

DistilaMax™ CN

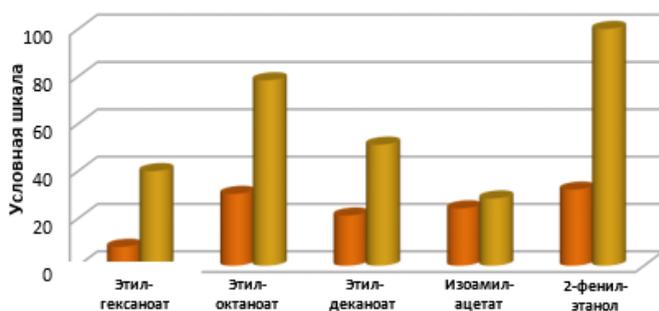
Дрожжи для производства рома и кашасы, селекционированные Федеральным Университетом Минас-Жерайс (Бразилия)

ПРИМЕНЕНИЕ

- DistilaMax™ CN – природный штамм *Saccharomyces cerevisiae*, отобранный Pr Rosa из Федерального Университета Минас-Жерайс в Бразилии, под номером UFMG 1007.
- DistilaMax CN благодаря своей способности эффективно сбраживать сок сахарного тростника и тростниковую мелассу рекомендованы для производства кашасы, рома и рома-агриколь с насыщенным и комплексным ароматом.
- DistilaMax CN способствует получению комплексного и сбалансированного ароматического профиля за счёт продуцирования ключевых эфиров и 2-фенилэтанола.
- DistilaMax CN характеризуются хорошей осмотолерантностью и эффективно сбраживают в стрессовых условиях: при высокой температуре до 40°C и в диапазоне pH 5.3 – 3.4.
- При производстве кашасы DistilaMax CN характеризуются низким уровнем продуцирования летучей кислотности для одного и более циклов брожения без негативного влияния на качество ароматического профиля и концентрацию ключевых компонентов для кашасы, таких как летучие кислоты, ацетальдегид и высшие спирты.

РЕЗУЛЬТАТЫ С DISTILAMAX CN ДЛЯ РОМА

- Селекция DistilaMax CN проводилась по 2 критериями: способность эффективно сбраживать в стрессовых условиях, а также создание органолептического профиля (фруктовый, комплексный), подходящего для производства напитков из сока сахарного тростника и тростниковой мелассы.
- Рисунки 1 и 2 демонстрируют некоторые ароматические примеси в дистиллятах из сока сахарного тростника и тростниковой мелассы: сбалансированный ароматический профиль с DistilaMax CN позволяет получать уникальные спиртные напитки с комплексным ароматом.

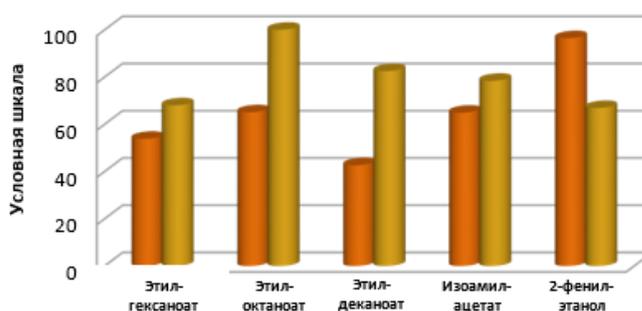


■ Дрожжи 1 ■ DistilaMax CN

Рисунок 1: Основные ароматические примеси, дистиллят из сока сахарного тростника

Этилгексаноат: фруктовые ноты
Изоамилацетат: ноты банана

Этилоктан



■ Дрожжи 1 ■ DistilaMax CN

Рисунок 2: Основные ароматические примеси, дистиллят из тростниковой мелассы

2-фенилэтанол: ноты розы

DistilaMax™ CN

Дрожжи для производства рома и кашасы, селекционированные
Федеральным Университетом Минас-Жерайс (Бразилия)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Массовая доля сухого вещества: 95.5 +/-2.5 %
- Жизнеспособных клеток (КОЕ/г): > 1x10e10
- Общее кол-во диких дрожжей (КОЕ/г): < 1000

DistilaMax CN не являются генетически модифицированными. DistilaMax CN являются кошерными.

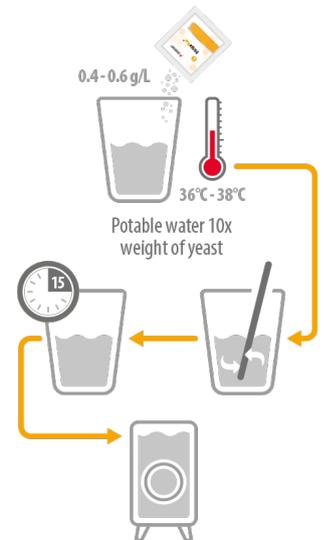
ДОЗИРОВКА

- Оптимальная дозировка дрожжей может отличаться и будет зависеть от организации технологического процесса.
- Производство кашасы: 0.50 г на 1 литр суслу или сока (дозировка: 500 ppm).
- Сбраживание сока сахарного тростника или тростниковой мелассы: прямой засев: 0.40 – 0.60 г на 1 литр суслу или сока (дозировка: 400 – 600 ppm).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Lallemand Biofuels & Distilled Spirits рекомендует проводить регидратацию DistilaMax CN.

1. Для регидратации используйте чистую емкость. Не используйте деминерализованную воду.
2. Проведите регидратацию дрожжей в чистой воде (объем воды должен быть в 10 раз больше массы дрожжей; температура: 36°C - 38°C).
3. Всыпьте дрожжи при аккуратном перемешивании и подождите 15 - 20 минут максимум (минимум 10 минут), перед тем как приступить к следующему шагу.
4. Внесите дрожжевую суспензию в сусло. Если разница температур суслу и дрожжевой суспензии более 8°C, добавьте в дрожжевую суспензию небольшой объем суслу для снижения разницы температур.
5. После вскрытия или повреждения вакуумной упаковки, используйте дрожжи как можно быстрее.



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- DistilaMax CN следует хранить в сухом и прохладном месте, вдали от источников тепла, а также солнечного света для сохранения максимальной стабильности.
- Срок годности: 3 года с даты изготовления, если вакуумная упаковка не нарушена.
- Упаковка: DistilaMax CN доступны в вакуумной упаковке 10 кг или в коробке 20 x 500 г.

На основании имеющихся у нас сведений информация представленная в данном документе является точной и достоверной. Однако, все рекомендации и предложения вносятся без гарантий, поскольку мы не можем контролировать условия и способы использования продукта. Настоящая документация не подразумевает использование данной продукции в нарушение каких-либо патентов.