

## Обработка энзимами Panzym® Fino G

### Пектолитический/ бета-глюканазный энзимный препарат для улучшения сенсорики и фильтруемости

Энзим Panzym Fino G – это гранулированный энзимный препарат, полученный посредством погружной ферментации из селекционированных штаммов *Aspergillus niger* и *Trichoderma reesei*. Энзим Panzym Fino G – это высококонцентрированный комбинированный препарат пектиназы и бета-глюканазы, который расщепляет глюканы и пектиновые вещества в виноградном сусле или молодом вине.

#### Применение

Энзим Panzym Fino G разработан для депектинизации и расщепления бета-глюканов с целью улучшения созревания и фильтруемости вин. Продукт позволяет расщеплять глюканы дрожжей и благородной гнили, благодаря чему улучшается, в целом, фильтруемость: количество используемых фильтровальных и осветляющих средств сокращается. Расщепление глюканов дрожжей способствует развитию вин естественным путем. Повышаются комплексность и мягкость вина. Активные энзимные компоненты, содержащиеся в энзиме Panzym Fino G, легко растворяются в сусле или воде при концентрациях, необходимых для обычных условий работы. Продукт добавляется в виде 10 % раствора в конце алкогольного брожения непосредственно в емкость для брожения. При оседании дрожжевого осадка, его необходимо взболтать во избежание снижения эффективности. В процессе обработки энзимами в течение двух недель температура должна быть выше 16 °С. При более низких температурах рекомендуется время обработки увеличить из расчета 4 дня на один градус °С.

#### Дозировка

Применение	Дозировка г/100 л	Длительность обработки недель
Белое или красное молодое вино (после алкогольного брожения)	3 – 5	2 – 4
Вина с высоким содержанием глюканов, из винограда пораженного благородной гнилью	макс. 8	2 – 4

#### Активность

При 20 °С энзим Panzym Fino G обладает пектиназной активностью 4000 FDU/г и глюканазной активностью 150 BGXU/г. Препарат очищен и свободен от циннамил-эстеразы.

Стандартная активность FDU (единицы ферментной депектинизации) определяется измерением депектинизации натурального субстрата. Бета-глюканазная активность определяется глюканом благородной гнили.

#### Очень важно

При контакте с бентонитом энзимы 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 SO<sub>2</sub> в количестве до 150 мг/л не оказывает никакого влияния на активность энзимов.

## Безопасность и чистота

Продукт представляет собой белый, растворимый микрогранулят без консервантов и практически не пылит. Он соответствует требованиям ФАО/ВОЗ, JEFCA и FCC к пищевым энзимам.

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 Fino 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 Fino G имеет номер артикула 95.125.001 и поставляется в следующей упаковке:  
100 г банка

## Проверенное качество

Энзим Panzym Fino 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 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](mailto:filtration@eaton.com) или онлайн [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)

RU  
7 В 1.6.25  
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