



Granja Porcina Elimina la Costra Superficial y Reduce la DBO del Efluente en un 70% con MICROBE-LIFT®/HOG en Corea del Sur



Lugar: Granja Porcina, Corea del Sur

Contexto: Esta granja porcina tenía un sistema de lagunas de concreto completamente cubierto con costra lo cual provocaba problemas durante el bombeo y la aplicación del estiércol. El mal olor también era un problema

Objetivo: Este productor aplicó MICROBE-LIFT®/HOG y las siguientes fotos demuestran los resultados.

Resultados Obtenidos Los resultados se comenzaron a observar en los primeros tres días y en el último día del programa de tratamiento de 45 días, la superficie de la laguna estaba completamente limpia.



Figura1: En el día de la inoculación, la costra era muy gruesa y cubría toda la laguna



Figura4: Con tan solo 5 días de tratamiento, la mayoría de los sólidos flotantes habían desaparecido.



Figura2: En tan solo tres días, se comenzaba a deshacer la costra.



Figura5: Al final del programa de tratamiento de 45 días, la superficie de la laguna está completamente clara sin sólidos flotantes visibles.



Figura3: Al cuarto día, más espacios sin costra.

Como resultado del tratamiento, se eliminó la nata residual, los malos olores, y el DBO del efluente se redujo en un 70%.

El novedoso consorcio de bacterias en MICROBE-LIFT®/HOG ofrece excelentes capacidades de degradación con una tremenda diversidad biológica que le permite sobresalir en ambientes aeróbicos, facultativos y fotosintéticos. Estas capacidades brindan la energía y capacidad metabólica para cumplir con las demandas de los altos volúmenes de estiércol generados por las instalaciones porcinas de hoy en día.

Para mayor información sobre la Tecnología MICROBE-LIFT® contactar **Ecological Laboratories, Inc.**
www.EcologicalLabs.com

CS11110