

DistilaVite® GN



DistilaVite® GN - полноценная питательная подкормка для обеспечения дрожжей соответствующим сбалансированным питанием для роста в процессе спиртового брожения при производстве алкогольных напитков. Она представляет собой запатентованную смесь, в состав которой входит неорганический азот (диаммоний фосфат), органический азот (свободные аминокислоты, полученные из инактивированных дрожжей), а также основные витамины и микроэлементы, включая тиамин, ниацин (витамин PP), фолиевую кислоту, сульфат магния и пантотонат кальция. DistilaVite® GN также является источником стеролов и ненасыщенных жирных кислот, которые увеличивают устойчивость дрожжей к этиловому спирту.

Свойства продукта

DistilaVite® GN способствует увеличению числа почкующихся клеток, продлевает экспоненциальную фазу роста дрожжей в процессе брожения, что приводит к увеличению концентрации дрожжевых клеток. Находясь на стадии быстрого размножения, дрожжи быстрее потребляют сахара и продуцируют спирт, при этом высокая концентрация дрожжей обеспечивает более полное сбраживание сахаров. Результатом является более полное сбраживание и постоянство параметров брожения, а также оптимизация эффективности производства спирта. Применение продукта также позволяет обеспечить большее постоянство в образовании примесей дрожжами, что в свою очередь позволяет получать более постоянный ароматический профиль.

Характеристика

DistilaVite® GN - легкосыпучий порошок.

Применение

DistilaVite® GN подходит для использования при сбраживании зернового и сахаросодержащего сырья. Продукт обеспечивает сбраживаемую среду необходимыми витаминами и минеральными веществами, которые требуются для повышения жизнеспособности и улучшения физиологического состояния дрожжей.

Инструкция по применению

DistilaVite® GN можно дозировать в дрожжегенератор, бродильный чан в начале заполнения или в процессе брожения, когда количество почкующихся клеток начинает уменьшаться. Вносят 12-24 г на гектолитр сула.

При сбраживании сахаристого сырья (тростниковый сахар, фруктозный сироп, очищенный крахмал) рекомендуется увеличить дозировку до 100 г на гектолитр или до 50 г на гектолитр, если вносится дополнительное азотистое питание.

Не смешивайте концентрированный продукт DistilaVite® GN непосредственно с дрожжами и не добавляйте к сухим дрожжам в процессе регидратации.

Хранение и использование

DistilaVite® GN необходимо хранить в сухом, прохладном месте вдали от источников тепла для обеспечения максимальной стабильности. В случае соблюдения указанных условий хранения продукт сохраняет свою стабильность в течение 36 месяцев с даты производства.

Упаковка

- 500 г контейнеры
- 10 кг коробки

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.



**LALLEMAND BIOFUELS
& DISTILLED SPIRITS**

VEJLEVEJ 10 • 7000 FREDERICIA, DENMARK • +45 75 91 50 80 PH

www.lbds.com

©2015 LALLEMAND BIOFUELS & DISTILLED SPIRITS.