

Инструкция по применению

Гниющие отходы мусорных баков – идеальная среда для появления неприятных запахов. Уникальная технология продукта Freshen Sachet обеспечивает длительный контроль над запахами и помогает облегчить обслуживание мусорных баков, в том числе благодаря апельсиновой отдушке, сохраняющей длительную свежесть контейнера.

Преимущества

Эффективный контроль запахов с продолжительным эффектом

- Быстрое и эффективная нейтрализация широкого спектра неприятных запахов, возникающих в мусорных баках
- Связывание и расщепление молекул запаха и вызывающей запаха органики
- Приятная апельсиновая отдушка обеспечивает длительную свежесть
- Активные ингредиент эффективно связывает влагу и летучие молекулы запахов, уменьшая их распространение и предотвращая дальнейшее появление

Лучший продукт

- Лучшие показатели эффективности среди лидеров рынка

Передовые микробные технологии

- Высокоэффективные микроорганизмы для оптимального контроля запахов с длительным эффектом

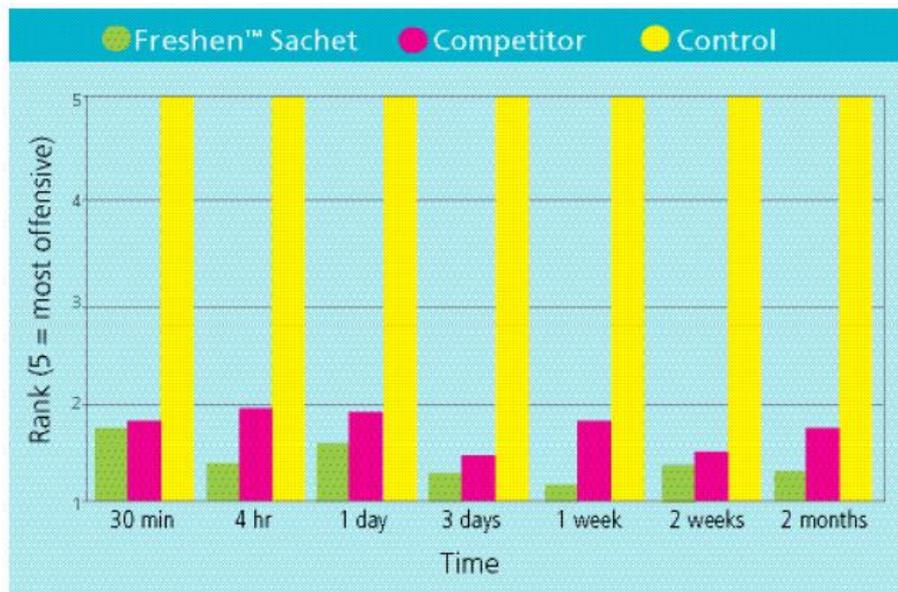
Прост в применении

- Снижает необходимость в обслуживании мусорных баков
- Прост и безопасен в применении
- «Неприхотлив» в использовании

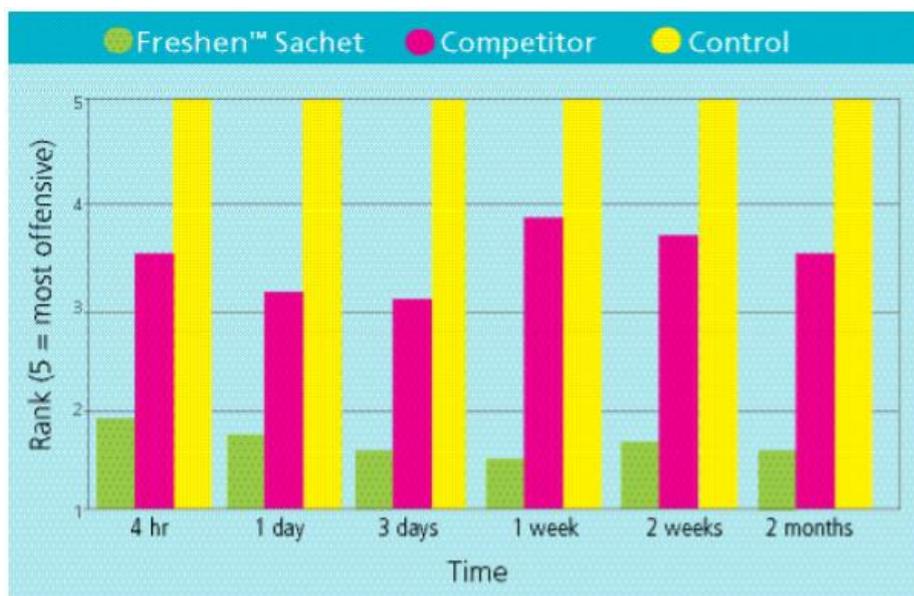
Продукт	Применение	Характеристики
Freshen Sachet	Контроль запахов в мусорных баках	<ul style="list-style-type: none">· Сухой· Законченная рецептура· Готовый к применению пакетик· Апельсиновая отдушка

