

БРЕЙКБРАЙТ

осветлитель для фильтрации

сусла и пива

ОПИСАНИЕ:

Брейкбрайт

– натуральный продукт, получаемый экстракцией красных морских водорослей, который содержит высокомолекулярный полисахарид каррагенан. Каррагенан состоит в основном из солей калия, натрия, кальция, магния и полисахаридов. Очень важным свойством Брейкбрайта является его способность удалять мутеобразующие белки из сусла, что в результате приводит к увеличению коллоидной стойкости пива.

Молекулы каррагенана имеют отрицательный заряд, и их взаимодействие с положительно заряженными молекулами белка пивного сусла приводит к образованию комплексов. В процессе охлаждения сусла происходит флокуляция и осаждение образовавшихся комплексов, что значительно облегчает дальнейшую фильтрацию сусла и пива. Таким образом, действуя на широкий круг протеинов, каррагенан оказывает значительный стабилизирующий эффект, позволяет улучшить осветление сусла, что в результате приводит к лучшему осветлению пива и облегчает процесс фильтрации.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Применение Брейкбрайта позволяет:

- Осветление сусла;
- Улучшить жизнеспособность дрожжей
- Увеличить степень сбраживания
- Повысить эффективность фильтрации
- Увеличить коллоидную стойкость пива

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Рекомендуется добавлять **Брейкбрайт** в суслотарочный котел за 10 минут до окончания кипячения. Прекрасные результаты также были получены при добавлении осветлителя во время перекачки из суслотарочного котла или непосредственно в гидроциклонный аппарат, во время его наполнения, для более полной обработки всей поверхности сусла.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ:

Дозировка осветлителя зависит от многих факторов, таких как состав зерна, способ затирания и т.д. Рекомендуется перед началом использования осветлителя в производственных условиях, провести простой лабораторный тест, позволяющий подобрать оптимальную дозировку именно для данного производства. Промышленный опыт показывает, что расход **Брейкбрайта**

составляет 1-3 г/гл горячего сусла.

УПАКОВКА, УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ: Брейкбрайт предлагается в форме таблеток и гранул. Расфасован по 25 кг (таблетки), 20 кг (гранулы) в п/э пакете, упакованном в картонный короб. Хранят **Брейкбрайт** в прохладном сухом помещении. Срок хранения препарата - 3 года.