

Суспензионный концентрат Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит)

Производитель ООО «Зеленая планета», РФ, г. Ростов-на-Дону

Биологический препарат серии Bionex для работы в септиках, выгребных ямах, открытых и закрытых стоках систем водоотведения, в системах водоподготовки.

Суспензионный концентрат Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит) – это:

микробиологический препарат, в состав которого входит 8 факультативно аэробных и анаэробных микроорганизмов, способных к разрушению органических загрязнений до простых и безопасных веществ. Благодаря наличию аэробных и анаэробных микроорганизмов, в результате расщепления органических отходов не выделяются газы с резким запахом распада и разложения, прекращается процесс гниения. Микроорганизмы, входящие в состав Суспензионного концентрата устойчивы к наличию большинства агрессивных компонентов бытовой химии и поверхностно-активных веществ. При регулярном использовании Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит) бактерии заселяют систему, в результате чего происходит естественное образование на внутренней поверхности канализационных труб и отсеков септических систем защитной биологической пленки, которая не только ликвидирует существующие загрязнения, но и не позволяет откладываться новым.

Назначение Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит):

1. Сокращение органического отхода в сточных водах предприятий;
2. Содействие ускоренному образованию и повышение жизнеспособности активного ила в промышленных и бытовых системах водоподготовки;
3. Профилактическая защита в период пуско-наладочных работ при вводе в эксплуатацию новой системы водоподготовки;
4. Быстрое возобновление работы очистных и септических систем после длительного перерыва либо аварийной остановки;
5. Повышение эффективности работы активного ила при большой нагрузке на систему очистки;
6. Защита от отложений на поверхностях перекачивающего насосного оборудования;
7. Устранение неприятных запахов от канализационной сети, септиков и выгребных ям;
8. Очистка и профилактическая защита канализационных сетей от образования органических отложений;

9. При достаточной влажности от 75% снижение объема твердой фракции донных отложений и перевод образующихся отходов в однородную массу;
10. Снижение уровня загрязнений в производственных сточных водах и отстойниках, путем глубокой биологической очистки при совместной работе с активным илом;

Внесение Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит):

На предприятиях препарат вносится в любой участок сети каналов водоотведения при завершении рабочей смены (в мойки, трапы в полу, и/или непосредственно в септик). При использовании Суспензионного концентрата для выгребных ям, препарат вносится локально, а не распределяется по поверхности. Внесение препарата в канализационную систему производится при постепенном увеличении концентрации препарата, начиная с 50 мл концентрата. Для эффективного действия препарата в септиках, отстойниках, иловых площадках его необходимо применять регулярно, в соответствии с рекомендуемыми дозировками. В системы прямого отведения сточных вод и/или септики препарат вносится ежедневно.

Дозировка Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит) производится из следующего усредненного расчета:

Для септиков (открытого и закрыто типа) и выгребных ям 1 литр Суспензионного концентрата – на 20 м³ субстрата (отходов), но не менее 50 мл. При этом, препарат может вноситься как в виде концентрата, так и после активации. В случае использования препарата впервые, доза внесения может быть удвоена.

При внесении препарата в канализационную систему, расчет разведения делается на основании протяженности и разветвленности системы стоков и составляет, в среднем, 50-200 мл концентрата, разбавленного в отстоянной воде в соотношении 1 к 10. При внесении в автономные системы водоподготовки, обязательна предварительная активация биопрепарата, что обеспечивает распределение микробных сообществ в активном состоянии по внутренней поверхности системы.

Применение Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит) производится по схеме:

Непосредственное внесение в рабочую зону водного раствора из исходного Суспензионного концентрата в соотношении 1 часть суспензионного концентрата к 10 частям хлорированной отстоянной воды, температура воды должна быть в пределах 20-35 °С.

Основы эффективности Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит):

1. Препарат не содержит химических компонентов и не оказывает агрессивного разрушающего действия на канализационные трубы и оборудование;
2. Регулярное применение Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat в комплексе с препаратами линейки Bionex позволяет улучшить качественные показатели сточных вод при сбросе в городскую канализационную сеть (ХПК, БПК, взвешенные вещества и т.п.);
3. Препарат содержит исключительно природные микробные сообщества, полностью биоразлагаем, и не оказывает негативного воздействия на окружающую среду;
4. В отличие от химических веществ, препарат обладает пролонгированным действием.

Хранение и транспортировка Суспензионного концентрата Bionex Septic Treat (Бионекс Септик Трит):

1. Температурный режим хранения суспензионных концентратов должен быть в пределах от +5°C до + 20°C; температурный режим транспортировки должен быть в пределах от +5°C до + 35°C;
2. Хранение и транспортировка должны производиться в герметичной таре, вне досягаемости прямых солнечных лучей;
3. Перед использованием биопрепаратов в форме Суспензионного концентрата обязательно перемешать содержимое ёмкости (канистры, бочки, флакона и пр.), для обеспечения однородности суспензии и для снижения потери микробной массы, выпавшей в осадок за время хранения;
4. К использованию допускаются биопрепараты с не истекшим сроком годности. Препараты с истекшим сроком годности утилизируются как бытовой отход.