

Описания

BIOZIM B500 специально подобранные штаммы микроорганизмов для использования в БОС (хозяйственно-бытовые стоки).

Состав BIOZIM B500:

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



Как работает BIOZIM B500

Микроорганизмы BIOZIM B500 формируют биомассу в месте внесения. Затем микроорганизмы вырабатывают ферменты, которые взаимодействуют с растительными и животными жирами, которые в свою очередь разлагаются до конечного продукта CO_2 и H_2O .

Результат применения BIOZIM B500

- улучшает показатели стоков. Снижает показатели ХПК, БПК и ВВ
- уменьшает жировые отложения, увеличивая эффективность системы очистки и уменьшая затраты на обслуживание
- ускоряет осаждение твердых частиц
- ускоряет запуск новых БОС и восстанавливает работу после сбоя
- обеспечивает работу БОС при холодной погоде
- уменьшает количество осадка
- контроль хлопьеобразования и роста нитевидных бактерий
- 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 распределить равномерно на первые 10 дней

Вышеуказанные дозировки подходят для типичной, хорошо содержащейся системы.

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 ° C.

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 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.