

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА BIOZIM B250

ОПИСАНИЕ

BIOZIM B250 специально подобранные штаммы микроорганизмов для очистки сточных вод молочного производства.

Состав BIOZIM B250:

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



Как работает BIOZIM B250

Микроорганизмы BIOZIM B250 формируют биомассу в месте внесения. Затем микроорганизмы вырабатывают ферменты, которые перерабатывают жиры, масла, их производные и органику в сточных водах. Конечный продукт CO_2 и H_2O .

Результат применения BIOZIM B250

B250 улучшает показатели стоков. Снижает показатели ХПК, БПК и ВВ.

B250 уменьшает жировые отложения

B250 ускоряет запуск новых систем и восстанавливает работу после сбоев

Низкие температуры нарушают работу систем.

B250 улучшает работу систем в холодную погоду

B250 уменьшает илообразование

B250 контроль хлопьеобразования и роста нитевидных бактерий.

B250 значительно уменьшает запах

B250 снижает затраты на обслуживание, уменьшая потребление химикатов

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 на 10 дней

Дозировка будет меняться в зависимости от скорости потока, времени задержания и конструкции системы. Вышеуказанные дозировки подходят для типичной, хорошо содержащейся системы.

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.