Действие

Были проведены панельные тесты для определения эффективности Freshen Sachet по устранению запаха мочи. На специальные куски ткани был нанесён раствор триэтиламина, после чего ткань была помещена в баки с Freshen Sachet, конкурирующим продуктом и контрольный бак (без средства). Эффективность устранения запаха определялась по следующей шкале: 1 = нет неприятного запаха, 2 = запах практически отсутствует, 3 = уменьшение неприятного запаха, 4 = незначительное уменьшение запаха, 5 = снижение уровня запаха отсутствует. Результаты графика демонстрируют, что Freshen Sachet уменьшает запах мочи уже через 30 минут, обеспечивает эффективный контроль запаха через 4 часа и сохраняет свежесть бака в течение 2х месяцев.



Такой же тест был проведён на восприятие запаха мочи. На графике видно, что Freshen Sachet сокращает запах мочи через 4 часа и контролирует запах лучше продукта-конкурента.



На третьем графике изображены результаты аналогичного теста на скатол (запах фекалий). Freshen Sachet показывает хорошие результаты устранения запаха уже через 30 минут и сохраняет результат в течение 2х месяцев.

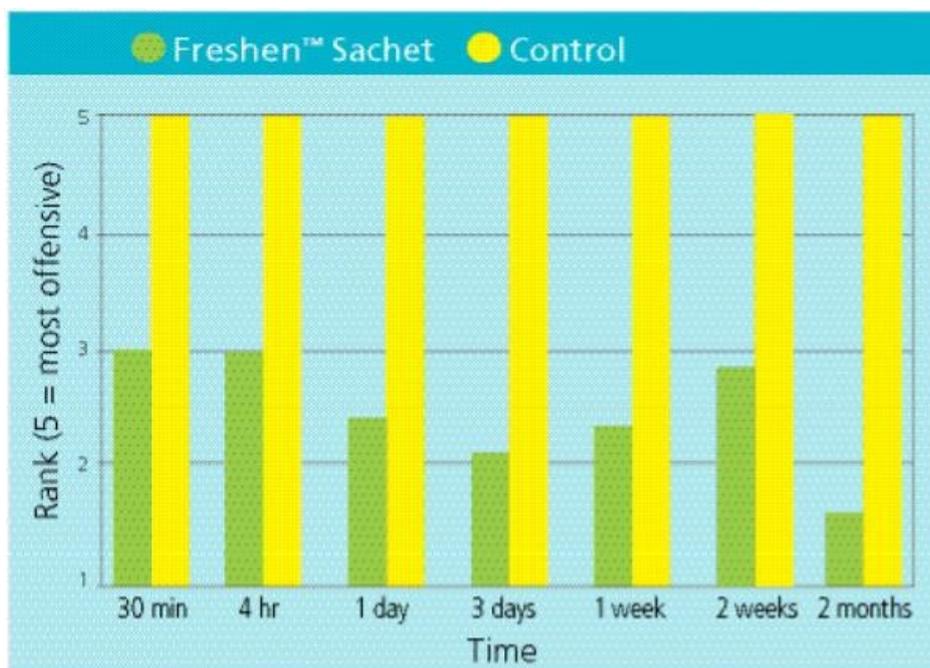
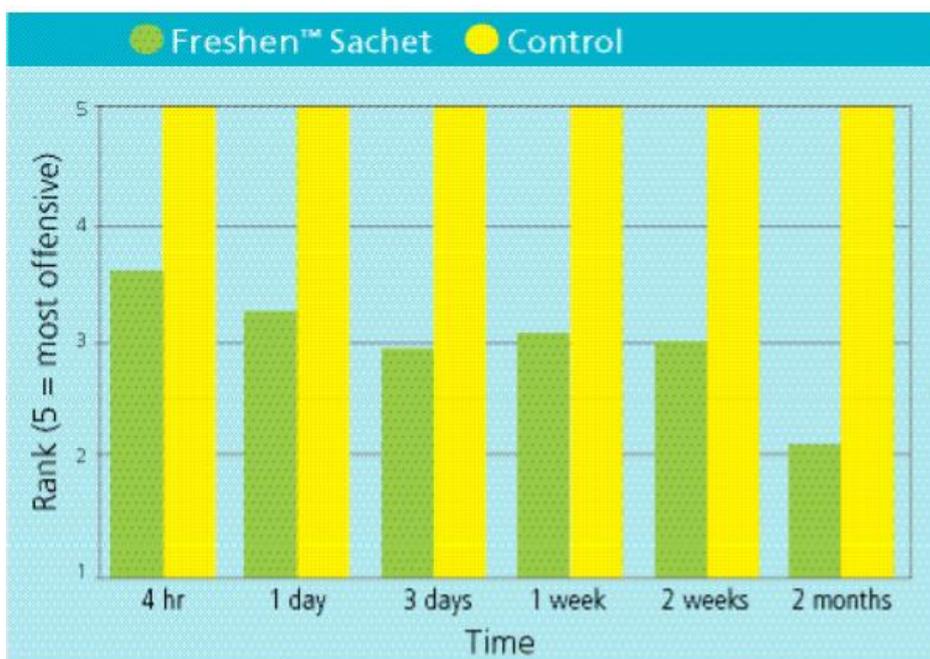
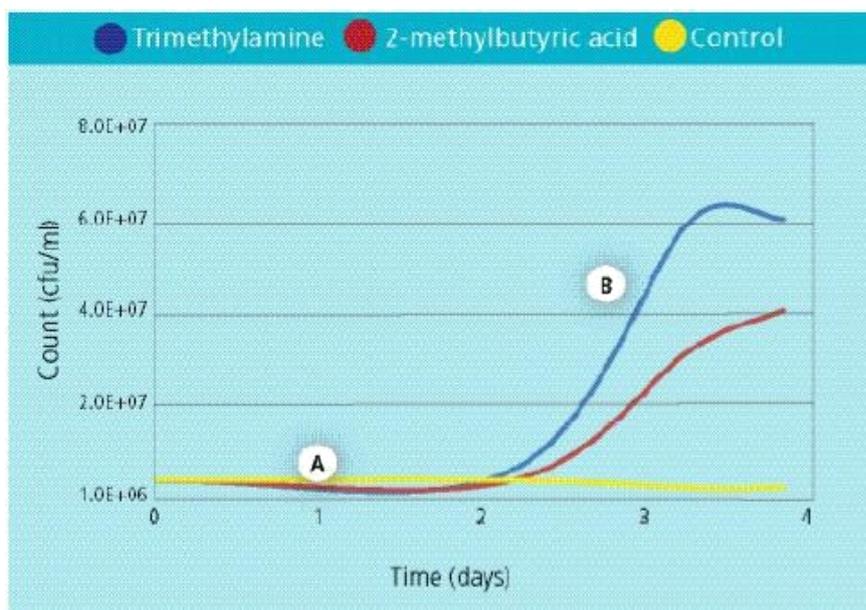


График ниже показывает результаты теста на восприятие запаха скатоло. Текстильные образцы, обработанные скатолом, были помещены в бак с Freshen Sachet и контрольный бак. Freshen Sachet значительно снижает восприятие запаха фекалий через 4 часа и сохраняет контроль над запахом в течение 2х месяцев.

