

Биологическое кислотопонижение VINIFLORA® CiNe

Oenococcus Oeni

Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe линии продуктов Eaton's Begerow Product Line – это замороженный концентрат культур бактерий молочной кислоты для расщепления яблочной кислоты в молочную без образования диацетила. Новая культура *Oenococcus Oeni* не разлагает натуральную лимонную кислоту виноградного сусла/вина в диацетил, уксусную кислоту и 2,3-бутандиол. Вина становятся более гармоничными, мягкими, с типично сортовым характером, не перекрывающимся диацетиловыми тонами.

Особые преимущества бактерий молочной кислоты VINIFLORA CiNe:

- Отсутствие образования диацетила и уксусной кислоты в результате расщепления лимонной кислоты
- Типично сортовые, с чистыми тонами вина
- Контролируемое, быстрое расщепление яблочной кислоты в молочную

Применение и дозировки

Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe поставляются в упаковках для 2500 л обрабатываемого вина. Данная дозировка должна строго соблюдаться и ни в коей мере не занижаться либо изменяться. Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe задаются к концу алкогольного брожения (концентрация остаточного сахара < 10 г/л). Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe это культура прямой прививки, т.е. содержимое пакета задается непосредственно в емкость. Во время биологического кислотопонижения емкость должна быть заполнена доверху, чтобы в ней не было кислорода.

Свойства продукта

Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe это высокочистый концентрат клеток *Oenococcus oeni*. Это новая, не образующая диацетила, селекция штамма *Oenococcus Oeni* для виноделия. Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe целенаправленно НЕ поглощают лимонную кислоту, тем самым не образуя диацетил и другие продукты обмена веществ.

Образование летучих кислот в процессе биологического кислотопонижения сокращается. Также штамм бактерий молочной кислоты не образует никаких аминов из аминокислот - гистидин, тирозин, орнитин, лизин и фенилаланин.

Особые требования

Упаковку Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe необходимо открывать непосредственно перед применением. Во вскрытой упаковке клетки поражаются в течение нескольких минут. Идеальная температура прививки составляет 18 – 22 °С. Прививаемые молодые вина не должны обрабатываться серой или содержать макс. 20 мг/л свободного SO₂ или макс. 40 мг/л общего SO₂. Содержание алкоголя не должно превышать 14,5 % об. и уровень pH должен быть не ниже 3,2.

Очень важно, чтобы все вышеназванные факторы действовали в синергии. Если вино достигло пределов двух или более факторов, то биологическое кислотопонижение может задержаться или даже не начаться. С другой стороны, эта культура может противостоять высоким показателям ингибиторов, если остальные показатели способствуют биологическому кислотопонижению.

Обычно биологическое кислотопонижение начинается через 2 – 3 дня после прививки; в зависимости от внешних условий заканчивается примерно через 1 – 2 недели.

Поскольку Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe не воздействует на лимонную кислоту, то по окончании биологического кислотопонижения не обнаруживается молочных ноток, вызванных диацетилом.

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

Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe поставляются в прочной воздухонепроницаемой упаковке из многослойной фольги. Длительное хранение возможно при температуре -18 °С. При этих условиях срок хранения составляет 24 месяцев без потери активности. До употребления культуры бактерий необходимо хранить при вышеназванных условиях. Акклиматизация к температуре вина не требуется.

Температура выше 30 °С губительна для бактерий молочной кислоты и ее следует избегать!

Формы поставки

Для

2500 л вина: упаковка (пакет из многослойной фольги)
- номер артикула 93.458.905

Номер таможенного тарифа HS: 3002 90 50

Проверенное качество

Бактерии молочной кислоты VINIFLORA CiNe соответствует всем действующим законам о виноделии и регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества. Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

VINIFLORA® - зарегистрированный товарный знак компании Chr. Hansen A/S.

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.



Powering Business Worldwide