

# MYZYM RED FRUITS™

## ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Экстракция и преобразование в ароматические соединения прекурсоров, содержащихся в винограде красных сортов

### ▶ ПРИМЕНЕНИЕ В ВИНОДЕЛИИ

**MYZYM RED FRUITS™ / МИЗИМ РЕД ФРЮИ™** - формула разработана для получения вин с фруктовым ароматом и маслянистым, округлым вкусом из винограда красных сортов. Препарат оказывает двойное действие: экстрагирование предшественников (активность пектиназ) и высвобождение летучих ароматических веществ (глюкозидазная активность).

Проявляет такие соединения, как бета-дамасценон, являющийся усилителем фруктово-ягодных ароматов, образующихся в ходе спиртового брожения.

**МИЗИМ РЕД ФРЮИ™** используется при классическом настое на мезге или мацерации до брожения, а также может применяться при приготовлении розовых вин отъёмным способом (фр. - «saignée»).

### ▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник получения: очищенный концентрированный экстракт из культур *Aspergillus niger*.
- Состав (основная активность): полигалактуроназы, пектинэстеразы, пектиниазы. Содержит сопутствующие (вторичная активность) пектолитические ферменты, осуществляющие гидролиз разветвлённых участков пектинов, а также гемицеллюлазы и целлюлазы, способствующие деструкции виноградной ягоды. Содержит дополнительно ферменты группы глюкозидаз.
- Активность циннамил-эстеразы: низкий уровень.
- Форма выпуска: полностью растворимые микрогранулы.

### ▶ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Развести препарат в 10-кратном объёме холодной воды. Перемешивать до полного растворения. Вносить на возможно более ранней стадии технологического процесса: в бункер для приёма винограда или в крайнем случае при загрузке мезги в ёмкость (в сусло для мацерации суслowych осадков).

Использовать устройство для капельного введения раствора, насос-дозатор или другую систему дисперсии, которая обеспечит равномерное распределение препарата в мезге и сусле. Перемешать до однородного состояния после добавления в сусло путём перекачивания ёмкости по замкнутому циклу «снизу-вверх».

Не проводить обработку бентонитом одновременно с задачей ферментов.

### ▶ ДОЗЫ

- 1 - 2 г/100 кг мезги или 1 - 2 г/гЛ (0,1 - 0,2 г/дал)

### ▶ РАСФАСОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Пластиковые упаковки по 100 г, 250 г и 1 кг

Хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении без посторонних запахов при температуре от 5 до 25°C. Не подлежит длительному хранению после вскрытия упаковки. Рабочий раствор препарата используют в день его приготовления.