



BCP60 TRATAMIENTO DE LAGUNAS

BCP60 CEPAS DE BACTERIAS PARA:

- DESEMPEÑARSE TANTO EN CONDICIONES AERÓBICAS COMO ANAERÓBICAS;
- BIODEGRADAR MATERIAL ORGÁNICO COMPUESTO DE PROTEÍNAS, GRASAS, CARBOHIDRATOS E HIDROCARBUROS EXCLUSIVOS.

EL BIOAUMENTO CON BCP60 PUEDE:

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

ENSAYO DEL PRODUCTO

Introducción – 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 BCP60 y STIMULUS 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).

ESPECIFICACIONES

Descripción	Polvo color café tostado, granular que fluye libre
Embalaje	Bolsas de 250 gramos solubles en agua; Tineta plástica de 10 kilos
Estabilidad	Pérdida Max. de 1 log/yr
pH	6.0 - 8.5
Densidad de Volumen	0.5 - 0.61 gr/cm cúbico
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

- **TOTALMENTE NATURAL**
- **AMBIENTALMENTE ACEPTABLE**
- **SEGURO Y FÁCIL DE USAR**

BCP60

TRATAMIENTO DE
LAGUNAS

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 m ² / día
Del día 4 en adelante	2 kg/10.000 m ² / 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)

Para mayor información sobre las aplicaciones, póngase en contacto con su representante técnico de BIONETIX