

NUTRISTART® KP

Питательное вещество для брожения, объединяющее питательные элементы, способствующие мультипликации дрожжей.

Разрешен для применения в производстве пищевых продуктов, в рамках регламентированного использования в виноделии. Соответствует Регламенту (ЕС) 2019/934.

ОПИСАНИЕ

NUTRISTART® KP — это комплексное питательное вещество, состоящее из солей аммония (фосфата), инактивированных дрожжей (*Saccharomyces cerevisiae*) и тиамин, которое позволяет:

- Обеспечить достаточную популяцию дрожжей.
- Провести стабильное и полное алкогольное брожение.
- Предотвратить образование нежелательных соединений (сероводорода, летучих кислот и др.).

ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- NUTRISTART® KP может использоваться с любым типом суслу (белым, красным, розовым).
- 10 г/гл NUTRISTART® KP дает около 15 мг/л ассимилируемого азота (минерального и органического).
- 10 г/гл NUTRISTART® KP дает около 0,1 мг/л тиамин (гидрохлорида).
- Рекомендуется к использованию в случае недостатка питательных веществ в сусле.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Инактивированные и автолизированные дрожжи способствуют жизнедеятельности (благодаря длинноцепочечным жирным кислотам и стеролам) и росту активных дрожжей (благодаря аминокислотам, минералам и витаминам). Соли аммония (фосфат) также являются жизненно необходимыми факторами роста.

Важно учитывать, что стабильное и полное алкогольное брожение является существенным фактором для запуска яблочно-молочного брожения.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма порошок Насыпная плотность (г/л) ≈ 1200
Цвет светло-бежевый

ХИМИЧЕСКИЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Влажность (%)< 7	Уксуснокислые бактерии (КОЕ/г) <10 ³
Свинец (ppm) < 4	Колиформные бактерии (КОЕ/г) < 10 ²
Мышьяк (ppm) < 3	Кишечная палочка (/г) отсутствует
Ртуть (ppm) < 1	Стафилококк (/г) отсутствует
<u>Дрожжевые продукты:</u>	Сальмонелла (/25 г) отсутствует
Жизнеспособные дрожжи (КОЕ/г) < 10 ²	<u>фосфат аммония:</u>
Плесневые грибы (КОЕ/г) < 10 ³	Железо (ppm) < 50
Молочнокислые бактерии (КОЕ/г) <10 ³	

ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Не добавляйте сразу препарат к сухим активным дрожжам. Подготовьте NUTRISTART® KP и внесите в бродильную емкость после инокуляции активных дрожжей.

Рекомендуется вносить NUTRISTART® KP в начале спиртового брожения, после уменьшения плотности примерно на 30%.

ДОЗИРОВКА

- От 20 до 60 г/гл для белого, розового или красного суслу. Дозировка должна быть рассчитана на основании начального содержания ассимилируемого азота в сусле, потенциального содержания спирта и мутности.
- Максимальная разрешенная дозировка в Европе: 60 г/гл. (Максимальная доза NUTRISTART® KP дает 60 мг/гл тиамина). Вторичное брожение игристых вин: 45 г/гл.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для красных вин: NUTRISTART® KP может добавляться напрямую в резервуар при ремонтаже.

Для белых вин: растворите общее количество NUTRISTART® в воде или сусле в соотношении 1:10. Тщательно перемешайте, чтобы фосфат как следует растворился, а затем сразу добавьте в емкость и перемешайте.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

- Хранить в оригинальной упаковке в сухом месте без посторонних запахов, при умеренной температуре.
- Срок хранения: 4 года.

УПАКОВКА

Пакет 1 кг – Коробка 15 кг (15 x 1 кг).

