

Описание продукта BIOZIM B120

Описание

BIOZIM B120 специально подобранные штаммы микроорганизмов для очистки сточных вод в системе с анаэробным реактором, в метантенках.

Состав BIOZIM B120:

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

Как работает BIOZIM B120

Микроорганизмы в составе BIOZIM B120 формируют биомассу во внесенной среде. Затем микроорганизмы вырабатывают ферменты, которые взаимодействуют с растительными и животными жирами, смазками, которые в свою очередь разлагаются до конечного продукта CO₂ и H₂O.

Результаты применения BIOZIM B120

B120 улучшает показатели стоков. Снижает показатели ХПК, БПК и ВВ

B120 увеличивает выработку метана

B120 уменьшает жировые отложения, увеличивая эффективность системы очистки и уменьшая затраты на обслуживание.

B120 ускоряет осаждение твердых частиц

B120 ускоряет запуск новых БОС и восстанавливает работу после сбоев.

Низкие температуры нарушают работу БОС. B120 обеспечивает работу БОС при холодной погоде.

B120 уменьшает количество осадка.

B120 контроль хлопьеобразования и роста нитевидных бактерий

B120 значительно снижает запах



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 ряда процессов включая, продолжительные аэрационные процессы, стабилизацию, ступенчатую аэрацию и аэробные системы с активным илом, используют вышеприведенную таблицу для вычисления правильной дозировке на основе входящего среднесуточного потока, исключая поток оборотного ила. Если поток подвержен сезонным изменениям, (не является регулярным) обратитесь к нам за советом.

Дозировка для Погружных биофильтров

Используют вышеприведенную таблицу для вычисления правильной дозировке на основе входящего среднесуточного потока на фильтр или контактор, исключая циркуляционный поток. Если поток подвержен сезонным изменениям, (не является регулярным) обратитесь к нам за советом.

Дозировка для лагун

Для разных типов лагун разные дозы:

Аэрируемые системы водоемов

Используйте таблицу дозировок, дозировка зависит от среднесуточного входящего потока в водоем.

Искусственные системы водоемов

Дозировка по площади поверхности водоема:

День 1-3 20кг на 10,000 м²

День 4+ 2кг на 10,000 м²

Анаэробные водоемы

Дозировка по объёму водоема:

<200,000 л 1кг – 2 раза в неделю, на 10,000 л

>200,000 л 0.5кг – в день, на 10,000 л

Водоемы в холодном климате или с холодной водой

Продукт применять, когда температура воды будет 11° С.

Упаковка

40 x 250г водорастворимые пакеты. 10кг в пластиковом ведре.

Хранение

Избегайте хранения ниже точки замерзания и выше 38С°. 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 проглотили, 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.