

# MYZYM ULTRA EXTRACT™

## ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Повышение эффективности экстракции красящих веществ и структурообразующих компонентов в вызывающих затруднения условиях винификации

### ↓ ПРИМЕНЕНИЕ В ВИНОДЕЛИИ

**MYZYM ULTRA EXTRACT™ / МИЗИМ УЛЬТРА ЭКСТРАКТ™** - пектолитический ферментный препарат с вторичной активностью высокой концентрации, существенно ускоряет процесс разрушения структурных клеточных стенок виноградной ягоды.

Благодаря широкому спектру действия **МИЗИМ УЛЬТРА ЭКСТРАКТ™** используется для производства вина из винограда красных / чёрных сортов с повышенным потенциалом. Способствует быстрой стабилизации цвета и усилению структуры, при этом формирующие её компоненты «округляются» высвобождающимися в результате гидролиза пектинов полисахаридами, смягчая при этом вкусовое восприятие.

При переработке виноградного сырья с низким технологическим запасом применение **МИЗИМ УЛЬТРА ЭКСТРАКТ™** позволяет экстрагировать антоцианы и танины в большем количестве, сократить необходимые механические операции, увеличить выход самотёчных фракций, что оказывает влияние в целом на качество получаемого вина: объёмный вкус, структура, интенсивная окраска, в меньшей мере ощущаемая терпкость.

### ↓ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник получения: очищенный концентрированный экстракт из культур *Aspergillus niger*
- Состав (основная активность): полигалактуроназы, пектинэстеразы, пектинлиазы. Содержит сопутствующие (вторичная активность) пектолитические ферменты, гидролизующие разветвлённые участки пектинов, а также гемицеллюлазы и целлюлазы, осуществляющие деструкцию ягоды винограда.
- Активность циннамил-эстеразы: не обнаруживается.
- Форма выпуска: полностью растворимые микрогранулы.

### ↓ ДОЗЫ

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

### ↓ 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 приёмки винограда, при загрузке мезги 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».

Не проводить обработку бентонитом одновременно с задачей ферментов.

### ↓ РАСФАСОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Пластиковые упаковки по 100 г и 250 г

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.