

Описание продукта BIOZIM B110

Описание

BIOZIM B110 – специально подобранная смесь микроорганизмов, для деградации комплексов органической химии в сточных водах.

Состав BIOZIM B110 :

- Высокопроизводительные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы
- Специальные микроэлементы для деградации (следы металлов, витамины, аминокислоты и стимуляторы роста)
- Микроэлементы – основа для сбалансированного роста микроорганизмов.
- Биосилитель

Как работает BIOZIM B110

Микроорганизмы BIOZIM B110 формируют биомассу в водной среде. Микроорганизмы продуцируют энзимы, которые расщепляют органические комплексы, такие как фенолы, бензолные соединения, ПАВы и спирты в стоках. Конечные продукты CO₂ и H₂O.

Результаты применения BIOZIM B110

B110 повышает биологическую очистку стоков. Снижает ХПК, БПК и ВВ.

B110 осаждает взвесь, которая мешает хлопьеобразованию.

B110 ускоряет запуск новых систем и восстанавливает систему после сбоев.

B110 поддерживает работу в холодную погоду.

B110 снижает количество ила.

B110 препятствует развитию нитевидных бактерий.

B110 снижает неприятные запахи.

B110 помогает снизить расходы на эксплуатацию.



Таблица дозировок

Объем стоков		Начальная доза	Поддерживающая доза
До 10 м3/день	0.1л/с	0.5кг/дн x 3 дня	0.5кг в неделю
До 50 м3/день	0.5л/с	1.5кг/дн x 3 дня	1кг в неделю
До 200 м3/день	2л/с	5кг*	1.5кг в неделю
До 400 м3/день	5л/с	8кг*	2кг в неделю
До 2000 м3/день	25л/с	15кг*	0.25кг в день
До 4000 м3/день	50л/с	25кг*	0.5кг в день
До 8000 м3/день	100л/с	50кг*	1кг в день
До 40,000 м3/день	500л/с	50кг на 100л/с*	1кг на 100л/с в день
До 100,000 м3/день	1200л/с	50кг на 100л/с*	0.75кг на 100л/с в день
До 800,000 м3/день	10,000л/с	30кг на 100л/с*	0.5кг на 100л/с в день

*Начальную дозу вносите каждый день, в течении 10 дней

Дозировка для систем с активным илом

Для различных процессов, в том числе процесса расширенной аэрации, контактной стабилизации, этапе аэрации и в системах насыщения кислородом активного ила, используйте таблицу выше для расчёта правильного дозирования на основе среднего ежедневного потока в аэротенке, за исключением потока возврата осадка. Если поток подвержен сезонным изменениям, (не является регулярным) обратитесь к нам за советом.

Дозировка для бактериальных фильтров и дисковых биофильтров

Используйте приведенную выше таблицу для расчета правильной величины дозы на основе среднего ежедневного потока в фильтр или биофильтр, за исключением рециркулирующего потока. Если поток подвержен сезонным изменениям, (не является регулярным) обратитесь к нам за советом.

Дозировка для лагун

Изменяются в зависимости от дизайна лагуны:

Аэрируемые лагуны

Используйте вышеупомянутую таблицу, чтобы вычислить правильный уровень дозировки, основанный на среднесуточном потоке в лагуну.

Факультативные лагуны

Дозировка рассчитывается в соответствии с площадью поверхности лагуны:

День 1,2 и 3 20 кг на каждые 10 000 метров поверхности

День 4+ 2 кг на каждые 10 000 метров поверхности

Анаэробные лагуны

Дозировка рассчитывается в соответствии с общим объемом лагуны:

меньше 200 000 литров 1 кг - 2 раза в неделю, на 10 000 литров

больше 200 000 литров 0,5 кг - в день, на каждые 10 000 литров

Лагуны в холодном климате

Начинайте обработку когда температура воды не менее 11 °

Упаковка

40 штук водорастворимых пакетиков по 250г. 10 кг в пластиковом ведре.

Хранение

Избегайте хранения ниже точки замерзания и выше 38°C. Сохраняйте продукт сухим. Не используйте на поверхностях, контактирующих с пищей. Избегайте загрязнения еды во время использования и хранения.

Безопасность

Избегайте вдыхания пыли. Не принимать продукт внутрь. Если продукт случайно проглатили, не вызывайте рвоту. Дайте пострадавшему воды, чтобы разбавить продукт в желудке. Мойте руки после использования продукта. Попадание в глаза может вызвать раздражение, в этом случае промойте глаза водой в течение не менее 15 минут. См. MSDS за дополнительной информацией.

Информация, представленная в этой технической спецификации является надежной. Информация предоставлена как представительская, и не дает никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых, относительно ее рабочих характеристик. Ни дистрибьютор, ни производитель не имеют контроля за хранением, использованием и условиями применения, ни дистрибьютор, ни изготовитель не ответственны за потерю, повреждение или другие потери, так или иначе связанные хранением, использованием и условиями применения описанного продукта.