

SafAle™ US-05

Американские элевые дрожжи, производящие хорошо сбалансированные стили пива, с низким содержанием диацетила и чистым, хрустящим послевкусием. Формируют плотную пену и обладают способностью оставаться в виде суспензии в процессе ферментации.

ИНГРЕДИЕНТЫ: Дрожжи (*Saccharomyces cerevisiae*), эмульгатор E491

СОДЕРЖАНИЕ ВЫСШИХ ЭФИРОВ

40

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

СОДЕРЖАНИЕ ВЫСШИХ СПИРТОВ

269

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

ОСТАТОЧНЫЙ САХАР

11 г/л*

*3 г/л мальтотриозы
соответствует 81%
аттенюации

ФЛОКУЛЯЦИЯ

+/-

СЕДИМЕНТАЦИЯ

средняя

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, рекомендуется следовать нашим инструкциям для проведения ферментации. Мы также настоятельно рекоменду**ТЕМПЕРАТУРА БРОЖЕНИЯ:** 15–20 °C

ТЕМПЕРАТУРА БРОЖЕНИЯ: 18-28°C

ДОЗИРОВКА: 50-80 г/гл

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ: Рассыпьте дрожжи по поверхности стерильной воды или сусла при температуре 25-29 °C. Объем жидкости при этом должен превышать в 10 раз объем 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 комочков. Оставьте на 30 минут, затем перемешайте при помощи аэрации или внесением дополнительного объема сусла.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

% сухих дрожжей:	94.0 – 96.5
Кол-во живых клеток при упаковке:	>6x10 ⁹ /г
Общее кол-во бактерий**:	<5/мл
Уксуснокислые бактерии*:	<1/мл
Молочнокислые бактерии*:	<1/мл
Педиококки*:	<1/мл
Дикие дрожжи не <i>Saccharomyces</i> *:	<1/мл
Патогенные микроорганизмы: согласно законодательству	

****эти значения соответствуют следующей пропорции засева: 100 г/гл сухих дрожжей или $<6 \times 10^6$ живых клеток/мл.**

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 повлияет на их характеристики. В пункте назначения: хранить в прохладном и сухом помещении при температуре $< 10^{\circ}\text{C}$.

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.

Представленная информация предназначена только для общего сведения и предлагается вниманию исключительно профессионалов. Мы не делаем никаких заявлений и не даем никаких гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении информации: требования нормативных документов и законодательства об интеллектуальной собственности (включая использование продуктов и заявления) должны проверяться на местном уровне в соответствии с конкретными целями.

Ред. Ноябрь 2016