

Обработка энзимами SIHAZYM Uni®



Гранулированный винный энзимный препарат для экстракции и осветления виноградной мезги

Энзим SIHAZYM Uni линии продуктов Eaton's Begerow Product Line - это высокоэффективный пектолитический энзимный препарат. Благодаря его составу он отлично подходит как для осветления сусла, так и для экстракции виноградной мезги. Применение энзима SIHAZYM Uni для осветления мезги приводит к быстрой депектинизации и тем самым к эффективному осветлению. Определенная побочная активность энзима SIHAZYM Uni обеспечивает при его применении на стадии мезги повышенную экстракцию красящих веществ, виноградных ароматических и таниновых компонентов.

Особые преимущества энзима SIHAZYM Uni:

- Быстрая и эффективная депектинизация виноградного сусла
- Быстрое высвобождение содержимого ягод винограда
- Снижение вязкости мезги
- Повышенный выход красящих, ароматических веществ и полисахаридов
- Повышенный выход сусла самотеком
- Свободен от активности циннамил-эстеразы

Применение

Энзим SIHAZYM Uni – это универсальный энзим для обработки виноградной мезги, сусла и молодых вин. Депектинизация сусла возможна благодаря высокой пектолитической активности. Высвобождение полисахаридов и антоцианов в процессе брожения на мезге или нагрева красных вин возможно благодаря комбинации пектолитических активностей.

Согласно рекомендациям продукт задается в виде 10 %-ного водного раствора непосредственно в емкость с мезгой, в дробилку, в пресс или в тележку с мезгой. Важным является оптимальное распределение энзимного раствора в мезге, либо путем постоянного дозирования с помощью инжекторного насоса в поток мезги, либо дозирование частями (с помощью работающей мешалки) в процессе наполнения емкости для мезги. При осветлении сусла энзимный водный раствор (предварительно перемешав) необходимо задавать в емкость для осветления.

Дозировка

Применение	Дозировка (100 кг мезги)	Продолжит ельность обработки
Белая мезга	1 – 4 г	1 – 4 ч
Красная мезга:		
Классическое брожение мезги	1 – 3 г	5 – 20 дней
Перекачивание	1 – 3 г	2 – 8 дней (фаза брожения)
Охлажденная мезга (~ 50 °C)	2 – 3 г	2 – 4 ч
Седиментация:		
Статическое осветление сусла (~ 15 °C)	2 – 3 г	2 – 4 ч
Статическое осветление сусла (~ 8 – 10 °C)	3 – 4 г	2 – 4 ч
Сладкие резервы белые/красные	2 – 5 г	2 – 6 ч (до осветления сусла)
Трудно фильтруемое молодое вино	2 – 5 г	2 – 6 ч (7 дней до осветления)

Активность

Энзим SIHAZYM Uni обладает активностью ~ 2600 PGNU/г (полигалактуроназы). Продукт очищен от активности циннамил-эстеразы.

Очень важно

При контакте с бентонитом энзимы путем адсорбции необратимо поражаются.

Реакция энзимов должна быть завершена до задачи бентонита или бентонит следует удалить перед задачей энзимов.

Обработка бентонитом должна проводиться после обработки энзимами, так как энзимы адсорбируются бентонитом и теряют свою активность.

Применение SO₂ в количестве до 1000 мг/л не оказывает никакого влияния на активность энзимов.

В каждой упаковке имеется ложка для дозирования:

100 г банка – 5 г ложка для дозирования

500 г банка – 10 г ложка для дозирования

Безопасность и чистота

Продукт представляет собой белый, растворимый микрогранулят без консервантов и практически не пылит. Он соответствует требованиям ФАО/ВОЗ, JECCA и FCC к пищевым энзимам относительно предельно допустимого значения 10⁴/г для общего микробиологического содержания.

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 скачать с нашего сайта в любое время.

Хранение

Энзим SIHAZYM Uni это микрогранулят, который при температуре 4 – 6 °C (~ температура холодильника) может храниться в течение 36 месяцев без потери его активности. Продукт необходимо хранить в сухом месте, уже вскрытые упаковки необходимо тщательно закрывать.

Формы поставки

100 г банка – номер артикула 95.230.001

500 г банка – номер артикула 95.230.005

Номер таможенного тарифа HS: 3507 90 90

Проверенное качество

Энзим SIHAZYM Uni регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества.

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

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

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.