

Чистое сбраживание SIHA® PROFERM™ Plus



Диаммоний гидрогенфосфат + сульфат аммония + витамин В₁ + специальный состав дрожжевых клеточных стенок

Комбинированное питательное вещество для дрожжей SIHA PROFERM Plus линии продуктов Eaton's Begerow Product Line - это новый, оптимизированный комбинированный препарат из диаммония гидрогенфосфата, сульфата аммония, витамина В₁ и специального состава дрожжевых клеточных стенок. Благодаря особому составу питательных веществ компенсируется недостаток азота, фосфата и витаминов в сбраживаемом материале, а условия для быстрого развития обмена веществ у дрожжей существенно улучшаются. Комбинированное питательное вещество для дрожжей SIHA PROFERM Plus предотвращает остановку и замедление брожения, особенно при переработке подгнившего винограда, сильно осветленного суслу и при наличии остатков пестицидов в собранном урожае.

Особые преимущества комбинированного питательного вещества для дрожжей SIHA PROFERM Plus:

- Оптимизированная комбинация питательных и минеральных веществ
- Быстрое и лучшее размножение дрожжей
- Надежное обеспечение важными питательными веществами суслу, полученного с виноградников, находящихся в тяжелых условиях
- Чистое, без посторонних тонов сбраживание даже у проблемного суслу
- Увеличение внутренней поверхности во время брожения
- Высокий потенциал адсорбции ядовитых веществ, препятствующих брожению (например, остатков пестицидов)

Применение и дозировка

Максимально применяемое количество комбинированного питательного вещества для дрожжей SIHA PROFERM Plus составляет 40 г/100 л. Комбинированное питательное вещество для дрожжей SIHA PROFERM Plus задается в виноградное суслу непосредственно перед добавлением реактивированных сухих чистых культур дрожжей (н-р: SIHA Активные дрожжи 7).

Последующая задача комбинированного питательного вещества для дрожжей SIHA PROFERM Plus целесообразна в середине алкогольного брожения. Особенно часть неактивных дрожжевых клеточных стенок (дрожжевой корки) может быть использована активными дрожжевыми клетками с середины процесса брожения. Применяемое количество ограничено Постановлением (ЕЭС) № 822/87, приложение VI, указанной максимальной дозировкой. При увеличении дозировки свыше 40 г/100 л превышаются предельно допустимые значения названных компонентов.

Необходимо обеспечить равномерное распределение вещества в емкости для брожения!

Свойства продукта

Благодаря применению комбинированного питательного вещества для дрожжей SIHA PROFERM Plus значительно улучшаются условия брожения; токсичные для дрожжей посторонние вещества (например: остатки пестицидов) адсорбируются, а внутренняя поверхность в емкости увеличивается. Происходит целенаправленное стимулирование процесса брожения, а также оптимизация конечной степени сбраживания. Уменьшается риск образования нежелательных побочных продуктов брожения, таких как SO₂, H₂S, ацетальдегид, пировиноградная кислота пируват, (α-кетоглутаровая кислота, летучие кислоты и эфир); потребность в SO₂ существенно снижается.

Сводится до минимума риск появления посторонних тонов, обусловленных брожением, что гарантирует получение вин с чистым тоном и букетом, присущим сорту и месту произрастания винограда.

Комбинированное питательное вещество для дрожжей SIHA PROFERM Plus оказывает активную поддержку при дображивании вин с остановившимся брожением.

Безопасность

При добавлении питательных веществ для дрожжей SIHA Соли для брожения и/или SIHA Витамин В₁ необходимо также соблюдать предусмотренные законом предельно допустимые значения.



Powering Business Worldwide



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.

Питательное вещество	Действие
Витамины	для хорошего развития дрожжевых клеток
Азот N ₂	для синтеза аминокислот и протеинов
Аргинин	влияет на цикл азота
Кислород	для размножения дрожжей и синтеза стерина
Минеральные вещества	для брожения и как энзимный кофактор
Mg, Zn	обеспечение обмена веществ
Стерины	необходимы для синтеза мембран во время активности клеток
Кислоты жирного ряда	ненасыщенные жирные кислоты обязательно необходимы для брожения

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



Powering Business Worldwide

Хранение

Комбинированное питательное вещество для дрожжей SIHA PROFERM Plus может храниться в неповрежденной упаковке три года при температуре 4 – 10 °С. Непродолжительное время питательное вещество можно хранить и при температуре 20 °С. Вскрытые упаковки следует расходовать сразу.

Формы поставки

Комбинированное питательное вещество для дрожжей SIHA PROFERM Plus имеет номер артикула 96.060 и поставляется в следующих упаковках:

1 кг	блок из многослойной алюминиевой фольги
25 x 1 кг	блоков из многослойной алюминиевой фольги в картонной коробке
10 кг	блок из многослойной алюминиевой фольги в картонной коробке

Номер таможенного тарифа HS: 3821 00 00

Проверенное качество

Комбинированное питательное вещество для дрожжей SIHA PROFERM Plus регулярно проверяется 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.