



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ



Биопрепарат

АНТОЙЛ®

для интенсификации очистки коммунально-бытовых, сельскохозяйственных и промышленных сточных вод от жировых соединений и масел



Эффективность очистки составляет **85-100%** в зависимости от концентрации жировых веществ: 0,5 г/л и 8 г/л полностью утилизируются за 48-80 ч соответственно

Свойства и преимущества

Биопрепарат Антойл предназначен для интенсификации очистки коммунально-бытовых, сельскохозяйственных и промышленных сточных вод с высоким содержанием масел и жиров различного происхождения. Применяется в канализационных очистных системах всех типов, септиках, выгребных ямах, дачных туалетах для быстрого, эффективного разложения фекалий. Устраняет запах, разжижает корку и донный осадок, значительно сокращает объем твердых фракций, снижает уровень автоассенизации

Рекомендации по применению

Перед употреблением препарат встряхнуть. Специальных мер по обезвреживанию не требуется.

• Для систем канализации

Вылить в раковину, унитаз или непосредственно в канализационный люк из расчета **0,5 л на 1 м³** очищаемого стока. Вода после очищения самостоятельно просачивается в грунт через дренажную систему, можно использовать её для технических нужд на своём участке. Оставшиеся бактерии выпадают в виде активного ила на дно септика и их можно использовать для последующей обработки или для компоста. Отмечается усиленный рост растительности в местах сброса сточных вод, очищенных биопрепаратом. Рекомендовано повторное внесение 1-2 раза в год;

• Для выгребных ям и дачных туалетов

Норма расхода: **1 л препарата на 1 м³** очищаемого объема. Развести 1 л препарата в 5-10 л теплой воды (30-40°C), вылить раствор препарата в выгребную яму. **Обязательно постоянное наличие жидкой фракции.** При необходимости периодически добавлять воду. Неприятные запахи исчезают через 10-20 дней, препарат работает до наступления морозов.

Рекомендуемые условия: pH 5-9, хлор не более 35 мг/л, отсутствие сильных кислот и щелочей, высоких концентраций бактерицидов, антисептиков. Эти вещества отрицательно влияют на жизнедеятельность микроорганизмов

Основа препарата

Высокоактивные штаммы микроорганизмов-деструкторов жировых веществ, титр жизнеспособных клеток - не менее 1 млрд КОЕ/мл

Принцип действия основан на биоразложении и усвоении высокоактивными микроорганизмами-деструкторами органических веществ (белки, жиры, углеводы) в качестве источников жизнедеятельности (энергии и питания) с образованием воды и углекислого газа. Препарат хорошо справляется с высоким содержанием масел, жиров и жирных кислот, улучшая качество стока

Экологические характеристики

Безвреден для окружающей среды, не токсичен, не патогенен, не горюч, не взрывоопасен, не едок, не коррозивен, устойчив к воздействию бытовой химии, имеет собственный pH 7,6-7,8, безвреден для человека, животных, растений, насекомых

Препаративная форма

Непрозрачная мутная жидкость (допускается образование мутного осадка) с характерным бактериальным запахом

Сроки и условия хранения

3 месяца при температуре от +4 до +15°C в сухом проветриваемом помещении. Беречь от прямых солнечных лучей

ТУ BY 100289066.103-2012



Разработчик и изготовитель: **Институт микробиологии НАН Беларуси**
Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Купревича, 2
+375 (17) 399-43-63, e-mail: zakupkibio@mail.ru www.mbio.bas-net.by

