**Bacti - Bio 9500** – 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).

**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

**Описание:**

**Bacti-Bio 9500** – порошкообразный концентрат, разработанный для разложения широкого спектра субстратов. Многочисленные микробные штаммы **Bacti-Bio 9500** некультивированные и непатогенные. Отобранные штаммы – активные продуценты ферментов: амилазы (разложение крахмала), протеазы (разложение белков), целлюлазы (разложение целлюлозы), кератиназы (разложение кератина), липазы (разложение масел и жиров) и т. д. Несколько культур синтезируют биологические поверхностно активные вещества.

**Применение:**

BACTI-BIO 9500 используется:

* 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

**Характеристика:**

|  |  |
| --- | --- |
| Внешний вид | Белый порошок |
| Концентрация микроорганизмов | 2.109 КОЕ/г |

**Bacti-Bio 9500** также содержит биоразлагаемые поверхностно активные вещества, которые способствуют процессу очистки.

**Bacti-Bio 9500** содержит как минимум 2 миллиарда клеток на грамм.

**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.

Жиры и органика

• 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.

**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 9500 (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:* 50 г/м3 вносится непосредственно в емкость.

*Регулярное обслуживание:* 6 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 (50 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 | 50 г/месяц |
| 250 -500 приемов пищи/сут | 100 г/месяц |
| более 500 приемов пищи/сут | 150 г/месяц |

**ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ**

* Хранить в сухом прохладном месте
* Избегать попадания в глаза
* Избегать попадания внутрь
* После работы с препаратом тщательно вымыть руки с мылом