



ENZYMES

Safizym Pres*

* Ферментный препарат для мацерации белых вин

ИСТОЧНИК

Ферментный препарат получен из селекционного штамма *Aspergillus niger* под контролем лабораторий Springer.

СВОЙСТВА

Условия активности

- Стандартизированная пектолитическая активность* > 315 V.U. /г препарата
- Характерная активность: Эндополигалактуроназа, пектин-метил-эстераза и пектин-лиаза
- Активен при условиях (рН, SO₂)
- Активен при низких температурах > 8°C
- Активен при высоких температурах < 60°C

Результат

Оптимизирует цикл отжима

- Гидролиз пектиновых цепочек сусла
- Способность к кларификации и улучшает выход при отжиме сусла
- Оптимизирует цикл отжима и увеличивает выход свободного сока и/или общий выход.
- Уменьшает время контакта со жмыхом

Улучшает органолептическое качество вина

- Упрощает экстракцию ароматических соединений и улучшает важные характеристики сусла (таниновые тип ароматических соединений)
- Отсутствуют побочные нежелательные активности

* методика доступна по запросу

ПРИМЕНЕНИЕ

В процессе контакта со жмыхом, **Safizym® Pres** помогает разрушению пектиновых связей, которые проще растворяются. Посредством, более простого получения свободного сока, гидролиз уменьшает время контакта со жмыхом, что позволяет снизить риск окисления и усилить органолептические характеристики сусла. Данная операция производится перед отжимом, что значительно способствует оседанию и осветлению сусла.

Safizym® Pres оптимизирует производительность (контакт со жмыхом и сроки цикла отжима, срок использования танка, фильтрация) и улучшает качество конечного продукта.



FERMENTIS

BP 3029 - 137 Rue Gabriel Péri
59703 Marcq-en-Baroeul Cedex - France
Tel. +33 (0)3 20 81 62 75 - Fax. +33(0)3 20 81 62 70
fermentis@lesaffre.fr - www.fermentis.com

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Развести желаемое количество продукта в 10 объёмах воды или сусла в 1 объёме препарата. Данный раствор не должен храниться более нескольких часов. В начале заполнения танка, ввести весь полученный объём в сусло, которое необходимо делективизировать. Данное внесение будет перемешано в процессе перекачки или при использовании микро-аэрирования.

ДОЗИРОВКА

Применение при мацерации в танке

< 20°C	0,5 до 1,0 г/100кг
< 15°C	1,0 до 2,0 г/100кг
< 10°C	2,0 до 3,0 г/100кг

Применение при отжиме 1,0 до 2,0 г/100кг

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сальмонеллы:	Отсутствуют в 25г препарата
Колиформные бактерии:	< 30 / г препарата
<i>Escherichia coli</i> :	Отсутствуют в 25г препарата
Общее содержание микробов:	< 5 x 10 ⁴ / г препарата
Ингибирующие антибиотические вещества:	Отсутствуют

УПАКОВКА

- 100г безопасная упаковка
- Коробка из 10 x 500г безопасных упаковок (вес 5 кг)
- Коробка из 50 x 100г безопасных упаковок (вес 5 кг)

ГАРАНТИИ

Данный пектолитический препарат произведён из НЕ генно-модифицированных микроорганизмов.

Springer Oenologie гарантирует оптимальное хранение данного продукта в течении трёх лет в их оригинальной упаковке, при максимальной температуре 20°C, вдали от влажности, а также ароматных товаров/продуктов. Springer Oenologie гарантирует его соответствие Международному Кодексу Виноделов до конца их срока годности в указанных выше условиях хранения.

Качество ферментов от Springer Oenologie гарантировано ноу-хау Компании Lyven.