

Чистое сбраживание

SIHA Активные дрожжи 8 (Дрожжи Бургундер)

7 В 2.2.8 · ISc
08/2004

(*Saccharomyces cerevisiae*, штамм WF 748)

SIHA Активные дрожжи 8 (дрожжи Бургундер) - это сухая чистая культура дрожжей, специально сформированная для сбраживания красной мезги и красного сусла. К особым достоинствам наряду с сохранением цвета относятся быстрое начало и надежное выбраживание даже в неблагоприятных условиях. Поэтому эти дрожжи подходят для производства красных вин со стабильным цветом из винограда красных сортов, таких как Пино Нуар, Черный Рислинг, Троллингер, Португезер, Каберне Фран, Каберне Совиньон и других.

Особые преимущества SIHA Активных дрожжей 8 (дрожжи Бургундер):

- ▶ Специально для сбраживания мезги и сусла красных сортов винограда
- ▶ Заметно меньшие потери окраски
- ▶ Селекционированы в течение многих лет для красных вин с типичным сортовым характером
- ▶ Очень быстрое начало брожения
- ▶ Незначительное формирование нежелательных побочных продуктов брожения.

Применение

Сусло в каждой отдельной емкости для брожения необходимо как можно раньше привить SIHA Активными дрожжами 8 (дрожжи Бургундер). Длительные задержки способствуют неконтрольному размножению диких дрожжей и нежелательных бактерий!

Применение	Количество г/100 л при условиях брожения:	
	нормальных	тяжелых
Красная мезга	15 – 25	20 – 30
Красное сусло	15 – 20	20 – 25

Эти количества являются ориентировочными, и они должны применяться с учетом индивидуальных условий, таких как здоровье винограда, температура, размеры емкостей и т.д.

Оптимальный температурный диапазон брожения составляет от 20 до 26 °С, при этом начальная температура и температура брожения должны быть не ниже 12 °С. Подогретые сусло и мезгу необходимо обрабатывать SIHA Активными дрожжами 8 (дрожжи Бургундер) после охлаждения до 20 °С.

SIHA Активные дрожжи 8 (дрожжи Бургундер) лучше всего добавлять в 10-кратное количество смеси сусло-вода при 30 – 35 °С и через 10 минут, перемешав повторно, задавать в сусло. SIHA Активные дрожжи 8 можно добавлять прямо в сусло и без суспензирования. В таком случае начало брожения задерживается на несколько часов. К тому же, чтобы обеспечить надежное брожение, следует увеличить количество дрожжей примерно на 20 %. При обработке красной мезги дрожжи необходимо суспензировать всегда, и их следует добавлять порциями.

Добавка 600 мг (2 таблетки) SIHA Витамина В1 в 1000 л сусла создает еще более благоприятные условия для размножения, брожения и обмена веществ. При дображивании застоявшихся вин рекомендуется добавка 10 г/100 л SIHA Соли для брожения (фосфат диамония).

Характеристика продукта

SIHA Активные дрожжи 8 (дрожжи Бургундер) дают типично красные вина с особо стойким цветом. За много лет селекции удалось добиться успеха в снижении адсорбции цвета во время брожения. Эта положительная характеристика дрожжей – сохранение цвета красных вин – постоянно развивается и закрепляется в процессе селекции. Дальнейшей целью селекции являлось улучшение активности и жизнестойкости дрожжей.

SIHA Активные дрожжи 8 (дрожжи Бургундер) демонстрируют благоприятное протекание брожения с высокой степенью выбраживания. Происходит подавление диких дрожжей и нежелательных бактерий. SIHA Дрожжи Бургундер не производят нежелательных побочных продуктов брожения, таких как SO₂, H₂S, ацетальдегид, пировиноградная кислота (пируват), α-кетоглутаровая кислота, летучие кислоты, эфир. SIHA Активные дрожжи 8 (дрожжи Бургундер) могут выработать до 16 % алкоголя. Практический выход алкоголя составляет около 47 % от сброженного сахара.

Безопасность

Для SIHA Активных дрожжей 8 (Дрожжи Бургундер) не требуются технические данные по безопасности, так как этот продукт используется непосредственно для производства продуктов питания. При хранении, обращении и транспортировке не представляют опасности для человека и окружающей среды.

Другие данные: Класс опасности для воды = 0.

Хранение

SIHA Активные дрожжи 8 (дрожжи Бургундер) фасуются в среде инертного газа в герметичную упаковку из алюминиевой фольги. Упаковка вакуумная, и ее целостность легко проверяется.

Дрожжи могут храниться в неповрежденной упаковке в течение 3 лет при температуре 4 – 10 °С. Непродолжительное время можно хранить и при температуре 20 °С. Вскрытые упаковки следует расходовать немедленно.

Формы поставки

SIHA Активные дрожжи 8 (Дрожжи Бургундер) имеют номер артикула 93.080 и поставляются в следующих упаковках:

100 г	Многослойная алюминиевая фольга
25 x 100 г	Упаковок из фольги в картонной коробке
500 г	Блок из многослойной алюминиевой фольги
20 x 500 г	Блоков из многослойной алюминиевой фольги в картонной коробке

Номер таможенного тарифа: 2102 10 90.

Проверенное качество

SIHA Активные дрожжи 8 (дрожжи Бургундер) регулярно проверяются в процессе производства на стабильность высокого качества.

Эти проверки охватывают как технические функциональные критерии, так и соответствие требованиям законодательства по производству и продаже пищевых продуктов. Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

SIHA Активные дрожжи 8 соответствует критериям чистоты Международного Кодекса для средств обработки вина и требованиям Немецкого законодательства о виноделии.

Мы предоставляем информацию и рекомендации в соответствии с нашими лучшими знаниями. Просим, однако, учесть, что эта информация не может предусмотреть все случаи, принимая во внимание разнообразие применений, приемов и условий работы. Мы не можем нести ответственность за неправильное использование. Перепечатка, даже частичная, разрешена только со ссылкой на источник. Мы оставляем за собой право на технические изменения.