

АКТИВИТ НАТ

ОПТИМИЗАЦИЯ БРОЖЕНИЯ

100 % органическое азотное питание для регулирования гармоничного протекания спиртового брожения

ПРИМЕНЕНИЕ В ЭНОЛОГИИ

АКТИВИТ НАТ – активатор брожения, состоящий в основном из автолизата дрожжей с исключительно высоким содержанием азота. 100 % органический препарат привносит аминокислоты, пептиды с малой молекулярной массой и факторы сопротивляемости стрессовым ситуациям, которые абсорбируются дрожжами на протяжении всего процесса спиртового брожения.

Таким образом, при использовании препарата **АКТИВИТ НАТ** обеспечивается равномерное протекание [в отличие от солей аммония] и «чистое» завершение процесса брожения без образования посторонних тонов.

АКТИВИТ НАТ вносит также свой вклад в формирование органолептических качеств вина и способствует уменьшению продуцирования соединений серы SO₂, сокращая риски образования чрезмерно увеличенной популяции дрожжей.

Этот активатор предназначен для суслу со слабым или средним дефицитом азота. При применении только данного препарата, не восполняется особенно большой недостаток азотистых веществ в сусле.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обычно применяемые дозы: 10 - 40 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 НАТ** в два приёма:

- сразу после задачи дрожжей;
- на стадии после прохождения 1/3 спиртового брожения.

В случае значительного недостатка азота вносить комплексную подкормку или диаммоний фосфат [ДАФ/ DAP] на этапе 1/3 процесса брожения.

Приготовить суспензию препарата **АКТИВИТ НАТ** в 10-кратном объёме воды или суслу. После добавления в сусло 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 НАТ или АКТИВИТ О [20 г/гл]	АКТИВИТ НАТ [20 г/гл] + ДАФ
Средний уровень	АКТИВИТ НАТ или АКТИВИТ О [10 г/гл]	АКТИВИТ НАТ [10 - 30 г/гл]
Низкий уровень	АКТИВИТ НАТ или АКТИВИТ О [10 г/гл]	АКТИВИТ НАТ [10 г/гл]

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

- автолизат дрожжей [*Saccharomyces cerevisiae*]: содержание органического азота < 11,5 % сухого вещества [эквивалент азота] и содержание аминокислот от 10 % до 20 % сухого вещества [эквивалент глицина];
- инактивированные дрожжи [*Saccharomyces cerevisiae*]: содержание органического азота < 9,5 % сухого вещества [эквивалент азота].

Препарат выпускается в твердой форме, содержит нерастворимые компоненты.

РАСФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Пакеты по 1 кг, 5 кг

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