



BIOSECURITY
FOR BIRDS

HOW TO PROTECT YOUR BIRDS

Backyard Biosecurity

You are the best protection your birds have.



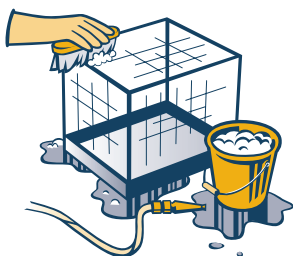
1 Keep Your Distance.

- Restrict access to your property and your birds.
- Consider fencing off the area where you keep your birds and make a barrier area, if possible.
- Allow only people who take care of your birds to come into contact with them.
- If visitors have birds of their own, do not let them enter your bird area or have access to your birds.
- Game birds and migratory waterfowl should not have contact with your flock because they can carry germs and diseases.



4 Don't Borrow Disease From Your Neighbor.

- Do not share lawn and garden equipment, tools, or poultry supplies with your neighbors or other bird owners.
- If you do bring these items home, clean and disinfect them before they reach your property.



2 Keep It Clean.

- Wear clean clothes that you use only when you feed and care for your birds.
- Scrub your shoes with disinfectant or keep a separate pair of shoes or boots near your cages to wear only when working with your birds.
- Wash your hands thoroughly with soap and water before entering your bird area.
- Keep cages clean and change food and water daily.
- Clean and disinfect equipment that comes in contact with your birds or their droppings, including cages and tools.
- Remove manure before disinfecting cages, tools, and other items.
- Properly dispose of dead birds.



5 Know the Warning Signs of Infectious Bird Diseases.

- Sudden increase in bird deaths in your flock
- Sneezing, gasping for air, coughing, and nasal discharge
- Watery and green diarrhea
- Lack of energy and poor appetite
- Drop in egg production or soft- or thin-shelled, misshapen eggs
- Swelling around the eyes, neck, and head
- Purple discoloration of the wattles, comb, and legs (avian influenza, AI)
- Tremors, drooping wings, circling, twisting of the head and neck, or lack of movement (exotic Newcastle disease, END)

EARLY DETECTION IS IMPORTANT IN PREVENTING THE SPREAD OF DISEASE.



3 Don't Haul Disease Home.

- If you have been near other birds or bird owners, such as at a feed store, clean and disinfect car and truck tires, poultry cages, and equipment before going home.
- Have your birds been to a fair or exhibition? Keep them separated from the rest of your flock for at least 2 weeks after the event.
- New birds should be kept separate from your flock for at least 30 days.



6 Report Sick Birds.

Don't wait. If your birds are sick or dying, call:

- Your agricultural extension office/agent,
- Local veterinarian,
- Your local animal health diagnostic laboratory,
- The State veterinarian, or
- U.S. Department of Agriculture (USDA) Veterinary Services office:
 - Toll-free hotline: **1-866-536-7593**
 - There is no charge for this service.



United States Department of Agriculture



BIOSECURITY
FOR BIRDS

COMO PROTEGER A SUS AVES

Bioseguridad en el Traspatio

Nadie mejor que usted para proteger a sus aves.



1 Mantenga la Distancia.

- Restrinja el acceso a su propiedad y a sus aves.
- Considere cercar el área donde están las aves y, si es posible, forme una barrera como área de protección.
- Sólo permita que se acerquen a las aves las personas encargadas de cuidarlas.
- Si vienen personas que poseen aves, no permita que se acerquen o tengan acceso a sus aves.
- Las aves de caza y sus aves acuáticas migratorias no deben tener contacto con sus aves, ya que pueden ser portadoras de gérmenes y enfermedades.



4 No se Apropie de las Enfermedades del Vecindario.

- No comparta con los vecinos ni con otros dueños de aves las herramientas o los equipos del jardín ni las provisiones para las aves de corral.
- Si trae alguno de estos artículos a su casa, debe limpiarlos y desinfectarlos antes de que lleguen a su propiedad.



2 Mantenga la Limpieza.

- Use ropa limpia que se ponga sólo cuando alimente y cuide a sus aves.
- Restriegue sus zapatos con desinfectante o mantenga calzado aparte cerca de las jaulas para llevar solamente cuando esté trabajando con sus aves.
- Lávese a fondo las manos con agua y jabón antes de ingresar en el área de sus aves.
- Mantenga limpias las jaulas y cambie el alimento y agua a diario.
- Limpie y desinfecte los implementos que hayan estado en contacto con sus aves o su excremento, incluidas las jaulas y herramientas.
- Quite el estiércol antes de desinfectar las jaulas, herramientas, y otros artículos.
- Deshágase de las aves muertas de manera apropiada.



5 Conozca las Señales de Advertencia de las Enfermedades Infecciosas de las Aves.

- Aumento repentino de muertes entre las aves de su bandada
- Estornudos, respiración jadeante, tos, y secreción nasal
- Diarrea líquida y vercosa
- Falta de energía y apetito
- Huevos deformes con cáscara suave o delgada o disminución en la producción de huevos
- Hinchazón alrededor de los ojos, el cuello, y la cabeza
- Manchas moradas en la carúncula, la cresta, y las patas (influenza aviar, AI)
- Temblores, alas caídas, vueltas en círculo, torsión de la cabeza y el cuello, o falta de movimiento (enfermedad exótica de Newcastle, END)

LA DETECCIÓN PRECOZ ES IMPORTANTE PARA EVITAR LA ROPAGACIÓN DE LA ENFERMEDAD.



3 No Arrastre Enfermedades a Casa.

- Si ha estado cerca de otras aves o dueños de aves, como puede ocurrir en una tienda de alimentos, limpie y desinfecte los neumáticos de su vehículo, así como los implementos, y las jaulas para las aves antes de regresar a su casa.
- ¿Ha llevado sus aves a una feria o exposición? En ese caso, debe separarlas de las demás aves de su bandada por lo menos durante 2 semanas después del evento.
- Las aves nuevas deben estar separadas de las aves de su bandada durante por lo menos 30 días.



6 Informe Sobre las Aves Enfermas.

- No espere. Si sus aves están enfermas o muriendo, llame a:
- La oficina agrícola de extensión cooperativa de su zona,
 - El veterinario local,
 - Su laboratorio diagnóstico local de la salud de animales,
 - El veterinario del estado, o
 - La oficina de Servicios Veterinarios del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés):
 - Línea directa gratuita: **1-866-536-7593**
 - Este servicio es gratuito.



Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria (APHIS)

Programa de Asistencia Numero 1885A-S • Revisado en abril de 2014