

Control a Largo Plazo del Mal Olor en Avícola con MICROBE-LIFT®/AOEP



Lugar: Avícola Bledsoe, Jamestown, TN

Contexto: Jim Bledsoe opera varios criaderos de pollos. Al igual que otras avícolas, el amoníaco es un problema que debe tratarse. Jim había utilizado todos los productos existentes que afirmaban eliminar el amoníaco, incluyendo líderes del mercado, tales como All Clear y PLT, pero no lograba controlar el amoníaco.

Objetivo: Cuando se le presentó **MICROBE-LIFT®/AOEP**, Jim decidió hacer una prueba experimental para maximizar el control del amoníaco. Él encontró que el método de aplicación era la clave detrás del rendimiento del producto.

MICROBE-LIFT®/AOEP se aplicó de la siguiente manera:

1. Remover la costra y esperar un día o más hasta que se sequen las camas de pollo (24 horas).
2. Aplicar **MICROBE-LIFT®/AOEP** a una dosis de dos a tres galones por gallinero, diluidos en 40 galones de agua (1 a 40 con agua del grifo). Dejar secar por un día, luego aplicar material de cama de pollo y dejar que se seque por 4 a 5 días.
3. Justo antes de introducir las aves de corral, cerrar las ventanas (respiraderos) y encender la calefacción para preparar el área antes de introducir las aves (24 horas). El aumento de la temperatura provocará la liberación del amoníaco, aumentando los niveles de amoníaco en el gallinero mientras que se libera el amoníaco.
4. Luego se incorporan todas las aves a la vez el día después de calentar el gallinero y después de aplicar **MICROBE-LIFT®/AOEP**, y cama de pollo. El nivel de amoníaco aún será notable, pero se estabilizará y bajará a niveles aceptables después de uno o dos días.

Resultados Obtenidos: Mediante la aplicación de vario ciclos, se determinó que se alcanzaron los siguientes beneficios con el uso correcto de **MICROBE-LIFT®/AOEP**:

- Control efectivo del amoníaco
- Bajo costo de aplicación
- Mayor eficacia que otras tecnologías químicas y bacterianas
- Control a largo plazo versus los productos de la competencia

Después de seguir el procedimiento anterior, **MICROBE-LIFT®/AOEP** redujo efectivamente el amoníaco y lo mantuvo a un nivel más bajo que cualquier otra tecnología para el control de olores. **MICROBE-LIFT®/AOEP** controló el amoníaco durante todo el ciclo de crecimiento mientras que las tecnologías de la competencia únicamente ofrecían un control por dos semanas. Jim declaró que le gustaron los beneficios de **MICROBE-LIFT®/AOEP**, tanto en costo como en rendimiento. Jim también les suministró la tecnología **MICROBE-LIFT®/AOEP** a otras avícolas similares y estas reportaron el mismo control a largo plazo del amoníaco.

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

CS11301