

BCP80™

TRATAMIENTO DE ESTIÉRCOL

BCP80™ es una formulación biotecnológica compuesta por consorcios de microorganismos seleccionados y nutrientes específicos que promueven la biodegradación acelerada de desechos animales y otros residuos con alto contenido proteico. Su acción metabólica favorece la hidrólisis enzimática de compuestos orgánicos complejos, reduciendo de manera significativa la generación de olores y la acumulación de lodos en sistemas de manejo de estiércol.

La aplicación de **BCP80™** no solo optimiza la eficiencia en el tratamiento y disposición de residuos pecuarios, sino que también incrementa la estabilidad y el rendimiento en procesos anaerobios, potenciando la producción de biogás al mejorar la etapa limitante de hidrólisis.

Beneficios principales

- Favorece un rápido inicio biológico.
- Optimiza y acelera la digestión biológica de residuos animales.
- Disminuye los costos de operación y mantenimiento.
- Degrada y solubiliza sólidos orgánicos.
- Reduce la emisión de olores indeseables.
- Incrementa el valor agronómico del fertilizante.

Especificaciones

Descripción	Polvo fluido beige con gránulos negros
Estabilidad	Pérdida máx. de 1 log/año
pH	6,0 - 8,5
Contenido de nutrientes	Nutrientes biológicos y estimulantes
Contenido de bacterias	5 billones por gramo



Aplicaciones

- Almacenamiento de lodos.
- Lagunas de oxidación.
- Digestores de lodos.
- Ganadería bovina y porcina.

Ventajas competitivas

- Empaque hidrosoluble.
- Mayor cantidad de población por gramo.
- Compatible con sistemas de drenaje, fosas sépticas y PTAR.
- No requiere activación previa.
- Es inocuo para el ser humano y animales.
- Solución ecológica.

Embalaje y almacenamiento

- Disponible en bolsas hidrosolubles de 250 g.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- El embalaje debe mantenerse intacto, seco y alejado de la luz solar.
- Siga las recomendaciones y utilice el producto antes de la fecha de caducidad.
- Evite la inhalación y el contacto con los ojos.
- Evite el contacto excesivo con la piel.

Instrucciones de aplicación

BCP80™ está empaquetado en bolsas solubles en agua para su aplicación directa a lagunas o pozos de estiércol.

Tanques de estiércol

1. Agregue 10 kg por mes por 500 vacas o 2,000 cerdos.
2. Las dosis a aplicar, los sitios y ubicaciones de aplicación dependen de las dimensiones del estiércol y de las condiciones biológicas actuales.
3. Úselo de acuerdo con todas las regulaciones federales y estatales. Los resultados dependerán del sitio y las condiciones climáticas. Evite condiciones extremas de pH y temperatura.

Caso de éxito

BCP80™ ha demostrado su efectividad en diversas aplicaciones alrededor del mundo. Comuníquese con su Distribuidor Autorizado para recibir más información acerca de los casos de éxito.

Dosificaciones recomendadas

Lagunas de oxidación

Tiempo de retención	Mantenimiento*	Proceso
1 – 3 día	20 kg/10,000m ² /día	Aerobio
≥ 4 día	2 kg/10,000m ² /semana	Aerobio
< 200,000 L	1 kg-2x/semana/10,000 L	Anaerobio
> 200,000 L	0.5 kg -1x/día/10,000 L	Anaerobio

* Agregue de manera regular. Si se salta un día, duplique la dosificación para el día siguiente.

La dosis y frecuencia de aplicación pueden variar de acuerdo con los flujos, tiempos de retención y variaciones de cada sistema. De igual manera, las recomendadas anteriormente son para sistemas típicos y bien mantenidos.

Presentaciones

Producto	Cantidad por empaque	Peso neto
Bolsa hidrosoluble 250 g	8 bolsas por bote	2 kg
	40 bolsas por cubeta	10 kg

Cada vez más países se suman al compromiso de elegir las soluciones ecológicas de Bionetix®



Resultados medibles y rentabilidad comprobada

Biotecnología eficaz, segura y sustentable

Conoce nuestros casos de éxito

 [Visita nuestro sitio](#)



Se cree que la información presentada en esta hoja de producto es confiable. Esta información se proporciona únicamente como representativa y no existen garantías, expresas o implícitas, con respecto a su desempeño. Dado que ni el distribuidor ni el fabricante tienen control sobre las condiciones de manipulación, almacenamiento, uso o aplicación, no son responsables de ningún reclamo, responsabilidad, daño, costo o gasto de ningún tipo que surja o esté relacionado de alguna manera con la manipulación, almacenamiento o uso del producto descrito. FECHA DE EMISIÓN: 3/29/21. REEMPLAZA: N/A.

