

АКТИВИТ

ОПТИМИЗАЦИЯ БРОЖЕНИЯ

Питательный комплекс для регулирования дефицита азота среднего и высокого уровня

ПРИМЕНЕНИЕ В ЭНОЛОГИИ

АКТИВИТ – комплексная подкормка, состоящая из инактивированных дрожжей, диаммоний фосфата и тиамина.

Предназначается в большей степени для добавления в сусле, имеющее уровень дефицита азота от среднего до сильного.

Содержащийся в составе препарата аммонийный и органический ассимилируемый азот способствует хорошему размножению дрожжей и особенно поддержанию их бродильной активности.

Содержащийся в составе препарата тиамин обеспечивает лучшую выживаемость и равномерный рост дрожжей, а также уменьшает продуцирование соединений, связывающих SO₂.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Максимальная официально разрешённая доза для одной обработки: 60 г/гл;
максимальная официально разрешённая общая доза: 160 г/гл.

Обычно применяемые дозы: 10 - 60 г/гл в зависимости, помимо других факторов, от содержания ассимилируемого азота в сусле, используемого штамма дрожжей, концентрации сахаров для сбраживания и цели получаемого конечного продукта.

Как правило, рекомендуется добавлять **АКТИВИТ** в один или два приёма: сразу после задачи дрожжей в случае большого дефицита азота и в любых условиях на стадии 1/3 процесса спиртового брожения. При меньшей нехватке азотистых веществ предлагается использовать в сочетании с препаратом АКТИВИТ О.

В случае значительного недостатка азота вносить **ДИАММОНИЙНЫЙ ФОСФАТ [ДАФ/ DAP]** после прохождения 1/3 брожения.

Приготовить суспензию препарата **АКТИВИТ** в 10-кратном объёме воды или сусле. Постепенно добавить в сусле, затем привести в однородное состояние с помощью перемешивания или перекачивания ёмкости снизу вверх [«ремонтаж»].

Недостаток ассимилируемого азота в сусле	Добавление при задаче дрожжей	Добавление на этапе 1/3 брожения [снижение плотности на 30-40 ед.]
Высокий уровень	АКТИВИТ [20 г/гл]	АКТИВИТ [20 г/гл] + ДАФ
Средний уровень	АКТИВИТ [10 г/гл]	АКТИВИТ [10 - 20 г/гл]
Низкий уровень	АКТИВИТ [10 г/гл]	АКТИВИТ [10 г/гл]

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

- инактивированные дрожжи [*Saccharomyces cerevisiae*]: содержание органического азота < 9,5 % сухого вещества [эквивалент азота];
- диаммоний фосфат;
- дихлоргидрат тиамина [0,1%].

Препарат выпускается в твердой форме, содержит нерастворимые компоненты.

РАСФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Пакеты по 1 кг, 5 кг и мешки по 15 кг, 25 кг

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