

Чистое сбраживание

SIHA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи)

7 В 2.2.6 · СPr
02/2010

(*Saccharomyces cerevisiae*, штамм D 576)

SIHA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) - это чистый, высокоактивный сухой концентрат натуральных винных дрожжей, выделенный из немецкого рислингового сусла в течение долголетней селекции.

Особые преимущества SIHA Активных дрожжей 7 (Рислинговых дрожжей):

- ▶ Выделены из немецкого рислингового сусла
- ▶ Тщательно селекционированы в течение многих лет для достижения типичного рислингового характера
- ▶ Высокая дисперсия отдельных емкостей для брожения, так как акцентируется типичный букет сорта и места произрастания
- ▶ Незначительное пенообразование
- ▶ Быстрое начало брожения
- ▶ Незначительное формирование нежелательных побочных продуктов брожения (SO₂, ацетальдегида, летучих кислот, H₂S, эфира).

Применение

Сусло в каждой отдельной емкости для брожения необходимо как можно раньше привить SIHA Активными дрожжами 7 (Рислинговыми дрожжами). Длительные задержки способствуют бесконтрольному размножению диких дрожжей и нежелательных бактерий.

Применение	Количество г/100 л при условиях брожения:	
	нормальных	тяжелых
Белое вино	15 – 20	20 – 30

Эти количества являются примерными, и они должны применяться с учетом индивидуальных условий, таких как здоровье урожая, температура, наличие фунгицидных остатков, размеры емкостей и т.д.).

Оптимальный температурный диапазон брожения составляет от 15 до 22 °С, при этом начальная температура и температура брожения должна быть не ниже 10 °С.

SIHA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) лучше всего добавлять в 10-кратное количество смеси сусло-вода при 20 – 30 °С и через 10 минут, перемешав повторно, добавлять в сусло. SIHA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) 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 %.

Добавка 600 мг (2 таблетки) SIHA Витамина В1 в 1000 л сусла создает лучшие условия для брожения и обмена веществ. При дображивании застоявшихся вин рекомендуется добавка 15 г/100 л SIHA Соли для брожения (фосфата диамония). При этом полезно адаптировать дрожжи к условиям брожения. Количество дрожжей, необходимое для всего объема вина, добавляют к 10 % этого вина и дают выбродить до потребления сахара наполовину. Затем эта смесь добавляется к оставшимся 90 % вина.

Характеристика продукта

SIHA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) дают особенно насыщенные вина с типичным для Рислинга букетом. Характер вина четко проявляется в чистом букете, в соответствии с сортом и местом произрастания. Происходит подавление нежелательных побочных продуктов брожения, таких как SO₂, H₂S, ацетальдегид, пировиноградная кислота (пируват), α-кетоглутаровая кислота, летучие кислоты, эфир.

Дрожжи могут выработать до 16 % спирта. Практический выход спирта составляет около 47 % от сброженного сахара. На 1 кг сахара выделяется около 546 кДж (130 ккал) тепла. SIHA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) образуют во время брожения чрезвычайно незначительное количество глюкана и уретана.

Безопасность

Для SIHA Активных дрожжей 7 (Рислинговых дрожжей) 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

SINA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) 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

SINA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) имеют номер артикула 93.070 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 коробке
1 x 10 кг	Упаковка из фольги в картонной коробке

Номер таможенного тарифа: 2102 10 90.

Проверенное качество

SINA Активные дрожжи 7 (Рислинговые дрожжи) 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.

SINA Активные дрожжи 7 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, одна учесть, что эта информация не может предусмотреть в все случаи, принимая во внимание разнообразие применен приемов и условий работы. Мы не можем нести ответственность за неправильное использование. Перепечат даже частичная, разрешена только со ссылкой на источник. Мы оставляем за собой право на технически изменения.