

Bacti-Bio 9800

Bacti-Bio 9800 гранулированный бактериальный концентрат для полного и интенсивного разложения органических веществ и осадков. Биопрепарат создан на основе ферментов, ПАВ и высокоактивных микроорганизмов, способных разлагать углеводороды, жиры, белки и углеводы (в том числе крахмал и целлюлозу). Содержит смесь специальных анаэробных и аэробных штаммов микроорганизмов способных разлагать органические загрязнения в сточных водах - быстро, эффективно, удаляет неприятный запах. Эти мощные микробы в сочетании с природными ферментами, которые служат катализаторами немедленно расщепляют белки, крахмал, углеводы, животных и растительных жиров и масел, и целлюлозы.

Bacti-Bio 9800 позволяет установить стабильный рост конкретных микроорганизмов в биологической очистке в аэротенках. Позволяет пополнять запас полезных микробов и минимизировать рост нежелательных микробов ухудшающих процесс очистки.

Микробные культуры в Bacti-Bio 9800 значительно превосходят рост естественной эволюции микроорганизмов и улучшают способность переваривать отходы. Применение биопрепарата позволяет сократить БПК и ХПК быстрее и более эффективно, позволяет системе расщеплять более высокие объемы отходов и позволяют стокам соответствовать жестким требованиям САНПин. Биопрепарат помогает справляться со временными сбоями, вызванные токсическими влияниями, запахами, снижает объем ила. Bacti-Bio 9800 работает как в аэробных так и в анаэробных установках для улучшения биологии, процесс будет более эффективным для сбрасывания осадка при обезвоживании с более высокой пищевой ценностью.

Препарат:

- снижает концентрацию органического загрязнения (снижение ХПК и БПК)
- удаляет неприятные запахи
- устраняет засоры в жиротводящих системах, поддерживая их длительное время в рабочем состоянии
- разлагает плотные бытовые отходы, уменьшая объем и облегчая их утилизацию
- снижает необходимость частых ремонтов и профилактических операций

Применение:

- на водоочистных сооружениях
- на полях фильтрации и прудах-накопителях
- в септиках, в выгребных ямах
- в жироловителях
- в коммуникационных сетях
- системы очистки сточных вод - септики, песколовки, емкости для осадков, установки очистки сточных вод канализационные сети и санитарные системы -

A&VEnvirotech

Division of A&V, Inc.

5600 W. Douglas Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53218 U.S.A.

Phone: 414-988-7111 • Fax: 414-988-7139

E-Mail: info@avenvirotech.com

Bacti-Bio 9800

раковины, туалеты коммерческие предприятия - рестораны, бистро, буфеты, магазины

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое и глубокое воздействие, благодаря совместному действию бактерий, ферментов и биогенов.
- Полное удаление жиров и других органических отложений из канализационных сетей и очистных сооружений.
- Расщепление жиров и органики.
- Быстрый запуск очистных сооружений.
- Позволяет системам очистки работать лучше и дольше без обслуживания.
- Поддерживает канализационные сети чистыми.
- Контролирует газовыделение (устраняет неприятные запахи).
- Длительное самостоятельное существование в системах очистки.
- Нетоксичен и безопасен при контакте с кожей.

Характеристика:

Внешний вид	Белый порошок
Концентрация микроорганизмов	3.509 КОЕ/г

Bacti-Bio 9800 также содержит биоразлагаемые поверхностно активные вещества, которые способствуют процессу очистки.

Bacti-Bio 9800 содержит как минимум 3,5 миллиарда клеток на грамм.

СТАНДАРТНАЯ ДОЗИРОВКА. ИНСТРУКЦИЯ.

Микроорганизмы могут осажаться во время доставки и хранения. В виду того, что данный продукт представляет собой концентрат, его необходимо тщательно размешать перед использованием. Сухие микробы и энзимы, содержащиеся в этом продукте, должны быть активизированы добавлением теплой воды (30-38°C).

НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГОРЯЧУЮ ВОДУ!

Смесь лить прямо в поток очистных вод где будет достигнуто адекватное смешивание. Доза биопрепарата **Bacti-Bio 9800** (отношение 1:100) 5-7 мин. растворяется в ведре с теплой водой (+30 ÷ 38°C) и выдерживается 10-15 мин. для реактивации бактерий. После этого содержимое выливается в обрабатываемую систему.

1. Септики, песколовки, емкости для осадков

Внесение первой дозы: 30 г/м³ вносится непосредственно в емкость.

A&VEnvirotech

Division of A&V, Inc.

5600 W. Douglas Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53218 U.S.A.

Phone: 414-988-7111 • Fax: 414-988-7139

E-Mail: info@avenvirotech.com

Bacti-Bio 9800

Регулярное обслуживание: 5 г на 1 м³ объема септической камеры раз в две недели.
Рекомендуем вводить биопрепарат чаще или увеличить дозу в случае, если появляется неприятный запах, или осадок недостаточно разлагается.

2. Канализационные сети

Для того, чтобы избежать засорения и неприятных запахов, необходимо ввести 1 дозу (30 г) на 3 сливных отверстия канализационной сети. Через месяц обработку повторить. В дальнейшем применять по мере засорения канализационных труб.

3. Коммерческие предприятия

Доза при обслуживании коммерческих предприятий определяется, исходя из количества приемов пищи:

до 250 приемов пищи/сут	30 г/месяц
250 -500 приемов пищи/сут	80 г/месяц
более 500 приемов пищи/сут	120 г/месяц

СТАНДАРТНАЯ ДОЗИРОВКА

Используется как в КНС так и во всех аэротенках очистных сооружений во всех биологических очистных сооружениях.

Очистные сооружения:

Капельные фильтры – 0,79 – 1,59 кг на 3780 м³ стока вводится через сифон сооружений. При необходимости иницирующую дозу вводят повторно через 48 часов. Для обслуживания используйте 0,390 – 0,794 кг препарата на 3780 м³ сточной воды. В хорошо аэрируемых **аэротенках** 0,390 -0,794 кг на 3780 м³ сточной воды. Из-за высокой эффективности препарата значительно снижается время гидравлической задержки. Ил обрабатывается отдельно. **Аэробные сбразиватели** -0,272 кг в неделю на 28 м³ ила. При наличии значительного слоя жира удвойте дозу. **Анаэробные реакторы, иловые площадки** – дозировка примерно такая же, как и в аэробных. Продукт гармонично работает с метаногенами и усиливает выработку метана.

Малые очистные сооружения

Отстойники – 0,127-0,272 кг в неделю на каждые 28 м³ производительности. **Двухъярусные отстойники** – 0,127-0,272 кг в неделю на каждые 28 м³ производительности. Рекомендуется периодическое перемешивание. **Лагуны, пруды доочистки (с аэрацией и без)** – для удаления запахов, уменьшения количества ила, и ускорения осаднения вводите 0,127-0,517 кг в неделю на 200 м³. Порошок распыляется на поверхности воды и вводится через влажный колодец.

A&VEnvirotech

Division of A&V, Inc.

5600 W. Douglas Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53218 U.S.A.

Phone: 414-988-7111 • Fax: 414-988-7139

E-Mail: info@avenvirotech.com

Vacti-Bio 9800

Подъемные станции коллекторов, канализационные трубы и магистрали коллекторов

Вводится 0,195 кг на 14 м³ стока непосредственно в сливные отверстия.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

- Хранить в сухом прохладном месте
- Избегать попадания в глаза
- Избегать попадания внутрь, Не вдыхать
- После работы с препаратом тщательно вымыть руки с мылом

A&VEnvirotech

Division of A&V, Inc.

5600 W. Douglas Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53218 U.S.A.

Phone: 414-988-7111 • Fax: 414-988-7139

E-Mail: info@avenvirotech.com