

Обработка энзимами SIHA® Пектиназа W жидкая

Свободна от циннамил-эстеразы (депсидазы)

Энзим SIHA Пектиназа W жидкая – это высокоактивный, растворимый пектины, энзимный препарат из подводных культур *Aspergillus niger*, полученный специально для виноделия. Он увеличивает выход сока и улучшает экстракцию цвета и аромата. Применение препарата повышает качество вина и снижает производственные затраты.

Особые преимущества энзима SIHA Пектиназа W жидкая:

- Максимальная пектолитическая активность
- Увеличивает и ускоряет выход сока
- Естественным образом улучшает качество вина благодаря увеличению экстракции цвета, аромата и букета
- Свободна от циннамил-эстеразы (депсидазы)
- Ускоряет осветление, снижает стоимость фильтрации
- Улучшает производительность фильтрации
- Чрезвычайно легкая дозировка и смешивание
- Благодаря быстрому расщеплению пектинов и вязких веществ облегчает прессование красной мезги

Применение

Энзим SIHA Пектиназа W жидкая должен вступить в непосредственный контакт с пектинами, подлежащими расщеплению. Поэтому, его следует добавлять в мезгу или сусло равномерно и непрерывно, например, при помощи мерной кружки, можно не взвешивать. Оптимальная температура применения - от 15 до 50 °С. В таблице приведены ориентировочные данные, которые могут колебаться в зависимости от года урожая, степени созревания и места выращивания винограда. При производстве красных вин по методу сверхкороткой пастеризации доказана эффективность последующей обработки отжатого сусла еще раз дозировкой 2 мл энзима SIHA Пектиназа W жидкая на 100 литров, чтобы разрушить трудно фильтруемые вязкие вещества и стабилизирующие взвеси коллоиды.

Примечание:

Не допускается одновременная обработка напитка энзимами и бентонитом. Обработку бентонитом проводят лишь по окончании реакции энзимов.

Разрушение энзимов происходит при температуре от 55 °С и выше.

Применение	Дозировка мл/100 л	Когда задавать	Длительность обработки
Мезга белых вин	3 – 6	после дробления	1 – 3 ч
Специальная мезга Сильванер	4 – 8	после дробления в мезгу	2 – 5 ч
Красная мезга	3 – 6	после дробления в мезгу	во время брожения
Красная мезга после термообработки	2 – 5	после охлаждения до 50 °С в мезгу	3 – 8 ч
Обработка сусла:			
Сладкий резерв	3 – 5	после прессования в сусло	2 – 5 ч
Сусло из винограда пораженного botrytis	около 5	перед сбрасыванием в сусло	
Трудно осветляемое/ фильтруемое молодое вино	около 7	за 7 дней до осветления/ фильтрации в молодое вино	
Улучшение фильтрации через «Cross-Flow»	около 10	за 7 дней до фильтрации в молодое вино	

Свойства продукта

Энзим SIHA Пектиназа W жидкая является комбинацией специальных высокоактивных пектолитических энзимов, которые обеспечивают быстрое и полное расщепление пектинов в ягодах, мезге и молодых винах.

SIHA Пектиназа W жидкая свободна от циннамил-эстеразы. Элегантность, аромат и свежесть вина сохраняются долгое время.

При обработке мезги растворяются, прежде всего, фруктовые протопектины. Благодаря этому высвобождается сок, содержащийся в клеточных стенках: вытекает больше сусла, повышается эффективность прессования, сокращается время прессования и стекания.

В то же время экстрагируется больше красящих, ароматических и определяющих букет веществ. Как следствие улучшается качество вина.



В производстве красных вин с тепловой обработкой быстрое расщепление пектинов и вязких веществ приводит к хорошей мацерации мезги с высокой экстракцией красящих веществ. При ферментации сула или сока применение энзима SIHA Пектиназа W жидкая существенно облегчает дальнейшую обработку. Разрушаются коллоидные взвеси и дрожжевые глюканы. Муть осаждается быстрее, осадок получается компактнее и меньшего объема. Сепараторы работают намного эффективнее. Срок службы фильтровальных систем значительно увеличивается, особенно при урожае инфицированном botrytis.

Применение энзима SIHA Пектиназа W жидкая гарантирует существенное повышение экономичности процесса производства вина при одновременном улучшении качества.

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

Энзим SIHA Пектиназа W жидкая поставляется в удобных полиэтиленовых бутылках с винтовой крышкой. Номер партии наносится на этикетку. Энзим SIHA Пектиназа W жидкая должен храниться в сухом прохладном месте. При температуре хранения 20 °C активность сохраняется в течение 3 месяцев, затем возможно снижение активности на 1 – 2 % в месяц.

При хранении в холодильнике (4 °C) мы гарантируем эффективность продукта в течение 24 месяцев.

Формы поставки

Энзим SIHA Пектиназа W жидкая имеет номер артикула 95.273 и поставляется в следующей упаковке:

1 кг полиэтиленовая бутылка
(12 x 1 кг бутылок в коробке)

Проверенное качество

Энзим SIHA Пектиназа W жидкая регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества. Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

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

Китай
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Китай
Тел. №: +86 21 5200-0099

Европа/Африка/Ближний Восток
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. №: +49 2486 809-0

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

Friedensstraße 41
68804 Altlufsheim, Германия
Тел. №: +49 6205 2094-0

Бразилия
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Бразилия
Тел. №: +55 11 3616-8400

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

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 B 1.2.5
05-2017

© 2016 Eaton. 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