

COMUNIDAD DE APRENDICES IRRACHON

FORMACION: EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO.

FICHA:

COMPETENCIA: LEVANTAR AVES SEGUN GUIA TECNICA Y NORMATIVA.

TEMA: ENTREGA DE CONOCIMIENTOS SOBRE BIOSEGURIDAD AVICOLA.

FECHA: 30/08/2021

RESPONSABLE: EDUARDO AVILA MIRANDA



Bioseguridad

Todas las medidas en bioseguridad están diseñadas para evitar y prevenir la entrada de agentes patógenos que afectan la salud, rendimiento zootécnico y bienestar de las aves. ... Teniendo en cuenta que algunos de estos agentes patógenos pueden permanecer viables por años en la granja

La bioseguridad es el mejor método para evitar las enfermedades. Un buen programa de bioseguridad identifica y controla las maneras más probables de que una enfermedad pueda entrar a la granja.

- El movimiento de personal y del equipo dentro de la granja debe ser estrictamente controlado
- Las visitas a la granja deben limitarse a aquellos que son esenciales para su operación
- Las visitas deben documentarse en el libro de registro
- Todos los visitantes y los trabajadores deben bañarse en un lugar central antes de entrar
- Se debe proporcionar ropa y botas limpias y cubiertas para la cabeza para todos los trabajadores y visitantes

- En todas las entradas de los galpones deben colocarse pediluvios de desinfección
- Si es posible, evite utilizar personal o equipo que venga de afuera para vacunar, trasladar y despicar las aves
- Lo ideal, es limitar a los trabajadores en un solo galpón
- El número de lotes visitados en un día debe ser limitado. Visite progresivamente de los lotes jóvenes a los más viejos y de los lotes sanos a los lotes enfermos. Después de visitar un lote enfermo no se debe entrar a otros galpones
- Al momento de sacar aves de la granja es cuando puede entrar una enfermedad ya que los camiones y el personal generalmente han estado en otras granjas.
- Una granja de crecimiento de una sola edad que utilice el principio de todo-dentro, todo-afuera es la mejor manera de prevenir la trasmisión de las enfermedades de los lotes viejos a los lotes de aves jóvenes más susceptibles
- Los galpones deben estar diseñados para prevenir la exposición del lote a las aves silvestres, insectos y roedores
- Deshágase de las aves muertas de una manera rápida y apropiada

https://www.youtube.com/watch?v=EkU05asAPfs : Enlace video explotación avícola

EL TÉRMINO BIOSEGURIDAD (BIO = VIDA, SEGURIDAD = PROTECCIÓN) contempla todas aquellas medidas preventivas que, aplicadas en forma integrada y permanente, disminuyen el riesgo de procesos infecciosos, evitando la entrada y salida de agentes (patógenos) que conlleven a enfermedades y que probablemente pondrían en riesgo no solo la salud de las aves sino la salud del personal que se encarga de su manejo y de los consumidores de proteína, llevando a pérdidas económicas y de calidad de los productos finales de cara al cliente.

La higiene, el orden, la disciplina, el manejo ambiental, el control de plagas y otras acciones preventivas como la vacunación, son algunas de las buenas prácticas de producción avícola, que hacen parte de los programas de bioseguridad, para contrarrestar efectos infecciosos o sanitarios, producto de variables como estrés, disminución en respuesta inmune, cambios extremos de temperatura, o limitación en agua y/o alimento.

La bioseguridad es la primera línea estratégica para la protección de la salud de las aves. Implementando las medidas adecuadas, mantenemos a las aves bajo un ambiente sanitario controlado y logramos un desarrollo saludable. Es entonces, por su importancia para la optimización en la producción y por su implicación en la calidad de la proteína animal, que compartimos los siguientes 10 mandamientos, que consideramos son los principales, para una producción Biosegura en granjas avícolas:

1. Aumentemos las posibilidades de éxito con una ubicación estratégica

Las granjas avícolas deben ubicarse en zonas rurales, cuanto más aisladas estén de las áreas urbanas, menos probabilidades tienen de que puedan ser transitadas y visitadas por personal ajeno a la misma.

