

VITISTART

ОПТИМИЗАЦИЯ БРОЖЕНИЯ

Питательный комплекс для регулирования дефицита азота в сусле для белых и розовых вин

▶ ПРИМЕНЕНИЕ В ЭНОЛОГИИ

ВИТИСТАРТ – комплексная подкормка, состоящая из инактивированных дрожжей, солей аммония, целлюлозы и тиамин. Предназначается, прежде всего, для добавления в осветлённое в большой мере сусло с дефицитом азота от среднего до сильного. Содержащийся в составе препарата аммонийный и органический ассимилируемый азот способствует хорошему размножению дрожжей и особенно поддержанию их бродильной активности. Присутствие целлюлозы предотвращает затруднения, вызываемые чрезмерным осветлением сусла, в частности она помогает удалению газа. 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 общая доза: 200 г/гл. 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 **ВИТИСТАРТ** 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 **ВИТИСТАРТ** в 10-кратном объёме воды или сусла. Постепенно добавить в сусло, 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	VITISTART [25 г/гл]	VITISTART [25 - 35 г/гл] + ДАФ
Средний уровень	АКТИВИТ О [10 г/гл]	VITISTART [15 - 25 г/гл]
Низкий уровень	АКТИВИТ О [10 г/гл]	VITISTART [15 г/гл]

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

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

Препарат выпускается в твердой форме, содержит нерастворимые компоненты.

▶ РАСФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Пакеты по 1 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.