

BENT'UP

ОКЛЕЙКА ВИНА

Натриевый активированный бентонит для использования при осветлении сусла методом флотации

▶ ПРИМЕНЕНИЕ В ВИНОДЕЛИИ

BENT'UP / БЕНТ'АП - бентонит в порошковой форме, применяется при очистке сусла флотационным способом. Этот природный глинистый минерал (монтмориллонит) обладает свойствами, которые способствуют процессу осветления и образования более плотной, компактной всплывающей «шапки», состоящей из частиц мути, в результате увеличивается выход сока при отделении от отстаиваемого осадка.

Кроме того, имея отрицательный поверхностный заряд, бентонит адсорбирует молекулы, заряженные при значениях pH вина положительно, в частности протеины. Чем выше pH, тем более затруднена стабилизация вина против белковых помутнений. В некоторых случаях нужно использовать бентонит в больших дозах, это негативно сказывается на содержании ароматических компонентов (тиолы, сложные эфиры) и хранении вина.

БЕНТ'АП отличается высокой способностью к адсорбции белков и прекрасным осветляющим действием. Его применение при отстаивании сусла с последующей флотацией осадка даёт возможность уменьшить уровень белковой нестабильности на ранних стадиях до брожения, и сохранить ароматический потенциал вина.

▶ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Развести **БЕНТ'АП** в 20-кратном объёме холодной воды, подсыпая и распыляя его малыми порциями, оставить для набухания в течение 3 - 6 часов, производить при этом многократные перемешивания. Можно задавать **БЕНТ'АП** в горячую воду (t= 50 °C), что позволяет сократить время подготовки бентонита перед внесением в сусло для обработки и оптимизировать условия его регидратации.

При приготовлении рабочего раствора бентонита настоятельно рекомендуется использовать электрические перемешивающие устройства. Полученную, не содержащую комков, однородную суспензию ввести в сусло, предназначенное для обработки, и перемешать для равномерного распределения во всём объёме ёмкости.

БЕНТ'АП не оказывает отрицательного влияния на органолептические показатели будущего вина.

▶ ДОЗЫ

- В процессе флотации: 10 - 20 г/гл (1 - 2 г/дал) для осветления и образования компактного осадка.

На практике доза бентонита соответствует увеличенной в два раза дозе используемого вспомогательного оклеивающего средства (флокулянта): 5 г/гл (0,5 г/дал) препарата Qi UP XC - 10 г/гл (1 г/дал) **БЕНТ'АП**.

Доза бентонита может быть повышена, если обработка проводится с целью удаления белков.

▶ РАСФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Мешки по 15 кг

Хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении без посторонних запахов, при температуре от 5 до 25 °C.

После вскрытия упаковки использовать в течение короткого периода времени.

Рабочий раствор препарата используется в день его приготовления.