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 сбраживания осадка при обезвоживании с более высокой пищевой ценностью.

**Препарат:**

* снижает концентрацию органического загрязнения (снижение ХПК и БПК)
* удаляет неприятные запахи
* устраняет засоры в жироотводящих 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 жироуловителях
* в коммуникационных сетях
* системы очистки сточных вод - септики, песколовки, емкости для осадков, установки очистки сточных вод канализационные сети и санитарные системы - 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 осаждаться 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 (30-38С0).**

**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.

*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 сооруженний во всех биологических очистных сооружениях.

**Очистные сооружения:**

**Капельные фильтры** – 0,79 – 1,59 кг на 3780 м3 стока вводится через сифон сооружений. При необходимости инициирующую 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 сбраживатели** -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 осаждения вводите 0,127-0,517 кг в неделю на 200 м3. Порошок распыляется на поверхности воды и вводится через влажный колодец.

***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