

# MYZYM ULTRA CLARIF™

## ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Осветление сусла в затрудняющих проведение операции условиях винификации

### ▶ ПРИМЕНЕНИЕ В ВИНОДЕЛИИ

**MYZYM ULTRA CLARIF™ / МИЗИМ УЛЬТРА КЛАРИФ™** - высококонцентрированный пектолитический ферментный препарат высокой степени очистки, ускоряет декантацию взвесей в сусле за счёт гидролиза пектинов.

Пектиновые вещества винограда – это полисахариды, которые образуют плотную сетку и повышают уровень вязкости сусла, в результате чего седиментация осадков происходит особенно медленно. Многие параметры влияют на увеличение содержания пектинов (сорт винограда с толстой кожицей ягоды, водный стресс, механизированная уборка, «жёсткий» режим прессования, слабая степень зрелости виноградного сырья).

Благодаря повышенной эндополигалактуроназной активности **МИЗИМ УЛЬТРА КЛАРИФ™** способствует быстрому гидролизу пектиновых веществ в сусле. Проявляет эффективность в неблагоприятных для действия ферментов условиях (низкий уровень pH и низкие температуры).

### ▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник получения: очищенный концентрированный экстракт из культур *Aspergillus niger*
- Состав препарата (основная активность): эндо- и экзополигалактуроназы, пектинэстеразы, пектинлиазы. Содержит сопутствующие (вторичная активность) пектолитические ферменты, осуществляющие гидролиз разветвлённых участков пектинов.
- Активность циннамил-эстеразы: не обнаруживается. Сохраняется свежесть аромата белых и розовых вин.
- Форма выпуска: полностью растворимые микрогранулы.

### ▶ ДОЗЫ

- 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 в ёмкость, 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 50 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.