



SafLager™ S-189

Впервые выведенные на швейцарской пивоварне Hürlimann, эти дрожжи низового брожения позволяют получить достаточно нейтральную ароматику пива с превосходной питкостью или лёгкостью потребления.

ИНГРЕДИЕНТЫ: Дрожжи (*Saccharomyces pastorianus*), эмульгатор Е491

СОДЕРЖАНИЕ ВЫСШИХ ЭФИРОВ	СОДЕРЖАНИЕ ВЫСШИХ СПИРТОВ	ОСТАТОЧНЫЙ САХАР	ФЛОКУЛЯЦИЯ	СЕДИМЕНТАЦИЯ
--------------------------	---------------------------	------------------	------------	--------------

30

170

4 г/л*

+

быстрая

Миллионных долей
при плотности 18°P
и температуре 20°C
в колонках ЕВС

Миллионных долей
при плотности 18°P
и температуре 20°C
в колонках ЕВС

*2г/л мальтотриозы
соответствует 84%
аттенюации

Активные сухие дрожжи Ферментис хорошо известны благодаря своей способности к производству широкого ассортимента пива различных стилей. Чтобы сравнить штаммы наших дрожжей, мы провели испытания в лабораторных условиях, используя стандартное сусло и температурные режимы (линейка SafLager: 12°C в течение 48 часов, затем 14°C / линейка SafAle: 20°C) для всех штаммов. Мы анализировали следующие параметры: сбраживающая способность, содержание остаточного сахара, флокуляция и ферментативная кинетика.

Учитывая доказанное влияние дрожжей на качество конечного продукта, важно следовать нашим инструкциям для проведения ферментации. Мы также настоятельно рекомендуем производителям напитков проводить самостоятельные испытания перед коммерческим использованием нашей продукции.

ТЕМПЕРАТУРА БРОЖЕНИЯ: 12-15°C

ДОЗИРОВКА: 80-120 г/л для брожения при температуре 12°C.

Требуется увеличение дозировки до 200 г/л при температуре ниже 12°C, до 300 г/л при температуре 9°C.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: Рассыпьте дрожжи по поверхности стерильной воды или сусла при температуре 21-25 °C. Объём жидкости при этом должен превышать в 10 раз объём дрожжей. Оставьте на 15-30 минут. Аккуратно размешивайте в течение 30 минут, затем внесите получившуюся суспензию в бродильный танк.

Одно из альтернативных решений – внесение дрожжей непосредственно в бродильный танк, предварительно проверив температуру сусла, которая должна быть выше 20°C. Всыпайте дрожжи постепенно таким образом, чтобы вся поверхность сусла была ими равномерно покрыта, во избежание образования комочеков. Оставьте на 30 минут, затем перемешайте при помощи аэрации или внесением дополнительного объёма сусла.

ХРАНЕНИЕ

36 месяцев от даты производства. В процессе транспортировки: упаковки могут перевозиться и храниться при комнатной температуре в течение не более 3-х месяцев, что не влияет на их характеристики. В пункте назначения: хранить в прохладном и сухом помещении при температуре < 10°C.

МИНИМАЛЬНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:

Необходимо использовать до даты, указанной на упаковке. Открытые пакеты должны быть запечатаны, храниться при температуре 4°C и использоваться в течение 7 дней с момента открытия. Мягкие или поврежденные пакеты не должны быть использованы.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

% сухих дрожжей: 94.0 – 96.5

Кол-во живых клеток при упаковке: > 6 x 10⁹ /г

Общее кол-во бактерий**: < 5 / мл

Уксуснокислые бактерии*: < 1 / мл

Молочнокислые бактерии*: < 1 / мл

Педиококки*: < 1 / мл

Дикие дрожжи не *Saccharomyces* *: < 1 / мл

Патогенные микроорганизмы: согласно законодательству

**эти значения соответствуют следующей пропорции засева:

100 г/л сухих дрожжей или <6 x 10⁶ живых клеток / мл

The obvious choice for beverage fermentation

