

# MYZYM EXTRACT™

## ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

**Экстрагирование красящих веществ и структурообразующих компонентов в процессе мацерации винограда красных сортов**

### ↓ ПРИМЕНЕНИЕ В ВИНОДЕЛИИ

**MYZYM EXTRACT™ / МИЗИМ ЭКСТРАКТ™** - пектолитический ферментный препарат с вторичной вспомогательной активностью, ускоряет процесс разрушения клеточных стенок виноградной ягоды.

**МИЗИМ ЭКСТРАКТ™** используется при переработке винограда красных / чёрных сортов, малоэкстрактивного и слабой степени зрелости. Способствует увеличению выхода самотёчных фракций, улучшению цветовых характеристик (насыщенные фиолетовые оттенки) и усилению танинной структуры.

Применение **МИЗИМ ЭКСТРАКТ™** позволяет сократить периодичность и интенсивность механических операций, риски перетиранья мезги.

### ↓ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник получения: очищенный экстракт из культур *Aspergillus niger*.
- Состав (основная активность): ферменты групп полигалактуроназ, пектинэстераз, пектинлиаз. Содержит гемицеллюлазы и целлюлазы (вторичная активность), осуществляющие деструкцию ягоды винограда.
- Активность циннамил-эстеразы: не обнаруживается.
- Форма выпуска: полностью растворимые микрогранулы.

### ↓ ДОЗЫ

- 2 - 3 г/100 кг мезги или 2 - 3 г/гл (0,2 - 0,3 г/дал)

### ↓ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Развести препарат в 10-кратном объёме холодной воды. Перемешивать до полного растворения. Вносить на возможно более ранней стадии винификации: в бункер для приёмки винограда, при загрузке в ёмкость или в сусло.

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 (фр. - «ремонтаж» / remontage).

Не проводить обработку бентонитом одновременно с задачей ферментов.

### ↓ РАСФАСОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Пластиковые упаковки по 100 г, 250 г, 1 кг и 10 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.