**Bacti-Bio 9500**

Для максимально эффективного расщепления органичных субстанций и остатков применяют биопрепарат **Bacti-Bio 9500** (концентрат в гранулах).Этот биопрепарат разработали на основании ферментов, [поверхностно-активных веществ](https://www.google.com.ua/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0CCEQFjAB&url=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259F%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2580%25D1%2585%25D0%25BD%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE-%25D0%25B0%25D0%25BA%25D1%2582%25D0%25B8%25D0%25B2%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B5_%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2589%25D0%25B5%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25B2%25D0%25B0&ei=qIkhVb7DCsOnsgGQ8YGQAw&usg=AFQjCNHgmFsZgcOUZzyvpW_dvcVft3RFmw&bvm=bv.89947451,d.bGg) (сокращенно ПАВ) и быстродействующих организмов, которые могут расщеплять белки, углеводы, углеводороды и жиры (крахмал и целлюлозу в том числе).

**Функции биопрепарата:**

1. Уменьшает скопление органических загрязнений (снижает химическое и биохимическое потребление кислорода – ХПК и БПК).
2. Устраняет нежелательные ароматы (просто идеально для общественных мест!).
3. Удаляет всю грязь в жироотводящей системе, продлевая, тем самым, их срок полезной эксплуатации.
4. Отделяет тяжелые бытовые отходы, снижая их объем, что облегчает их переработку.
5. Понижает потребность многократных ремонтов и профилактических работ в канализационных системах и сливных сооружениях.

**Определение биологического препарата**

**Bacti-Bio 9500** – порошковый концентрат белого цвета, который специально разработан для устранения разных видов субстрационных образований. Неисчислимые микроорганизмы (штаммы) **Bacti-Bio 9500** не разведенные и не вирулентные. Некоторые из активных выработанных ферментов, которые являются отборными: протеаз – разлагает белок, амилаз – разлагает крахмал, кератиназ – разлагает кератин, целлюлаз – целлюлозу, липаз – разлагает масла и жиры, а также многие другие, в том числе самостоятельно синтезирующие био-ПАВ.

**Использование Bacti-Bio 9500:**

1. Водоочистительные сооружения.
2. Фильтры и пруды-накопители.
3. Септики и выгребные ямы.
4. Жироуловители.
5. Сети коммуникаций.
6. В системной очистке канализаций в торговых предприятиях (например, ТЦ, бары, рестораны, столовые) – септиков, отстойников с остатками отходов человеческой жизнедеятельности, через туалеты и раковины.

**Свойства** **Биопрепарата:**

Препарат **Bacti-Bio 9500** представлен в виде белого порошка, который содержит биологически разделяемые вещества, благодаря которым и происходит процесс очистки загрязненных мест. Концентрация микроорганизмов в препарате **Bacti-Bio 9500** – это (минимально!) 2 млрд клеток на грамм (2.109 КОЕ/г).

**Какие преимущества предоставляет использование концентрата:**

1. Мгновенное и сильное влияние на загрязнение (вследствие совокупности бактерий, ферментов и биогенов).
2. Стопроцентное устранение различных органичных наслоений, в том числе и жиров, в канализационных системах и очистных строениях.
3. Быстрое включение очистных строений.
4. Системы очистки работают лучше и длительнее без дополнительного ухода.
5. Поддержка канализационных сетей в чистоте.
6. Контроль и устранение неприятных запахов.
7. Продолжительное автономное действие в очистительных системах.
8. При соприкосновении с кожей – безопасен и нетоксичен.

**Общая инструкция по применению Bacti-Bio 9500 и его дозированию:**

При доставке и хранении биопрепарата, микроорганизмы в нем могут давать осадок. **Bacti-Bio 9500** представлен в виде концентрата, поэтому его необходимо перед употреблением предельно хорошо размешать. Чтобы активировать сухие микробы и энзимы, которые содержатся в этом препарате, необходимо добавить теплую воду. Ее температура должна варьироваться от 30 до 38 С° (**использовать горячую воду категорически запрещено!**). Препарат добавляется в соотношении 1:1000, всего за 5-7 минут растворяется в воде и после выдерживается еще 10-15 мин (для реактивирования бактерий). После чего полученная смесь в выливается систему, предназначенную для очистки.

**Дозы препарата в процессе его работы:**

1. Для септиков, песколовок и отстойников для осадков: первая доза 50 г/ мᶾ вливается прямо в нужное место очистки. Потом 6 г/ мᶾ - один раз в две недели. Если осадки плохо разложились и/или появился неприятный аромат – дозу необходимо увеличить или применять препарат чаще.
2. Для канализационных сетей необходимо вводить дозу 50г на три сливных отверстия канализации, чтобы предотвратить засорение и неприятные ароматы. Спустя один месяц процедуру следует выполнить повторно. И потом использовать биопрепарат по степени загрязнения канализации.
3. Для торговых предприятий мера биопрепарата рассчитывается по численности приемов пищи в сутки: до 250 приемов – 50г один раз в тридцать дней; от 250 до 500 – 100 г препарата раз в один месяц; больше 500 приемов еды в сутки – 150 г в один календарный месяц.

**Как правильно хранить и обращаться с концентратом:**

* Место содержания биопрепарата должно быть сухим и прохладным.
* Не допускать его попадание в глаза.
* Не допустить попадание препарата внутрь организма.
* Тщательное мытье рук с мылом после работы и с концентрированным, и с разведенным препаратом.