

DISTILAVITE® GN

Комплексная подкормка для дрожжей для успешного брожения

Технические характеристики

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Дрожжи – это сложный живой организм, и поэтому для обеспечения максимального выхода спирта и стабильного профиля вкусо-ароматических примесей им требуется сбалансированный набор питательных компонентов. Lallemand Biofuels & Distilled Spirits изучали потребности дрожжей для того, чтобы предложить вам специальный комплекс питания для дрожжей DistilaVite® GN.
- DistilaVite GN может использоваться в производстве спиртных напитков из различного сырья, в т.ч. зернового.
- Нестабильное качество мелассы от партии к партии может быть частично скорректировано за счет комплексного состава DistilaVite GN, что позволяет производителям получать более стабильные результаты.
- DistilaVite GN не содержит мочевины (карбамид).

РЕЗУЛЬТАТЫ С DISTILAVITE GN:

При работе с DistilaVite GN важно подобрать правильную дозировку. Lallemand Biofuels & Distilled Spirits провели исследования по влиянию различных дозировок DistilaVite GN на концентрацию спирта и скорость брожения.

Внесение DistilaVite GN в дозировке менее 150 ppm не привело к существенному увеличению концентрации спирта. При внесении 150 ppm и 250 ppm DistilaVite GN, концентрация спирта увеличивалась значительно.

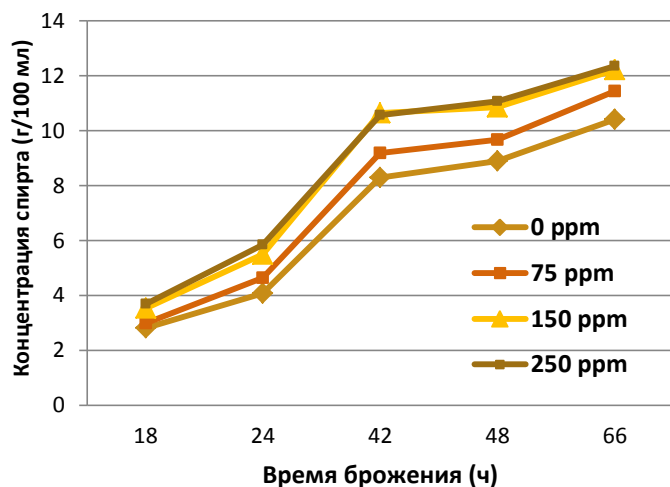


Рисунок 1: Влияние различных дозировок DistilaVite GN на концентрацию спирта. Дрожжи: DistilaMax SR. Результаты эксперимента, проведенного в двух повторностях. FAN > 250 ppm. Сырье: сок сахарной свеклы.

Более высокая дозировка DistilaVite GN значительно увеличивает скорость брожения. При снижении дозировки до 75 ppm наблюдалось значительное снижение скорости брожения.

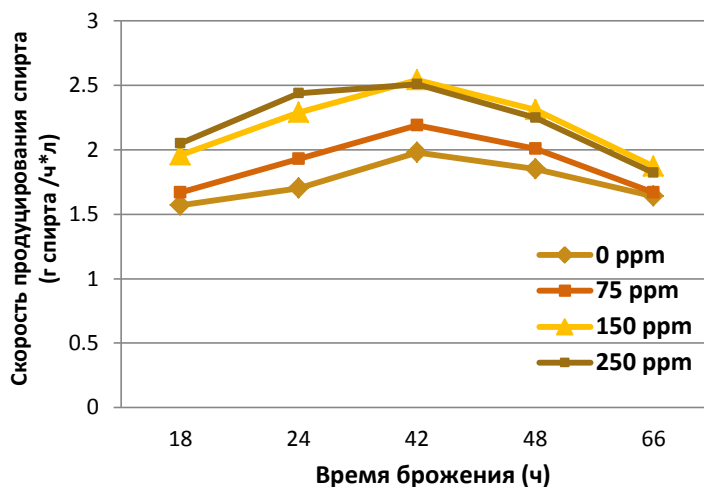


Рисунок 2: Скорость продуцирования спирта, г спирта/ч*л сусле.



DISTILAVITE® GN

Комплексная подкормка для дрожжей для успешного брожения

Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

DistilaVite GN является источником комплекса важных питательных компонентов:

- Диаммоний фосфат: обеспечивает правильный уровень свободного аминного азота.
- Сульфат магния: для более высокой устойчивости дрожжей к спирту.
- Инактивированные дрожжи: для абсорбции природных ингибиторов и для обогащения сброженной среды липидами и стеролами, необходимыми для жизнедеятельности дрожжей.
- Тиамин, фолиевая кислота, ниацин, биотин и пантотонат кальция: компоненты необходимые для хорошего роста дрожжей и брожения.

ДОЗИРОВКА:

- Оптимальная дозировка DistilaVite GN может отличаться и будет зависеть от организации технологического процесса.
- Стандартная дозировка 0.25 - 0.35 г на 1 л сула (дозировка: 250 - 350 ppm).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- DistilaVite GN можно добавлять на стадии дрожжегенерации, в бродильный чан в начале заполнения или в процессе брожения, когда количество почкующихся клеток начинает снижаться.
- Не смешивайте DistilaVite GN напрямую с сухими дрожжами и не добавляйте в воду в процессе регидратации дрожжей.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- DistilaVite GN 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 упаковка не нарушена.
- Упаковка: DistilaVite GN доступна в 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.



Milwaukee, USA. Montreal, Canada. Fredericia, Denmark. Bangkok, Thailand.

mnachetova@lallemand.com, craftdistillers@lallemand.com, www.lallemandcraftdistilling.com

V1 February 2019

