

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.
- Game birds and migratory waterfowl 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)
- Tremors, drooping wings, circling, twisting of the head and neck, or lack of movement (exotic Newcastle disease)

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
- USDA operates a toll-free number **(1-866-536-7593)** with veterinarians to help you. There is no charge for this service.



You are the best protection your birds have.

For more information see <http://healthybirds.aphis.usda.gov> (Spanish on reverse side)

Recomendaciones de bioseguridad

6 maneras de prevenir enfermedades en aves de corral

1 Mantenga la distancia.

- Restrinja el acceso a su propiedad y a sus aves. Considere seriamente cercar el sector donde mantiene a sus aves.
- Restrinja el contacto con las aves exclusivamente al personal que las atiende. Si sus visitantes son propietarios de aves, **no les permita** que se acerquen a su bandada.
- Las aves de caza y las acuáticas migratorias no deben tener contacto con su bandada, ya que son portadoras de gérmenes y enfermedades.



2 Mantenga la limpieza.

- Vista ropas limpias, refriegue sus zapatos con desinfectante.
- Lávese las manos prolijamente antes de ingresar al área destinada a las aves.
- Limpie las jaulas y cambie el alimento y agua diariamente.
- Limpie y desinfecte el equipamiento en contacto con sus aves o sus deyecciones, incluidas jaulas y herramientas. Elimine el estiércol antes de desinfectar.
- Deseche las aves muertas en forma apropiada.



3 No arrastre enfermedades a casa.

- Si usted ha estado cerca de otras aves o propietarios de aves—por ejemplo, en una tienda de forrajes—limpie y desinfecte las cubiertas del auto o camioneta, las jaulas de las aves de corral y el equipamiento antes de ir a su casa.
- ¿Han estado sus aves en una feria o exhibición? Mantenga a estas aves en observación, separadas del resto, por al menos 2 semanas después del evento.
- Debe mantener a las aves nuevas separadas de la bandada por un mínimo de 30 días.



4 No introduzca las enfermedades de su vecino.

- No comparta aves, equipamientos para prados y jardines, herramientas o enseres para aves de corral con sus vecinos u otros propietarios de aves.
- Si usted trae estos enseres a su predio, límpielos y desinfectelos *antes* de introducirlos.



5 Reconozca las señales de advertencia de las enfermedades infecciosas de las aves.

- Muerte súbita
- Estornudos, respiración dificultosa, secreciones nasales o tos
- Diarrea aguada y verde
- Falta de energía o apetito
- Disminución de la postura, o huevos deformes con cáscara blanda o delgada
- Tumefacción de tejidos alrededor de ojos y cabeza y en el cuello
- Decoloración purpúrea de papadas, crestas y piernas (influenza aviar)
- Temblores, alas caídas, circulando, cuellos y cabezas torcidas, o falta de movimiento (enfermedad exótica de Newcastle)

La detección temprana es importante para prevenir la propagación de enfermedades.



6 Informe la presencia de aves enfermas.

No espere. Si sus aves están enfermas o se están muriendo, comuníquese con:

- La oficina de extensión cooperativa local
- Su Veterinario
- El Veterinario estatal o el laboratorio de diagnóstico de salud animal/aviar estatal
- El USDA mantiene un número de teléfono gratuito (**1-866-536-7593**) con veterinarios para asistirlo gratuitamente.



BIOSEGURIDAD
PARA AVES

Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
Servicio de Inspección Sanidad Agropecuaria

Usted es la mejor protección que tienen sus aves.
Par obtener mas información vea: <http://healthybirds.aphis.usda.gov> (En inglés al otro lado)

El USDA es un proveedor y empleador que brinda igualdad de oportunidades.
Programa de Asistencia N° 1764S
Publicado en julio de 2004
Ligeramente revisado en enero de 2009