

Bioseguridad para la cría doméstica de aves de corral

► Los efectos de los brotes de enfermedades en las aves de corral deberían instar a todos sus dueños a desarrollar y mantener un buen programa de bioseguridad.

El contar con un buen programa de bioseguridad protegerá a sus gallinas de contraer una enfermedad infecciosa para las aves de corral. También es una medida de protección para usted y sus vecinos dueños de aves de corral, ya que no estará propagando enfermedades. Con este objetivo en mente, a continuación enumeramos los cuatro principios de un programa de bioseguridad que lo ayudará a minimizar la posibilidad de que sus aves sean expuestas a una enfermedad mortal. La realidad es que resulta difícil implementar todos estos pasos, pero cuanto más haga, más protegidas estarán sus aves.

Los cuatro principios clave de la bioseguridad son el **aislamiento**, el **control de tráfico**, la **higienización**, y el **reconocimiento de las señales de advertencia**.

Aislamiento

- Mantenga limpia la zona que rodea las aves enjauladas. Para ello, mantenga corto el pasto a fin de eliminar cualquier fuente posible de guarida o alimento. Esto ahuyentará animales e insectos que podrían acercarse a sus aves de corral.
- Impida que las aves silvestres y acuáticas entren en contacto con sus aves de corral. Para ello, impida la acumulación de agua estancada en las cercanías del corral o limite el acceso de las aves de corral a estas fuentes de agua, como los estanques.
- Minimice el contacto con otras aves, como en las reuniones de intercambio. Si el contacto con otras aves de corral es inevitable, es fundamental realizar la higienización adecuada (ver abajo la recomendación) para minimizar la posibilidad de una transmisión accidental.
- Evite las aves silvestres muertas. Si llegara a encontrarlas, manipúlelas como si fueran altamente infecciosas y deséchelas rápidamente. Luego de desecharlas, lávese las manos y desinfecte la zona en donde encontró las aves.



Control de tráfico

- Minimice el tráfico. Esto incluye las visitas al corral, las ventas de ganado, las granjas y las reuniones de intercambio. Evite transportar equipos de un lugar a otro. Si no se puede evitar, desinfecte totalmente los equipos antes de utilizarlos.
- Mantenga a los curiosos alejados de las gallinas. Cierre las rejas con pasador y candado. Coloque carteles de "Propiedad privada" o "Prohibido el ingreso".
- Pregúnteles a las visitas si han estado en contacto reciente con aves de corral. De ser el caso, no les permita acercarse a sus aves.
- De ser posible, ofrézcales calzado protector limpio, cubrecabezas y overoles. La ropa y el calzado son métodos muy eficaces de transmisión de enfermedades a su propiedad.
- Desinfecte su calzado o cámbielo antes de ingresar al corral. De ser posible, mantenga un calzado para su uso únicamente en la granja.
- Si tiene aves de distintas edades, siempre trate de manipular primero las aves más jóvenes.
- Deseche sin demora las aves muertas. Asegúrese de que los animales no puedan acceder a los cadáveres desechados. Minimice el tráfico entre el corral y la zona de desecho de aves muertas.

Higienización

Limpieza y desinfección general

- La mayoría de los microorganismos son susceptibles a los desinfectantes y se pueden eliminar mediante el calor o el secado. Hay muchos tipos de desinfectantes disponibles, desde el amonio cuaternario a la lejía y todas las demás opciones. Una consideración importante a la hora de elegir un desinfectante es la de rotar el tipo de desinfectante empleado un par de veces al año.
- Higienice los equipos y las superficies entre gallineros una vez al año.
- Quite todo el material orgánico de las superficies antes de higienizarlas. Esto asegurará que el desinfectante esté en contacto con la superficie por el tiempo adecuado, lo que debería maximizar su eficacia.

Estiércol

- El estiércol es un portador posible de la mayoría de las enfermedades.
- Manipúlelo con cuidado.

Instalaciones

- Rocíe el corral con desinfectante y remueva el estiércol. Luego, aplique una vez más el desinfectante y permita que el corral se seque al sol. Idealmente, el corral debería quedar vacío durante 2 semanas.
- Convierta el estiércol removido en abono o almacénelo durante 2 semanas o más antes de usarlo como fertilizante.

■ Señales de advertencia

- Conozca sus gallinas. Trate de pasar tiempo con ellas para conocer sus personalidades. Esto lo podrá ayudar a identificar las gallinas enfermas.
- Reconozca el comportamiento inusual para tratar y prevenir la transmisión de enfermedades en el gallinero. El comportamiento inusual incluye:

- La falta de energía
- La falta de apetito
- Diarrea acuosa/verde
- Estornudos
- Falta de aire
- Tos
- Secreción nasal
- Decoloración de la carúncula, la cresta o los corvejones.
- Hinchazón del cuello, de la cabeza o los ojos
- Alas caídas
- Temblores
- Cuello o cabeza torcida

- Si sospecha que las gallinas están enfermas, contacte a su veterinario, al laboratorio de diagnóstico de su estado o a un experto calificado. Obtenga un diagnóstico, de ser posible, antes de comprar un tratamiento que podría o no resultar eficaz.

No importa si está criando 5, 50, 500 o más de 50,000 gallinas; preparar y seguir un buen programa de bioseguridad es importante para mantener la salud y el bienestar de las aves de corral. En el caso de un brote de enfermedad, las gallinas protegidas por un buen programa de bioseguridad tendrán una buena posibilidad de permanecer indemnes.



Revisado por **Brigid McCrea**, *Especialista del Sistema de Extensión en aves de corral*; **Dianna Bourassa**, *Especialista del Sistema de Extensión*, Profesora Asociado, Ciencia avícola; **Wilmer Pacheco**, *Especialista del Sistema de Extensión*, Profesor asociado, ciencia avícola; y **Susan Bonilla**, Asistente de investigación de posgrado, todos de Auburn University. Escrito originalmente por **Ken Macklin**, *Especialista del Sistema de Extensión en aves de corral*, Profesor de Ciencias Avícolas; **Joe Hess**, *Antiguo Científico Avícola del Sistema de Extensión*; y **John P. Blake**, *Antiguo Científico Avícola del Sistema de Extensión*, todos de Auburn University.

Las marcas y nombres comerciales empleados en esta publicación se proporcionan con fines exclusivamente informativos. El Sistema de Extensión Cooperativa de Alabama no pretende ni deja implícita ninguna garantía, aval o discriminación entre productos comparables.

El Sistema de Extensión Cooperativa de Alabama (Universidad A&M de Alabama y Universidad de Auburn) es un educador y empleador que promueve la igualdad de oportunidades. ¡Son todos bienvenidos! Por favor, infórmenos si tiene requerimientos de accesibilidad.

Revisado en enero de 2022, ANR-2611 © 2022 por el Sistema de Extensión Cooperativa de Alabama. Todos los derechos reservados.