

Чистое брожение SIHA DESTAROME™



Ароматические дрожжи для производства спиртов, *Saccharomyces Cerevisiae*

Дрожжи SIHA DESTAROME линии продуктов Eaton's Begerow Product Line - это специальные дрожжи для сбраживания фруктовой мезги для производства высоко-ароматных дистиллятов. Во время брожения они способствуют высвобождению из фруктов ароматических веществ. Бренди из груши Вильямс, вишни, сливы и айвы получаются особенно ароматными и благородными. Это относится и к благородным сортам ягод. Дрожжи устойчивы к температурам не ниже 15 °C и хорошо бродят при более низких температурах. Эти дрожжи бродят медленно, но полностью выбраживают, даже в самом проблемном сусле.

Особые преимущества дрожжей
SIHA DESTAROME:

- Очень быстрое начало брожения, надежное выбраживание всех видов фруктовой мезги, а также превосходные свойства холодного брожения при температуре около 10 – 15 °C
- Выделение и сохранение ароматических компонентов фруктов
- Надежное подавление диких дрожжей и вредных бактерий
- Надежное брожение до 16 % об. алкоголя
- Незначительное пенообразование

Применение

Принципиально необходимо как можно раньше задавать дрожжи в мезгу. Благодаря этому обеспечивается также надежный выход спирта. Длительные задержки способствуют бесконтрольному размножению диких дрожжей и нежелательных бактерий. Подкисление мезги следует предпринимать всегда до прививки дрожжей SIHA DESTAROME. Проблемы брожения можно предотвратить благодаря применению следующих дозировок:

Применение	Количество г/100 л при условиях брожения:	
	нормальных	тяжелых
Косточковые плоды	10 – 20	20 – 40
Семечковые плоды	10 – 20	20 – 40
Ягоды	10 – 20	20 – 40
Топинамбур	-	20 – 40
Горечавка	-	20 – 40
Дображивание мезги	-	30 – 60

Эти количества являются примерными, и они должны применяться с учетом индивидуальных условий: здоровья урожая, температуры, наличия фунгицидных остатков, размеров емкостей и т.д.

Температурный диапазон брожения составляет от 10 до 35 °C. Чем выше содержание алкоголя, тем ниже должна быть температура брожения. Оптимальная температура брожения составляет 15 – 20 °C. При использовании больших емкостей следует обеспечить достаточное охлаждение.

Лучше всего дрожжи SIHA DESTAROME развести в 10-кратном количестве воды при 20 – 30 °C и через 10 минут, перемешав повторно, добавлять в мезгу. Размешивать не нужно, если мезга перекачивается прямо на подготовленную дрожжевую смесь.

Дрожжи SIHA DESTAROME можно добавлять прямо в мезгу и без суспензирования. В таком случае начало брожения задерживается на несколько часов. Чтобы обеспечить надежное брожение, следует увеличить количество дрожжей примерно на 20 %.

Обеспечить равномерное распределение дрожжей.

Свойства продукта

Целью селекции были высокая активность брожения и жизнестойкость.

Дрожжи SIHA DESTAROME демонстрируют благоприятное протекание брожения с высокой степенью выбраживания. Происходит подавление диких дрожжей и нежелательных бактерий. Благодаря этим дрожжам лучше происходит высвобождение ароматических веществ из фруктов.

Дрожжи хорошо переносят SO₂ в количестве до 80 мг/л.

Как правило, содержание SO₂ в мезге при брожении уменьшается.

Дрожжи могут выработать до 16 % об. алкоголя. Практический выход алкоголя составляет около 47 % от сброженного сахара. На 1 кг сахара выделяется примерно 546 кДж (130 ккал) тепла.

Безопасность

При применении согласно предписаниям и правильном обращении отрицательные эффекты не известны.

Более детальная информация по безопасности представлена в Листе данных по безопасности, который вы можете в любое время скачать с нашего сайта.

Хранение

Дрожжи SIHA DESTAROME фасуются в среде инертного газа в герметичную упаковку из алюминиевой фольги. Упаковка вакуумная, и ее целостность легко проверяется.

Дрожжи можно хранить в неповрежденной упаковке в течение четырех лет при температуре 4 – 10 °C. Непродолжительное время можно хранить их и при температуре 20 °C. Вскрытые упаковки следует расходовать немедленно.

Головной офис – Северная Америка

44 Apple Street,
Tinton Falls, NJ 07724
Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории
Северной Америки)
Тел. №+1 732 212-4700

Европа/Африка/Ближний Восток

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. № +49 2486 809-0

Internormen Product Line
Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Германия
Тел. № +49 6205 2094-0

Begerow Product Line
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim,
Германия
Тел. № +49 6704 204-0

Бразилия

Av. Julia Gaioli, 474 -
Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos
Бразилия
Тел. № +55 11 2465 8822

Китай

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, Китай
Тел. № +86 21 5200 0422

Сингапур

4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. № +65 6825 1668

Формы поставки

Дрожжи SIHA DESTAROME имеют номер артикула 93.160 и поставляются в следующих упаковках:

500 г	блок из многослойной алюминиевой фольги
20 x 500 г	блоков из многослойной алюминиевой фольги в картонной коробке

Номер таможенного тарифа HS: 2102 10 90

Проверенное качество

Дрожжи SIHA DESTAROME регулярно проверяются в процессе производства на стабильность высокого качества.

Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com
Полный перечень всех фильтровальных продуктов марки Eaton Вы найдете в Интернете по адресу eaton.com/filtration

Продукты серии Eaton's Begerow Product Line имеются в наличии не во всех регионах. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим региональным представителем Eaton для получения информации о наличии продукта.

© 2013 Eaton Corporation. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий.

Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide