

MYZYM CLEAR™

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Осветление сусла и вина, полученного из поражённого ботритисом винограда, или сусла, нагруженного частицами мякоти ягоды, улучшение процесса фильтрации

▶ ПРИМЕНЕНИЕ В ВИНОДЕЛИИ

MYZYM CLEAR™ / МИЗИМ КЛИА™ обладает основной ферментативной активностью двойного плана:

- пектолитические ферменты высокой степени очистки и концентрации, гидролизующие пектины винограда;
- глюканазы, сокращающие цепи полимеров (бета-[1,3-1,6]-глюканы), происходящих из грибка *Botrytis*.

Синергизм компонентов в составе препарата играет важную роль в ходе очистки инфицированного ботритисом сусла, которое трудно поддаётся осветлению и крайне восприимчиво к влиянию кислорода из-за присутствия оксидаз, содержащихся в винограде и выделяемых *Botrytis cinerea*.

Мощное действие **МИЗИМ КЛИА™** необходимо, чтобы частично удалить с сусловыми осадками оксидазы и обеспечить быстрое забраживание в достаточной степени очищенного и осветлённого сусла. Помимо этого, устраняются глюканы, что в любом случае требуется перед обработкой бентонитом.

МИЗИМ КЛИА™ способствует уплотнению образующегося осадка и восстановлению чистоты аромата. Препарат особенно эффективен также при использовании на сусле, обогащённом частицами мякоти ягоды, в том числе если виноград не был поражён *Botrytis*.

Дрожжи также высвобождают глюканы во время брожения, поэтому на этапах после его завершения **МИЗИМ КЛИА™** рекомендуется применять для улучшения процесса осветления и фильтрации вина.

▶ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник получения: очищенный концентрированный экстракт *Aspergillus niger* и *Trichoderma harzianum*.
- Состав (основная активность): полигалактуроназы, пектинэстеразы, пектинлиазы, бета-[1,3-1,6]-глюканазы. 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.

▶ ДОЗИРОВКА

- 1 - 3 г/гл (0,1 - 0,3 г/дал)

▶ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Развести препарат в 10-кратном объёме холодной воды. Перемешивать до полного растворения. Вносить на возможно более ранней стадии переработки винограда: в приёмный бункер, при загрузке в ёмкость или в сусло. Можно также добавлять в вино для повышения его способности к фильтрации.

Использовать устройство для капельного введения раствора, насос-дозатор или другую систему дисперсии, которая обеспечит однородное распределение препарата в мезге, сусле или вине. После введения в жидкую фазу перемешать путём перекачивания ёмкости по замкнутому циклу снизу-вверх (фр. - «remontage»).

▶ РАСФАСОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Пластиковые упаковки по 100 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.