GLOBAL ALLIANCE

Tratamiento para el sector avícola

Caso de éxito: Reducción y control efectivo del amoníaco en operaciones avícolas

Golden Pro se diseñó pensando en las grandes granjas de pollos, es un producto que se aplica directamente en el estiércol que elimina amoníaco en las operaciones avícolas.

El producto es una formulación avanzada de nuestro tratamiento de amoníaco que combina bacterias beneficiosas del genero *Bacillus* para hacer frente a los niveles nocivos de amoníaco en las operaciones a gran escala. **Golden Pro** también mejora significativamente el valor nutritivo del estiércol para el compostaje.

El nitrógeno orgánico es convertido en aminoácidos, péptidos y aldehídos. Las bacterias de **Golden Pro** son acumuladores de hiperamonio, que consumen directamente amoníaco y convierten también los nitratos en nitrógeno elemental.

Golden Pro elimina productos químicos, mejorando la ecología de las producciones avícolas. El producto natural estimula el retorno de los beneficios. Su uso es de forma sencilla con aplicaciones mínimas.

Caso de éxito

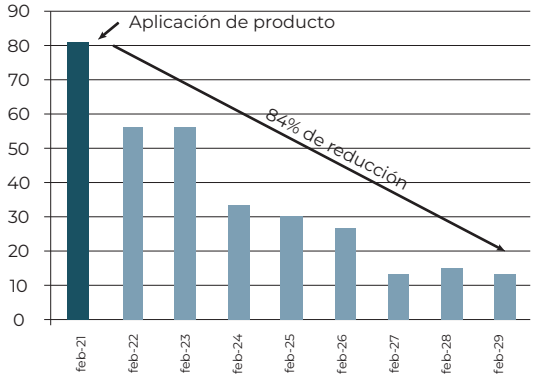
Ubicación: Ohio, EUA

Problema: Niveles altos de amoníaco dentro de los graneros de gran escala de aves de corral en los meses más fríos, donde la ventilación por bajas temperaturas no es posible. Dentro de los signos clínicos se evidencian: quemaduras oculares, quemaduras en la piel y conversión alimenticia reducida.

Tratamiento: Golden Pro aplicado directamente a los pozos en la parte superior del es**tiércol.**

Resultados:
- Los niveles de amoníaco en fosas se reducen a menos de 50ppm dentro de los 4-5 días de la aplicación del producto.
- Transcurrido el período de 6-8 días existe una reducción adicional a 20ppm, aplicado el producto.
- Se eliminan las quemaduras oculares y de la piel.
- Se reduce el estrés de las aves, mejorando la conversión alimenticia.

Las aplicaciones regulares de **Golden Pro** continuaron indefinidamente debido a la eficacia, la facilidad de aplicación, los ahorros de costos, la interrupción de varios productos alternativos menos deseables y el retorno de los beneficios.

La eficiencia general del procesamiento de nitrógeno mejoró durante el seguimiento, los efectos del tratamiento se observaron dentro de los 7 días de la dosis inicial y continuó mejorando durante el período de monitoreo, lo que indica una mejor salud general del sistema.

Niveles de amoníaco