



Testimonio de Granjas McClellan Farms Inc. y el Uso Productos MICROBE-LIFT®

14 de agosto del 2011

Para: Douglas Dent
Ecological Laboratories, Inc.

Productos **MICROBE-LIFT®** y McClellan Farms Inc.

Yo solo quería actualizarte sobre la conversación que sostuvimos hace unas cuantas semanas atrás, en cuanto al uso de los productos bacterianos **MICROBE-LIFT®** que he estado utilizando ya durante varios años (casi 5 años).

Para refrescarte la memoria, yo utilizo una combinación de las bacterias regulares de **MICROBE-LIFT®/HOG** junto con **MICROBE-LIFT®/SA** en mis instalaciones y operaciones familiares.

McClellan Farms Inc. consta de dos operaciones de engorde de 2,100 cabezas y un criadero de 8,800 cabezas aquí en el Condado de Bradford, Pensilvania. Los tres edificios combinados generan cerca de 2.5 millones de galones de estiércol cada año.

Reducción del mal olor en los establos y el campo de cultivo: Yo creo que la razón por la cual comenzamos con los productos **MICROBE-LIFT®** fue debido al potencial para reducir el mal olor del estiércol en la aplicación al campo de cultivo, así como también la posible reducción de gases extraídos por el sistema de ventilación. Al igual que todos los demás, no sabía que esperar del producto, en especial por el costo relativamente bajo en comparación con los otros productos en el mercado que afirmaban hacer lo mismo, pero ¡más caros! Bueno Doug, no solo notamos una gran mejora en la reducción del mal olor al aplicar el estiércol en los campos de cultivo, sino que yo realmente creo que el producto ayudó a crear un entorno con una mejor calidad de aire dentro de las instalaciones. A menudo varios vecinos me preguntan que cuándo vamos a aplicar el estiércol en el campo y siempre es un placer responderles que ya lo aplicamos.

En cuanto a la reducción del mal olor dentro de las instalaciones, siempre he creído firmemente que si la calidad del aire es mala dentro de las instalaciones entonces los cerdos son los primeros que te lo indican mediante su desempeño. Después que los cerdos se quejan contigo, los empleados son los siguientes en quejarse, porque seamos sinceros, ¡si tú no ofreces un entorno de trabajo tolerable para tus empleados, entonces no te durarán mucho!

Calidad del estiércol y valor del fertilizante: Como dije antes, cuando comenzamos con el programa de **MICROBE-LIFT®** la reducción del mal olor era nuestro enfoque principal. Pero, me complace reportar que la reducción del mal olor solo fue una pequeña parte de las experiencias positivas que hemos tenido utilizando el producto. Otros resultados positivos incluyen el flujo consistente del estiércol desde la primera carga que se transporte hasta la última.

El flujo consistente es muy importante por varias razones como describo a continuación. Si el flujo es consistente al bombearse al tanque, entonces el contenido del estiércol está bien líquido. Si el estiércol está líquido, es posible utilizar la máxima capacidad de almacenamiento de la fosa de retención.

Testimonio de Granjas McClellan Farms Inc. y el Uso Productos MICROBE-LIFT®

¡Un estiércol líquido también se traduce en la eliminación de la repugnante costra en la superficie del estiércol, la cual es una puerta abierta para plagas y para que esos asquerosos insectos aniden y se reproduzcan!

La única desventaja que he visto desde que utilizo estos productos para mantener controlado el contenido de estiércol, es que a veces es difícil ver donde ya apliqué una carga de fertilizante y donde comienza la siguiente debido al color pálido del fertilizante gracias a la consistencia más líquida. Mientras más consistente es el estiércol también permitirá al productor ser más efectivo en la producción de sus cultivos.

Nosotros hemos podido mantener los niveles totales de nitrógeno, amonio, orgánico y de potasa muy por debajo de los requisitos de Pensilvania y a su vez manejamos los niveles totales de fosfato en una cantidad muy decente.

Realmente creo que puedo seguir contando cuán complacido estoy con tus productos y cómo realmente creo que han tenido un efecto positivo en la producción general de los cerdos que criamos para CVFF, pero seguro te voy a aburrir a ti y a los demás que lean este correo.

En conclusión, el producto **MICROBE-LIFT®** posee los ingredientes para tener un efecto positivo en el manejo del estiércol de una instalación. ¡Pero, al igual que con todo, si tú no sigues el programa diseñado para tu instalación, es muy probable que no alcances los resultados que deberías obtener o mejor dicho que tus cerdos y personal, vecinos y cultivos merecen!

Creo firmemente que desde que comencé a utilizar los productos **MICROBE-LIFT®** me han ayudado a crear una atmósfera más positiva para todos aquellos (personas/animales) involucrados directa e indirectamente con nuestras instalaciones. Con mucho gusto respondo cualquier pregunta que alguien pueda tener o compartir información sobre este producto.

¡Muchas gracias, Doug, por compartir tu conocimiento conmigo y por introducirme a tu producto **MICROBE-LIFT®**!

Atentamente,
Matthew L. McClellan



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

T11402