

DistilaMax™ RM

Дрожжи, отобранные на Карибских островах для производства рома и других напитков из сока сахарного тростника

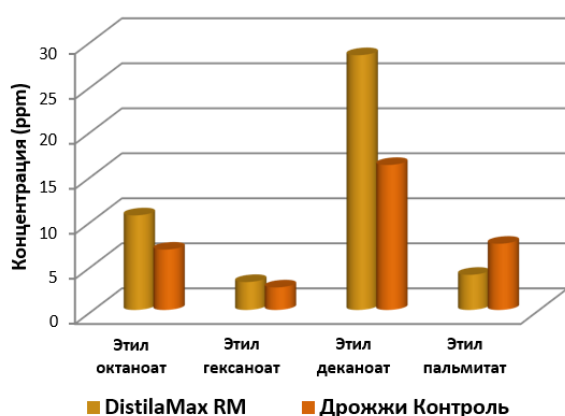
ПРИМЕНЕНИЕ

- DistilaMax™ RM были селекционированы INRA (Национальный институт сельскохозяйственных исследований Франции) в партнёрстве с Lallemand.
- DistilaMax RM - это дрожжи, отобранные в тропическом климате, и они обладают хорошей устойчивостью к сбраживанию при высоких температурах.
- Рекомендуемая температура брожения для DistilaMax RM 25 °C – 35 °C.
- DistilaMax RM были отобраны специально для производства рома-агрикола и рекомендуются для производства спиртных напитков из сока сахарного тростника за счет отлично подходящего профиля примесей, комплексного аромата и качества сбраживания.
- Сбраживание дрожжами DistilaMax RM позволяет на постоянной основе получать результаты, соответствующие стандартам на производство рома-агрикола в отношении минимального количества вкусо- ароматических примесей: минимум 2250 ppm.

РЕЗУЛЬТАТЫ С DISTILAMAX TQ

- Ром, полученный сбраживанием DistilaMax RM, по сравнению с другим штаммом дрожжей, широко применяемым в производстве рома, продуцирует больше этилоктаноата, этилгексаноата, этилдеcanoата и основных желательных ароматических компонентов.
- Использование DistilaMax RM в производстве рома демонстрирует стабильное продуцирование эфиров, внося вклад в формирование комплексного аромата и фруктовых тонов в роме.

Сравнение концентрации основных эфиров с DistilaMax RM и контрольным штаммом дрожжей



Концентрация основных эфиров в 2 экспериментах с DistilaMax RM



Рисунки 1 и 2: Результаты селекции DistilaMax RM совместно INRA-Lallemand, Гаделупа.

Этилоктаноат: Цветочный аромат
Этилдеканоат: Грушевый- Фруктовый аромат

Этилгексаноат: Фруктовый аромат
Этилпальмитат: Аромат воска

DistilaMax™ RM

Дрожжи, отобранные на Карибских островах для производства рома и других напитков из сока сахарного тростника

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Массовая доля сухого вещества: 95.5 +/-2.5 %
- Жизнеспособных клеток (КОЕ/г): $> 1 \times 10^{10}$
- Общее кол-во диких дрожжей (КОЕ/г): < 1000

DistilaMax RM не являются генетически модифицированными. DistilaMax RM являются кошерными.

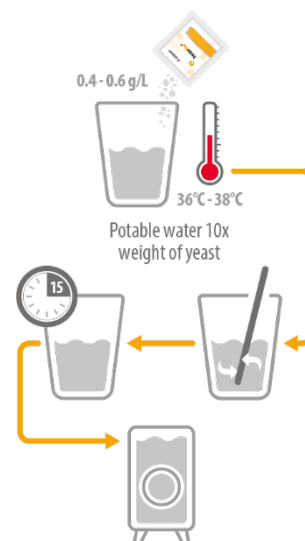
ДОЗИРОВКА

- Сбраживание сока – Прямой засев: 0.40 - 0.60 г на 1 л сусла или сока (дозировка: 400 - 600 ppm).
- сахарного тростника:– Приготовление дрожжевой разводки: 3.0 - 4.0 г на 1 л сусла или сока (дозировка: 3000 - 4000 ppm).
- Оптимальная дозировка дрожжей может отличаться и будет зависеть от организации технологического процесса.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Lallemand Biofuels & Distilled Spirits рекомендует проводить регидратацию DistilaMax RM.

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 сусла и дрожжевой суспензии более 8 °C, добавьте в дрожжевую суспензию небольшой объем сусла для снижения разницы температур.
5. После вскрытия или повреждения вакуумной упаковки, используйте дрожжи как можно быстрее.



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- DistilaMax RM 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 RM 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.