



# ZIMAROM®

ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ  
ОСВЕТЛЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СУСЕЛ

## СОСТАВ



Пектолитический ферментативный комплекс со вторичной гликозидазной активностью.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



ZIMAROM® выпускается в виде порошка. Это пектиназа для энологического применения, предназначенная для улучшения осветления сусла в конце ферментации и развития аромата. Гидролиз ароматических веществ возможен благодаря наличию энзимной активности гликозидазы.

## ПРИМЕНЕНИЕ



ZIMAROM® используется для изменения структуры пектинов, снижая вязкость среды и улучшая тем самым кларификацию обработанного продукта.

С технологической точки зрения интересна остаточная гликозидазная активность ZIMAROM®. Она включает в себя гидролиз ароматических предшественников с высвобождением монотерпеноидов и норизопреноидов, которые отвечают за аромат.

ZIMAROM® обладает всеми 4 ферментативными активностями гликозидаз, необходимыми для этой цели, но не обладает активностью циннамил-эстеразы, ответственной за прекурсоры, которые могут превращаться в вещества с неприятными ароматическими характеристиками.

При использовании ZIMAROM® соблюдайте соответствующие действующие законодательные нормы.



# ZIMAROM®

ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ  
ОСВЕТЛЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СУСЕЛ



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Разведите ZIMAROM® в десяти частях продукта. Внесите этот раствор в сусло в конце ферментации и хорошо перемешайте.

ZIMAROM® активен в диапазоне от 10 до 30°C; скорость действия фермента увеличивается в этом интервале при повышении температуры. ZIMAROM® активен при нормальном содержании диоксида серы, но ингибируется присутствием глюкозы: если обработка проводится на продуктах, которые все еще содержат глюкозу, рекомендуется не использовать дозы ниже нормы.

Бентонит обладает адсорбционным эффектом по отношению к белкам и, следовательно, к ферментам, поэтому, чтобы не прерывать ферментативную активность, рекомендуется проводить обработку бентонитом только после завершения желаемого гидролитического действия.



## ДОЗИРОВКА

От 1 до 3 г/гл в сусле в конце ферментации.



## УПАКОВКА

Флаконы по 100 г.



## ХРАНЕНИЕ

Храните в сухом прохладном месте (10-15°C). Плотно закрывайте вскрытые упаковки.



## ВНИМАНИЕ!

В соответствии с действующими европейскими нормами продукт классифицируется как опасный (см. Паспорт Безопасности Химической Продукции).