

Backyard Biosecurity

6 Ways To Prevent Poultry Diseases



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 near your birds. Wild birds should not have contact with your flock because they can carry germs and diseases.



2. Keep It Clean.

Wear clean clothes, scrub your shoes with disinfectant, and wash your hands thoroughly before entering your bird area. Clean cages 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. Properly dispose of dead birds.



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.



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.



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, combs, and legs (avian influenza or "bird flu")
- Tremors, drooping wings, circling, twisting of the head and neck, or lack of movement (exotic Newcastle disease or END)

Early detection is important to prevent the spread of disease.



6. Report Sick Birds.

Don't wait. If your birds are sick or dying, call your local cooperative extension office, your veterinarian, the State Veterinarian or State animal/poultry diagnostic laboratory. Or, call USDA's Animal and Plant Health Inspection Service toll free at **1-866-536-7593** to reach a local contact. If a disease investigation is needed, there is no charge for this service.

You are the best protection your birds have.

Bioseguridad doméstica

6 maneras de prevenir enfermedades de las aves de corral



1. Limite el acceso.

Limite el acceso a su propiedad y sus aves. Considere la posibilidad de cercar el área donde tiene sus aves y de dejar un área como barrera, en caso de que sea posible. Solamente permita que las personas que cuidan de las aves tengan contacto con ellas. Si los visitantes tienen sus propias aves, no deje que se acerquen a sus aves. Las aves salvajes no deben estar en contacto con sus aves de corral ya que pueden transmitir microbios y enfermedades.



2. Mantenga limpio.

Use ropa limpia, limpie sus zapatos con desinfectante y lávese bien las manos antes de ingresar al área donde están las aves. Limpie las jaulas y cambie el alimento y el agua todos los días. Limpie y desinfecte los equipos que están en contacto con las aves o el excremento, incluidas las jaulas y herramientas. Saque el estiércol antes de desinfectar. Deshágase adecuadamente de las aves muertas.



3. No arrastre enfermedades a su casa.

Si usted estuvo cerca de otras aves o dueños de aves, como en un depósito de alimentos, limpie y desinfecte los neumáticos de autos y camiones, las jaulas de las aves de corral y los equipos antes de irse a su hogar. ¿Sus aves estuvieron en una feria o exposición? Sepárelas del resto de las aves de corral durante al menos 2 semanas después del evento. Las aves nuevas deben estar separadas de sus aves de corral durante al menos 30 días.



4. No traiga enfermedades de sus vecinos.

No comparta equipos o herramientas de césped y jardinería, ni suministros para aves de corral con los vecinos u otros dueños de aves. Si trae estos elementos a su casa, límpielos y desinfectelos antes de que ingresen en su propiedad.



5. Familiarícese con las señales de alerta de las enfermedades infecciosas de las aves.

- Aumento repentino del número de muertes de sus aves de corral
- Estornudos, dificultad para respirar, tos y secreción nasal
- Diarrea líquida y de color verde
- Falta de energía y apetito
- Disminución de la producción de huevos o producción de huevos deformes, con cáscaras delgadas y frágiles
- Hinchazón alrededor de los ojos, en el cuello y la cabeza
- Decoloración púrpura de las barbas, crestas y patas (influenza aviar o "gripe aviar")
- Temblores, alas caídas, movimientos en círculo, cuello o cabeza torcidos o parálisis (enfermedad exótica de Newcastle [*exotic Newcastle disease*, END])

Es importante la detección temprana para evitar la propagación de la enfermedad.

6. Informe sobre aves enfermas.

No espere. Si sus aves están enfermas o se están, comuníquese con la oficina de extensión cooperativa local, su veterinario, el veterinario estatal o el laboratorio de diagnóstico de salud animal/aviar estatal. O bien llame sin cargo al Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (*U.S. Department of Agriculture*, USDA) al **(1-866-536-7593)** para comunicarse con un contacto local. Si es necesario hacer una investigación sobre la enfermedad, no se cobrará por este servicio.



Usted es la mejor protección para sus aves.