



## BCP80 TRATAMIENTO DEL ESTIÉRCOL

# BCP80 HA PROBADO SER EFECTIVO EN AYUDAR A REDUCIR TANTO LOS MALOS OLORES COMO LA ACUMULACIÓN DE SEDIMENTO

### BCP80:

- SUS ENVOLTORIOS SOLUBLES EN AGUA EVITAN LA MANIPULACIÓN Y LA MEDICIÓN DEL PRODUCTO;
- ESTÁ CERTIFICADO SEGÚN LA ISO 9002 DEBIDO A UN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD SUPERIOR.

### EL BIOAUMENTO CON BCP80 PUEDE:

- Asegurar una rápida puesta en marcha biológica;
- Inducir y acelerar la digestión biológica de los desechos animales (estiércol);
- Reducir los costos en la mantención y drenaje del pozo de heces fecales de los animales;
- Partir los elementos sólidos y disminuir el contenido orgánico;
- Disminuir los malos olores;
- Aumentar el valor de los fertilizantes

### PRUEBA DEL PRODUCTO

**Introducción** — Con el gran número de lagunas de almacenamiento de estiércol que existen, es natural el interés de los productores en el uso de materiales biológicos que permitan reducir o eliminar la carga orgánica, mejorar la calidad de las aguas y controlar los olores asociados a estas lagunas. Bajo condiciones medio-ambientales y de gestión adecuadas, los productos biológicos son eficaces para realizar estas mejoras.

**Tratamiento** — Una laguna de suspensión en el que 30% de la porción acuosa proviene de agua de lluvia se eligió para este estudio. Cuando el agua de lluvia está presente en esta concentración en una laguna, la separación se produce con relativa rapidez. El propósito de este experimento era demostrar el uso de BCP80 con trazas de Stimulus y su efecto sobre la bio-remediación del estiércol y la reducción del olor.

**Resultados** — Cuando se depositaron 5 kilos de BCP80 más 20 litros de BCL4000 en la laguna, se observó que hubo disolución del verdín de la superficie y digestión del sedimento.

7 días después de haber agregado los microbios a la laguna, una parte del verdín de la superficie se había disuelto. A los 14 días, sólo quedaba el 10% del verdín y muy poco tiempo después desapareció el resto sin que mostrara signos de volver a aparecer en el futuro.

La digestión del sedimento también fue estudiada. Se confirmó 5 meses después que no se había producido ningún tipo de sedimentación tipo alcantarillas en la laguna.

El agregar BCP80 y BCL4000 a la laguna de heces fecales de animales también llevó a disminuir el hedor. Dos días después de haberlos agregado hubo una marcada reducción del mal olor y una semana después el mal olor había desaparecido

### ESPECIFICACIONES

Descripción	Polvo color café tostado, granular que fluye libre
Embalaje	Tineta plástica de 10 kilos que contiene paquetes de 250 gramos solubles en agua
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 contenido excesivo con la piel. Ver ficha de datos de seguridad.

# BCP80

TRATAMIENTO DEL  
ESTIÉRCOL

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

BCP80 viene en bolsas que se disuelven en agua para una acción directa sobre la laguna o el pozo de heces fecales o estiércol en los siguientes valores:

Agregar 10 kilos (25 lb) al mes por cada 500 vacas ó cada 2000 cerdos. Los índices de aplicación y los lugares dependerán de las dimensiones que alcancen las heces fecales y las condiciones biológicas del momento.

Use de acuerdo a todas las leyes tanto Estatales como Federales en vigencia. Los resultados obtenidos dependerán tanto de las condiciones del lugar como las condiciones climáticas de éste. Evite un pH y temperaturas extremas

### Sistemas de Lagunas —

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

Del día 1 al 5	20 kg/10.000 m <sup>2</sup> / día
Del día 6 en adelante	2 kg/10.000 m <sup>2</sup> / 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

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