2. Mantengamos las enfermedades lejos con un: "Prohibido el paso"

Es necesario controlar el acceso a la granja, prohibiendo el paso a los galpones, a toda persona u objeto ajeno a la actividad que se realiza o que pueda poner en riesgo la condición sanitaria de ellas.

3. Un período de descanso

Debemos realizar obligatoriamente, entre crianza y crianza, un descanso de la producción (vacío sanitario), desocupando los galpones de animales por al menos diez días, y cuanto mayor sea este período de descanso, más reducimos los riesgos.

4. Áreas y equipos limpios son vitales para la salud de las aves

Sin una buena limpieza y desinfección en la granja, no lograremos el objetivo final de todo plan de bioseguridad.

5. Hagamos un buen control de plagas

Los insectos y roedores son transmisores de agentes infecciosos que impactan negativamente la producción. Tengamos en cuenta que el momento ideal para hacer el mayor control de plagas es el momento de descanso o vacío sanitario de la granja. Dentro de los insectos los más importantes están, la mosca doméstica y el escarabajo negro (*Alphitobious diaperinus)*.

6. Uniformidad

Sus lotes deben poseer una única edad, teniendo presente el sistema "todo dentro-todo fuera", que consiste en que las aves ingresen todas juntas (única edad) y se retiren al mismo tiempo, una vez finalizada la producción.

7. Estrés

El sistema inmunológico de las aves puede verse afectado en gran medida por situaciones estresantes, lo que daría paso al desarrollo de determinados microorganismos.

Algunas Causas: tener una alta densidad de aves en un área confinada, ellas pueden agredirse, causarse heridas y a través de ellas transmitir infecciones; carecer de nidos bien diseñados, cambios bruscos de temperatura, ruido, exceso de luz o de un color que induzca a la agresión, olores extraños, restricciones en el consumo de agua o alimento, , presencia de personal ajeno al galpón, presencia de otras parvadas, poca adaptación a los sistemas de alojamiento, aves muertas expuestas al resto del lote, entre otros.

8. Despicar

Esta es una solución para el problema del canibalismo en pollos, ponedoras y reproductoras. El canibalismo es prevalente entre pollos de todas las edades y se convierte en un serio problema si no se corrige rápidamente, y se vuelve más grave cuando las aves están confinadas en poco espacio. El comportamiento puede comenzar con picoteo entre los pollos más jóvenes, tirarse de las plumas entre pollos más grandes, o cuando las aves adultas se picotean en la cabeza, la cola, y la cloaca.

9. Programa de sanidad animal

En general, la vacunación aumenta la resistencia de las aves a la enfermedad, pero no elimina la posibilidad de que ocurra una infección en la parvada. Tanto las plantas de

incubación como las granjas deben contar con la dirección técnica de un médico veterinario. Debemos seguir estrictamente el calendario de vacunaciones, que los biológicos aplicados cumplan con las especificaciones, para responder así al programa y ser debidamente registrados en la documentación de la granja.

10. Eliminación de aves muertas

Cada vez que se presenten evidencias y signos clínicos de enfermedad inexplicable o exista mortalidad de etiología desconocida, se deben realizar necropsias, aislamientos microbiológicos, pruebas serológicas y/o diagnósticos histopatológicos de las aves, siempre a la cabeza del médico veterinario responsable de la granja.









- Limpieza y desinfección de la nave
- Evitar la contaminación del pienso
- Control de animales extraños a la explotación
- Control de visitas y de personal ajeno a la granja
- Evitar estrés a las aves
- Controlar los programas de vacunación y medicación de los animales
- La granja debe de contar con un cerco perimetral que controle el acceso de la misma



