

GEL'UP

ОКЛЕЙКА ВИНА

Желатин свиного происхождения с высокой желирующей способностью (градус bloom: 80 - 100) в порошковой форме, растворяется при нагреве.

↓ ПРИМЕНЕНИЕ В ВИНОДЕЛИИ

Осветление сусла и виноматериала при изготовлении красных вин

Технологический процесс производства желатина **GEL'UP / ЖЕЛЬ'АП** определяет его качества. Состоит из протеинов, деградированных в малой степени, имеет большую молекулярную массу и высокую плотность поверхностного заряда. Благодаря этим характеристикам **ЖЕЛЬ'АП** находит применение при проведении операции осветления сусла и виноматериалов в технологии производства красных вин и способствует:

- удалению мути, что сопровождается быстрым повышением уровня прозрачности;
- образованию плотного, компактного осадка;
- улучшению органолептических показателей вина (уменьшение ощущения терпкости и горечи во вкусе).

Осветление сусла при изготовлении белых и розовых вин

Комплексная оклейка сусла **ЖЕЛЬ'АП** вместе с бентонитом или силикагелем снижает содержание фенольных соединений в целом. Её совмещают с предшествующей обработкой ферментами, при этом оптимизируется:

- процесс осветления сока;
- удаление окисленных форм полифенолов, что определяет изменение колориметрических показателей, и стабилизация цвета.

↓ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Развести **ЖЕЛЬ'АП** в 20-кратном объёме тёплой воды (35 - 40°C) при постоянном перемешивании. Полученный однородный раствор используют немедленно до того, как начнётся процесс перехода в гелеобразное состояние. Поддерживать температуру в течение всей операции оклейки, предотвращая превращение раствора в гель.

Предпочтительнее применять в сочетании с бентонитом или силикагелем (диоксид кремния), это позволяет избежать переоклейки.

↓ ДОЗЫ

- Для обработки сусла и виноматериалов при производстве красных вин: 5 - 15 г/гл (0,5 - 1,5 г/дал)
- Для обработки сусла при производстве белых и розовых вин: 3 - 10 г/гл (0,3 - 1 г/дал)

Чтобы определить оптимальную дозу желатина для производственной обработки, рекомендуется проводить предварительно опытные оклейки в лабораторных условиях.

↓ РАСФАСОВКА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- 15 кг

Хранить в сухом помещении без посторонних запахов при температуре от 10 до 25 °C, защищать от вредного воздействия воздуха и света. Рабочий раствор препарата использовать сразу же после его приготовления.