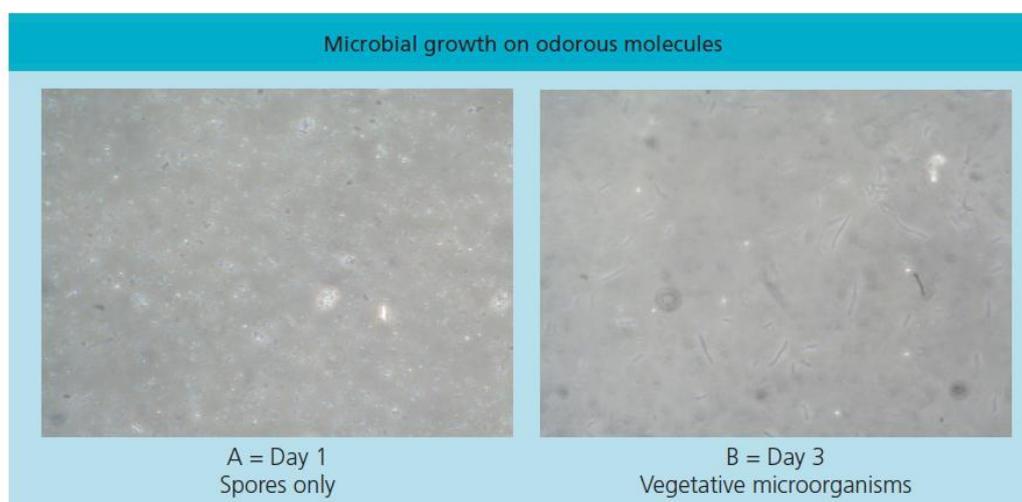


Микробная активность Freshen Sachet

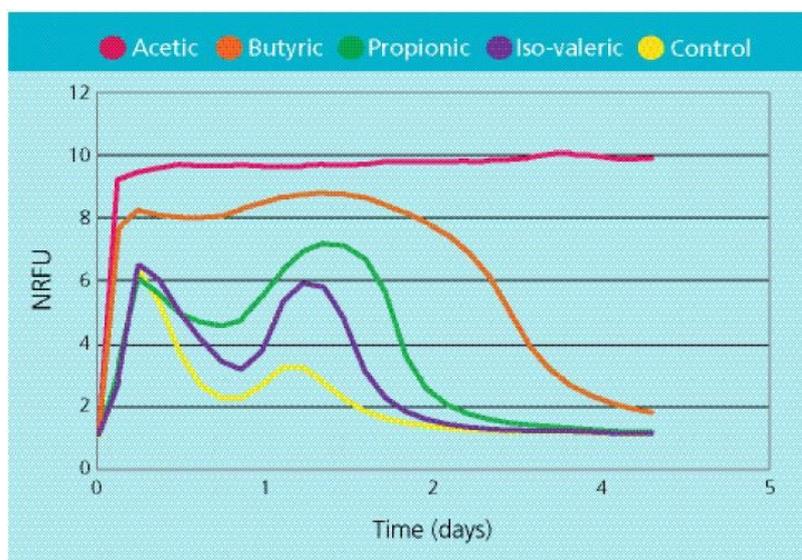
На следующем графике изображена микробная активность Freshen Sachet в процессе расщепления молекул неприятного запаха. Микроорганизмы Freshen Sachet устраняют молекулы 2-метилмасляной кислоты (сырный/сладковатый запах, соответствующий запаху отходов) и триметиламина (запах рыбы, соответствующий запаху мочи).



Данный рост бактерий подтвержден исследованиями под микроскопом, показывающий множество вегетативных бактерий, тем самым доказывающий активность Freshen Sachet в присутствии молекул неприятного запаха.



Неприятные запахи в ресторанах и уборных могут стать серьезной проблемой во многих учреждениях. По количеству потребляемого микроорганизмами Freshen Sachet кислорода (видно за счёт флуоресценции) можно определить, что Freshen Sachet способен расщеплять различные короткоцепочные летучие молекулы жирных кислот (уксусную, пропионовую, масляную, изовалериановую). Исследование проводилось на 96-луночном титрационном микропланшете с чувствительным к кислороду флуорофором.



На графике ниже показаны результаты расщепления шоколадного молока, которое может также являться и источником неприятного запаха при несоответствующем хранении. Микроорганизмы **Freshen Sachet** способны расти и распространяться в шоколадном молоке. Когда вся органика расщеплена, начинается этап спорообразования (A), однако при появлении новой органической «пищи», микроорганизмы снова активизируются и возобновляют процесс потребления органики (B).



Дополнительное преимущество в контроле над неприятными запахами

Freshen Sachet содержит натуральный минеральный компонент, хорошо известный в области средств для контроля запахов, с высокими абсорбирующими свойствами. Способность этого компонента связывать молекулы аммиака и серные соединения помогает **Freshen Sachet** эффективно бороться с неприятными запахами мочи.

Рекомендации по применению

Freshen Sachet расфасован пакетикам, крайне удобным для применения. Используйте один пакетик-саше для 10-20 литрового герметичного мусорного бака. Для более объёмных ёмкостей используйте несколько пакетиков. Пакетики герметичны и их не нужно вскрывать. Для сохранения запаха отдушки **Freshen Sachet** держите мусорный бак закрытым. **Freshen Sachet** не требует каких-либо специальных способов нанесения, его не нужно менять каждый раз, когда очищается содержимое бака.

Безопасность и обращение

Сопроводительные документы по безопасности, перевозке и обращению прилагаются к каждому продукту.