

BCP80™

TRATAMIENTO DE ESTIÉRCOL

CASO DE ÉXITO

Introducción

Con la gran cantidad de lagunas de almacenamiento de estiércol que se están planificando, naturalmente existe un interés por parte de los productores en el uso de materiales biológicos que supuestamente reducen la cantidad de lodos o eliminan los olores asociados con estas lagunas. Bajo las condiciones ambientales, los productos biológicos pueden ser efectivos para reducir la intensidad del olor y mejorar la calidad de la misma.

Tratamiento

Para este estudio se eligió una laguna de lodos en la que el 30% de la porción acuosa consistía en agua de lluvia. Cuando el agua de lluvia está presente en esta concentración en una laguna, la separación ocurre relativamente rápido. El propósito de este experimento fue demostrar el efecto del **BCP80™** con trazas de **STIMULUS™** sobre el estiércol y la reducción de olores.

Resultados

Cuando se depositaron 5 kg de **BCP80™** y 20 L de **STIMULUS™** en la laguna, se observó la disolución de la espuma de la superficie y la digestión del lodo. Siete días después de la adición de los microbios a la laguna, una parte de la espuma de la superficie se había disuelta. A partir de dos semanas, sólo quedaba el 10% de los desechos y poco después el resto desapareció sin que volviera a ocurrir más adelante. Cinco meses después se confirmó que no se había producido sedimentación de lodos en la laguna.

La adición de **BCP80™** y **STIMULUS™** a la laguna de estiércol también provocó una disminución del olor. A los dos días de la adición hubo una reducción significativa del olor y una semana después el olor había desaparecido.

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.

