

Описание продукта BIOZIM B220

Описание

BIOZIM B220 порошок, содержащий специально подобранный диапазон микроорганизмов для использования в биологической очистке сточных вод в пищевой промышленности.

Состав BIOZIM B220:

- Высокопроизводительные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы
- Специальные микронутриенты - для очистки сточных вод на пищевом (включая металлические микроэлементы, витамины, аминокислоты и метаболические стимуляторы)
- Макро-нутриенты (питательные вещества) - необходимые для сбалансированного роста микроорганизмов
- Био-усилители

Как работает BIOZIM B220

Микроорганизмы BIOZIM B220 формируют биомассу для очистки сточных вод. Микроорганизмы производят ферменты (энзимы), которые начинают работу по очистке загрязнений в сточных водах. Они разрушают жиры, так, что жиры не могут создать конгломерат, конечным продуктом переработки является CO₂ и H₂O.

Результат применения BIOZIM B220

B220 повышает органическое удаление и делает более эффективной очистку сточных вод снижает БПК, ХПК и ВВ

B220 снижает накопление жировых отложений, таким образом, повышает эффективность системы очистки и уменьшает затраты на обслуживание.

B220 улучшает урегулирование твердых частиц, где это было нарушено колебаниями загрузки.

B220 ускоряет запуск новых систем и восстанавливает систему после сбоев.

B220 способствует улучшению эксплуатации в холодную погоду.

B220 уменьшает количество ила

B220 значительно уменьшает запахи на месте и вокруг очистных сооружений.



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 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.