

Обработка энзимами Panzym® Arome G

Пектолитический/бета-глюкозидазный энзимный препарат для высвобождения ароматических веществ в виноделии

Энзим Panzym Arome G – это гранулированный энзимный препарат, полученный посредством погружной ферментации из селекционированных штаммов *Aspergillus niger*. Энзим Panzym Arome G – это высококонцентрированный, очищенный комбинированный препарат пектиназы и бета-глюкозидазы, который был специально выведен для усиления сортового букета и аромата молодых белых и розовых вин путем высвобождения виноградных ароматических веществ (терпенов). Активность пектиназы энзима Panzym Arome G улучшает осветление и фильтруемость молодых вин.

Применение

Энзим Panzym Arome G разработан для высвобождения аромата молодых вин, в таких сортах как Мускат, Пряный Траминер и других подобных сортах, содержащих глюкозиды терпенов как ароматические компоненты. Активные энзимные компоненты энзима Panzym Arome G легко растворяются в сусле или воде при концентрациях, необходимых для обычных условий работы. Продукт добавляется в виде 10 % раствора в конце алкогольного брожения, например, при снятии вин с дрожжей. Рекомендуется перед обработкой молодого вина серой остановить активность энзимов дозировкой 20 г/100 л осветляющего средства SIHA® Активный бентонит.

Наличие глюкозы сокращает активность энзимов – фруктоза не влияет на их активность. При содержании остаточного сахара от 30 – 100 г/л необходимо длительность обработки энзимами увеличить вдвое.

Дозировка

Применение	Дозировка г/100 л	Длительность обработки дней
Высвобождение ароматических веществ в белых, розовых, молодых винах	4 – 5	10 – 15
Высококачественные е сладкие вина	8 – 10	15 – 20

Активность

При 20 °С энзим Panzym Arome G обладает пектиназной активностью 3.500 PGNU/г и глюкозидазной активностью 200 СБУ/г.

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 150 мг/л не оказывает никакого влияния на активность энзимов.

Активность энзимов сильно сокращается применением активированного угля. Поэтому, не следует применять активированный уголь одновременно с энзимами.

Не рекомендуется использовать энзим Panzym Arome G для обработки красных вин, так как это может привести к большой потере красящих веществ.

Безопасность и чистота

Продукт представляет собой белый, растворимый микрогранулят без консервантов, который практически не пылит. Он соответствует требованиям ФАО/ВОЗ, JEFSA и FCC к пищевым энзимам относительно предельно допустимого значения 5×10^4 /г для микробиологического содержания и 10^2 /г для грибов плесени.

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 Panzym Arome G – это микрогранулят, который хорошо сохраняется. При максимальной температуре хранения 25 °C его активность сохраняется в течение долгих лет. Продукт необходимо хранить в сухом месте во избежание появления ржавчины на жестяных банках.

Формы поставки

Энзим Panzym Arome G имеет номер артикула 95.124.001 и поставляется в следующей упаковке:

100 г банка

Проверенное качество

Энзим Panzym Arome G регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества.

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

Panzym® - это зарегистрированный товарный знак компании Novozymes A/S.

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 Altlußheim, 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 В 1.6.29
12-2016

© 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