

NovoMAX

BCP-60



Descripción:

Esta sepa de bacterias se desempeña tanto en condiciones aeróbicas como anaeróbicas, biodegrada material orgánico compuesto por proteínas, grasas, carbohidratos e incluso hidrocarburo exclusivo

Descripción	Polvo color café tostado que fluye libre.
Embalaje	Bolsas de 225 Grs. Solubles en agua, Balde 11 kilos.
Estabilidad	Perdida Max. De 1 Log/Año
pH	6.0-8.5
Densidad de Volumen	0.5-0.1 Gr/Cm cubico
Contenido de Humedad	15%
Contenido de Nutrientes	Nutrientes y estimulantes Biológicos.
Cuenta placa	5 Billones por Gramo

Almacenaje y Manipulación

No congelar, Guarde en un lugar fresco y seco. No inhale el polvo. Evite el contacto excesivo con la piel. Ver Ficha de datos de seguridad.



Beneficios:

- Reducir los sedimentos en alcantarillados.
- Mejorar la afluencia.
- Disminuir los malos olores.
- Apresurar el comienzo de una planta.

Caso de aplicación:

Un procesador de verduras del Sur de Ontario usa dos sistemas de lagunas separadas para manejar las aguas de proceso de la planta. Un sistema de laguna recicla el agua a través de la planta para una operación de lavado y luego se vierte en la otra laguna para limpieza. La otra es un sistema de lagunas de paso único que contiene una cantidad significativa de materias vegetales, que luego se descarga a aguas superficiales.

Las lagunas son aireadas en todas las áreas, pero debido a las cargas orgánicas en el agua, hay un olor intenso que sale de las lagunas. El olor es lo suficientemente fuerte como para causar quejas del personal que trabaja en el área y de la comunidad vecina.

Tratamiento:

Las lagunas fueron tratadas con Novomax BCP-60 y Novomax MicroN para ayudar a bajar los niveles de BOD y eliminar el olor. La carga de BOD fue reducida en casi 98% a un nivel de 10 ppm e una laguna en cerca de una semana. La otra laguna mostró más del 50% de reducción en el mismo periodo.

Resultados:

Los olores fueron eliminados dentro de 2 días y permaneció así durante el resto del periodo de tratamiento (verano y otoño).

Instrucciones de Aplicación:

Sistemas de Lagunas: Sistemas facultativos-la tasa de aplicación se basa en el área de superficie de la laguna:

Del día 1 al 3: **20 kg/10.000 m²/ día.**

Del día 4 en adelante: **2 kg/10.000 m²/ Semana.**

Sistemas Anaeróbicos-la tasa de aplicación se basa en el volumen total de la laguna anaeróbica:

<200.000 L **1kg -2x/semana/10.000 L**

>200.000 L **0.5 kg -1x/día/10.000 L**

Lagunas en climas fríos-comenzar el programa cuando la temperatura del agua sea de al menos 50°F (11°C)

