

Сафбрю S-33

Сухие пивные дрожжи

Ингредиенты :

Дрожжи (*Saccharomyces cerevisiae*), эмульгатор

Характеристика :

Общепризнанный многофункциональный штамм, отличающийся устойчивостью в хранении и стабильностью результата. Этот штамм позволяет получить изумительные ароматические профили, а также идеален для производства специальных сортов пива (белгийский сорт пшеничного пива, траппист и тд). Он в частности рекомендуем для производства пива доброживаемого в бутылке. Отличные результаты получены при производстве крепкого пива с содержанием до 7,5 об.%, а также этот штамм может сбраживать сусло до 11,5 об.%.

Седиментация : средняя. Конечная плотность: высокая.

Дозировка:

50-80 гр/л для основного брожения.

2,5 – 5 г/л для доброживания в бутылке.

Инструкция по применению :

Перед засевом необходимо регидратировать сухие дрожжи перемешивая их в чане для получения дрожжевой суспензии. Насыпьте дрожжи в стерильную воду или сусло при температуре $27^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ из расчёта 1 к 10. Как только сухие дрожжи восстановятся и образуют дрожжевую суспензию (15-30 минут), продолжайте медленно перемешивать ещё в течении 30 минут. Затем произведите засев бродильного чана полученной дрожжевой суспензией.

Существует альтернативный способ засева – это непосредственная задача сухих дрожжей в бродильный танк при условии, что температура сусла должна быть выше 20°C . Всыпьте постепенно сухие дрожжи в танк таким образом, чтобы дрожжи покрыли всю поверхность сусла без образования комочеков. Оставьте на 30минут, и затем перемешайте сусло обогащая воздухом.

Температура брожения :

Рекомендуемая температура брожения : $15^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C}$

Упаковка :

В одной упаковке 4 коробки по 38 пакетиков весом 11,5 гр.

Хранение :

Хранить в сухом и прохладном месте $<10^{\circ}\text{C}$.

После вскрытия, пакет должен быть плотно закрыт и храниться при 4°C . Использовать в течении 7 последующих дней после вскрытия.

Мягкие или повреждённые пакеты ни в коем случае не должны быть использованы.

Длительность хранения :

Дата годности указана на упаковке. 24 месяца с даты производства при рекомендуемых условиях хранения.

Спецификация :

Сухие вещества, % :	94,0 – 96,5
Кол-во живых клеток при упаковке :	$> 6 \times 10^9$ клеток/ грамм сухих дрожжей
Общее содержание бактерий * :	< 5 / мл
Уксусные бактерии* :	< 1 / мл
<i>Lactobacillus</i> * :	< 1 / мл
<i>Pediococcus</i> * :	< 1 / мл
Дикие дрожжи не <i>Saccharomyces</i> * :	< 1 / мл
Патогенные микроорганизмы :	Согласно законодательству

*эти значения соответствуют следующей пропорции засева :
100 гр сухих дрожжей на 1 л сусла..

Важное замечание :

Учитывая влияние дрожжей на качество конечного продукта, очень важно соблюдать рекомендации по процессу брожения. Мы рекомендуем в первую очередь провести испытания перед любым коммерческим использованием нашей продукции.