вносить **ФОСФОВИТ** после прохождения 1/3 брожения, а не на начальной его стадии, чтобы избежать образования чрезмерно большой популяции дрожжей. Если необходимо добавлять азот в начале брожения, то желательно в сочетании с органическим или комплексным питанием.

Приготовить суспензию препарата **ФОСФОВИТ** в 3-кратном объёме холодной воды. После её введения в сусло привести в однородное состояние путём перемешивания или перекачивания ёмкости снизу вверх [«ремонтаж»].

▼ РАСФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Пакеты по 1 кг и мешки по 15 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.