

GEOSORB® GR

Для обработки сусла и молодых вин в процессе ферментации, для снижения содержания жеосмина и октенона.

Пищевой гранулированный активированный уголь. Разрешен для применения в производстве пищевых продуктов, в рамках регламентированного использования в виноделии.

Соответствует Регламенту ЕС № 2019/934 и Food Chemical Codex.

ОПИСАНИЕ И ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

GEOSORB® GR – это активированный энологический уголь растительного происхождения, характеризующийся особой пористостью, позволяющей избирательно адсорбировать жеосмин и октенон.

GEOSORB® GR корректирует органолептические характеристики вин полученные из сусла, пораженного грибками, такими как серая гниль или милдью.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

GEOSORB® GR обеспечивает эффективное удаление более 55% содержания жеосмина (Рис. 1), и до 80% содержания октенона (Рис. 2).

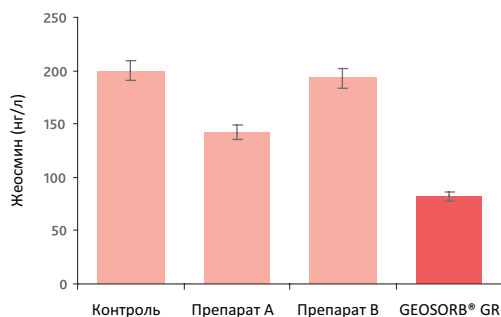


Рис. 1: Влияние **GEOSORB® GR** (25 г/гл) на содержание жеосмина в красном вине.

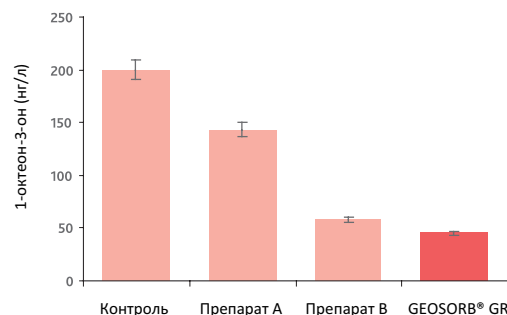
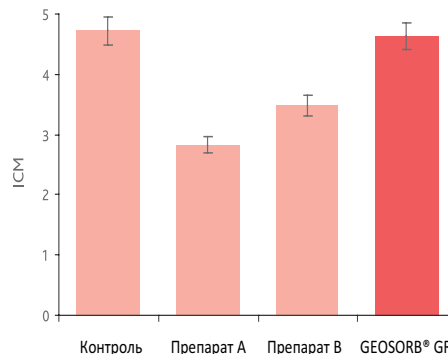


Рис. 2: Влияние **GEOSORB® GR** (40 г/гл) на содержание октенона в белом вине.

Специфичность действия **GEOSORB® GR** по отношению к жеосмину обеспечивает значительную эффективность даже при низких дозировках. Что касается октенона, значительное снижение концентрации наблюдается с 20 г/гл, но эффективность возрастает при более высоких концентрациях.

Низкая обесцвечивающая способность **GEOSORB® GR** ограничивает воздействие на красящие вещества при обработке красного или розового сусла (Рис. 3).

Рис. 3: Влияние **GEOSORB® GR** на измененную интенсивность цвета (ICM) красного вина.



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма гранулы

Цвет черный

ХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗЫ

Влажность (%) < 20

Зольность (%) 10 - 30

ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Растворите **GEOSORB® GR** в небольшом количестве воды, чтобы образовалась паста, затем оставьте для набухания на 2 – 4 часа, чтобы увеличить поверхность адсорбции и сделать продукт более эффективным.
- Добавьте в емкость и хорошо гомогенизируйте используя мешалку или ремонтаж. Рекомендуем повторно перемешать через 5 – 8 часов.
- Через 48 часов сделайте переливку что бы снять с угля. Не оставляйте **GEOSORB® GR** в контакте слишком долго, чтобы избежать высвобождения адсорбированных компонентов.
- После переливки рекомендуется выполнить склейку с помощью **GECOLL® SUPRA** вместе с **SILIGEL®**, или фильтрацию, чтобы обеспечить эффективное удаление угля.

Практическая рекомендация: обработка во второй половине алкогольного брожение всегда предпочтительнее

ДОЗИРОВКА

- Обработка жеосмина: 15- 25 г/гл
- Обработка октенона: 35- 45 г/гл.

Нормы ЕС: максимальная разрешенная дозировка 100 г/гл (пожалуйста, посоветуйтесь с вашим энологом).

Регулирование: использование активированного угля в виноделии больше не подлежит авторизации, но все еще регулируется правилами. Ознакомьтесь с действующим местным законодательством.

ХРАНЕНИЕ

- Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте без посторонних запахов, при умеренной температуре.
- Оптимальный срок применения: 4 года.
- Не используйте открытые упаковки.

УПАКОВКА

- Пакет 5 кг- коробка 10 кг.
- Пакет 25 кг.

