

HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA

Utah Department of Agriculture and Food



Spring 2023

ag.utah.gov

As of October 1, 2022, Utah has had 19 outbreaks of highly pathogenic avian influenza (HPAI) in commercial and backyard poultry in five counties. UDAF and USDA are working together to control the disease outbreak. As part of the investigation, backyard flock owners are asked to contact USDA or UDAF at the phone numbers below if they have sick or dead chickens or turkeys. This disease is spread by wild birds such as ducks and geese. Bird owners should practice good biosecurity to protect their flock. Information on biosecurity can be found below and at USDA's Defend the Flock website.: www.aphis.usda.gov/animalhealth/defendtheflock.

Biosecurity Checklist for Poultry Owners

- ✓ Understand what poses a disease risk: wild birds and pests can spread disease, but so can feathers, nests, feces, and other organic materials. These items can come in contact with your flock through poultry enclosures, feed and water supplies, and even vehicles.
- ✓ Know when to worry: some bird death is normal. A large percentage of dead or dying birds in your flock is not normal. Rule out obvious causes such as predators, weather, or other factors. Report unexplained large death losses to your veterinarian, your cooperative extension agent, or UDAF right away.
- ✓ Clean and disinfect equipment to remove feces, feathers, and litter. Viruses and bacteria can survive for months inside these materials.
- ✓ Ask visitors if they have been in contact with wild birds or pet birds. If so, they should not go near your flock. Some diseases can survive in a person's nose for two days.
- ✓ Quarantine any new birds for 30 days. Check for sneezing, coughing, nasal drainage, swollen eyes, mites, lice, and other health issues regularly.
- ✓ When starting a new flock, remove all manure and litter and do a complete cleaning and disinfection before adding any birds.
- ✓ After combining new birds with your existing flock, check all birds for signs of illness daily.
- ✓ Store feed and fresh litter in closed bins to prevent contamination. Keep bagged feed off the floor. Remove spilled or uneaten feed right away.
- ✓ Wear dedicated clothing that you only use when caring for your poultry. This includes boots that can be disinfected.
- ✓ Collect all dead birds as soon as possible and dispose of them properly.
- ✓ Do not share tools or poultry supplies with other flocks.
- ✓ Do not purchase birds that appear unhealthy.

Signs of Illness:

- | | | |
|--|----------------------|---|
| • Reduced energy or appetite | • Diarrhea | • Purple discoloration of the wattles, comb, and legs |
| • decreased water consumption | • Decreased activity | • Difficulty breathing |
| • Lower egg production | • Tremors | • runny nose or sneezing |
| • Soft-shelled or misshapen eggs | • Circling | • Twisting of the head and neck |
| • Swelling of the head, eyelids, comb, wattles, and shanks | • Complete stillness | • Stumbling or falling down |

Please scan QR or visit bit.ly/uthpai to report signs of illness



HIGHLY PATHOGENIC AVIAN INFLUENZA

Utah Department of Agriculture and Food



Spring 2023

ag.utah.gov

Al 1 de octubre de 2022, Utah ha tenido 19 brotes de influenza aviar altamente patógena (IAAP) en aves comerciales y de traspato en cinco condados. UDAF y USDA están trabajando juntos para controlar el brote de la enfermedad. Como parte de la investigación, se les pide a los dueños de parvadas de traspato que se comuniquen con el USDA o la UDAF a los números de teléfono a continuación si tienen pollos o pavos enfermos o muertos. Esta enfermedad es transmitida por aves silvestres como patos y gansos. Los propietarios de aves deben practicar una buena bioseguridad para proteger a su bandada. La información sobre bioseguridad se puede encontrar a continuación y en el sitio web Defend the Flock del USDA: www.aphis.usda.gov/animalhealth/defendtheflock.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE BIOSEGURIDAD PARA PROPIETARIOS DE AVES DE CORRAL

- ✓ Comprenda qué representa un riesgo de enfermedad: las aves silvestres y las plagas pueden propagar enfermedades, pero también las plumas, los nidos, las heces y otros materiales orgánicos. Estos elementos pueden entrar en contacto con su parvada a través de recintos avícolas, suministros de alimento y agua e incluso vehículos.
- ✓ Almacene el alimento y la cama fresca en contenedores cerrados para evitar la contaminación. Mantenga el alimento embolsado fuera del piso. Retire el alimento derramado o sin comer de inmediato.
- ✓ Sepa cuándo preocuparse: la muerte de algunas aves es normal. Un gran porcentaje de aves muertas o moribundas en su parvada no es normal. Descarte causas obvias como depredadores, clima u otros factores. Informe de inmediato a su veterinario, a su agente de extensión cooperativa a la UDAF sobre las grandes pérdidas por muerte inexplicables.
- ✓ Limpie y desinfecte el equipo para eliminar las heces, las plumas y la basura. los virus y las bacterias pueden sobrevivir durante meses dentro de estos materiales.
- ✓ Ponga en cuarentena a las aves nuevas durante 30 días. Controle periódicamente si hay estornudos, tos, secreción nasal, ojos hinchados, ácaros, piojos y otros problemas de salud.
- ✓ No compre aves que parezcan enfermas.
- ✓ Después de combinar aves nuevas con su parvada existente, revise todas las aves diariamente para detectar signos de enfermedad.
- ✓ Recoja todas las aves muertas lo antes posible y deséchelas adecuadamente.
- ✓ No comparta herramientas o suministros para aves con otras parvadas.
- ✓ Al comenzar una nueva parvada, retire todo el estiércol y la cama y realice una limpieza y desinfección completa antes de agregar aves.
- ✓ Use ropa específica que solo use cuando cuide a sus aves de corral. Esto incluye botas que se pueden desinfectar.
- ✓ Pregunte a los visitantes si han estado en contacto con aves silvestres o mascotas. Si es así, no deben acercarse a su rebaño. Algunas enfermedades pueden sobrevivir en la nariz de una persona durante dos días.

Busque Signos de Enfermedad:

- Energía o apetito reducidos
- Disminución del consumo de agua
- Menor producción de huevos
- Huevos de cáscara blanda o deformes
- Hinchazón de la cabeza, los párpados, la cresta, las barbas y las piernas
- Diarrea
- Temblores
- Dando vueltas
- Completa quietud
- Decoloración púrpura de las barbas, la cresta y las patas.
- Respiración dificultosa
- Goteo nasal o estornudos
- Torsión de la cabeza y el cuello
- Tropezar o caer

Utilice el código QR o visite bit.ly/uthpai para informar signos de enfermedad.

