

DECO GRAPE

decogrape.ru

Винный бентонит DECO GRAPE - для оклейки и стабилизации виноматериалов

Винный бентонит используется в винодельческой промышленности для осветления сусел, виноматериалов и высококачественных вин против белковых, обратимых коллоидных и биохимических помутнений, а также их стабилизации.

Бентонит **DECO GRAPE** представляет собой порошок светло-розового цвета, без запаха и вкуса.

Природный алюмосиликат, состоящий из глинистых минералов монтмориллонитовой группы (монтмориллонит, бейделит) с разбухающей кристаллической решеткой, обладающей ионообменными и коллоидно-сорбционными свойствами и идеально подходящий для флотации.

Эффективен в отношении осветления, уплотнения осадков и быстрого прохождения флотации. Активно используется для статического осветления. На этапе осветления сусла он эффективно удаляет фракции белка, ферментные комплексы с оксидазной активностью (полифенолоксидаза) и нестабильные фенольные фракции.



общая информация

ПОДХОДИТ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

 **ВИНА**  **БРАГИ**  **ПИВА**

ВИД:

ПОРОШОК

И

ГРАНУЛИРОВАННЫЙ



ФОРМА:

Na

Ca

НАТРИЕВАЯ

И

КАЛЬЦИЕВАЯ

ИДЕАЛЕН ДЛЯ:



ОСВЕТЛЕНИЯ БЕЛЫХ,
РОЗОВЫХ И КРАСНЫХ
СУСЕЛ И ВИНМАТЕРИАЛОВ



СТАБИЛИЗАЦИИ
ВИНОМАТЕРИАЛОВ
И ВИН ПРОТИВ КОЛЛОИДНЫХ
И БИОХИМИЧЕСКИХ
ПОМУТНЕНИЙ



ЭФФЕКТИВЕН
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЯДА
МИКРООРГАНИЗМОВ

КАК РАБОТАЕТ ФИЛЬТРАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИННОГО БЕНТОНИТА:

Винный бентонит **DECO GRAPE** - адсорбент, который идеально подходит для удаления биохимической мутности и нежелательных ароматов. Процесс осветления основывается на тандеме двух процессов - адсорбции и флокуляции мутных частиц. Бентонит цепляет белковые примеси и захватывает их на дно.

Естественные осадки - это не единственная причина, по которой вино мутнеет. Дело в том, что в отходах остается и другая почти неуловимая «муть»: белковая масса (останки погибших дрожжей), отходы дрожжевого грибка, винный камень и прочее. Именно поэтому напиток перед разливом в бутылки - вне зависимости от конкретного сорта - рекомендуется осветлить.

Частицы бентонита несут отрицательный заряд, вследствие чего способны притягивать и адсорбировать положительно заряженные частицы белков, в том числе окислительные ферменты, полисахариды, фенольные вещества. При обработке вина и сусла протекают три процесса:

- 1. Адсорбция**, которая проходит мгновенно, как только адсорбент входит в соприкосновение с адсорбтивом. Поэтому, огромное значение имеет перемешивание, обеспечивающее соударение частиц
- 2. Коагуляция**
- 3. Седиментация**, т.е. оседание коагулянта

Главные достоинства в использовании бентонита объясняются высокими абсорбирующими свойствами мелкопористого материала, благодаря которым:



вино очищается от посторонних примесей – крупных частиц и взвесей



снижается уровень железа в вине



в очищенном вине устраняются все посторонние неприятные запахи



очищенному вину обеспечиваются вкус и послевкусие, свойственные определенному сорту натурального виноградного напитка

! использование бентонита не приведет к переоклейке

ПРЕИМУЩЕСТВА БЕНТОНИТА DECO GRAPE:

Высокая степень
набухаемости

>80%

Рабочая
температура

от **20°C**



Высокие показатели сорбции белков



При применении качество продукта остается неизменным



Сохраняет стойкий аромат и великолепное послевкусие напитка

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Рекомендуется добавлять бентонит **DECO GRAPE** в самом начале процесса приготовления вина, прямо перед добавлением дрожжей. Это делается для того, чтобы бентонит начал осветлять вино во время брожения. **DECO GRAPE** один из немногих осветляющих/очищающих агентов, который можно добавлять до брожения.

DECO GRAPE оседает на дно бродильной ёмкости, и по мере образования пузырьков углекислого газа во время брожения винный бентонит поднимается на свободную поверхность, в это же время он собирает положительно заряженные частицы. Когда пузырёк достигает поверхности и лопается, **DECO GRAPE** падает обратно на дно, собирая по пути ещё больше частиц.

Таким образом, ваше вино осветляется в течение всего процесса ферментации.

Technologies of success

DECO
GRAPE

Использование сырья из отечественных месторождений обеспечивает надежность поставок, независимость от внешних факторов и высокий уровень контроля над качеством на каждом этапе производства.



**ПРАВИЛЬНЫЙ
ВЫБОР!**

**RU СДЕЛАНО
В РОССИИ**

 **Deco Minerals**
Technologies of success

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

+7 (499) 705 25 71
info@decominerals.ru
decominerals.ru

