

Hallazgos Preliminares del Estudio de Control de Casos de Influenza Aviar Altamente Patógena en Pavos

Mayo de 2023

La influenza aviar altamente patógena (HPAI) es una enfermedad extremadamente contagiosa y suele ser fatal para las gallinas y los pavos. Hasta la fecha, las granjas comerciales de pavos conforman el 70 % de todas las granjas comerciales de aves de corral que se vieron afectadas en Estado Unidos durante el brote de HPAI de 2022-2023. El Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plantas del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) hizo un estudio para identificar los factores que podrían contribuir a la transmisión del virus de la HPAI a los pavos comerciales.

Diseño del estudio

Las granjas elegibles para el estudio fueron las granjas comerciales de engorde de pavos; participaron 125 granjas de 12 estados. Las granjas de casos dieron positivo para HPAI entre enero y octubre de 2022. Las granjas de control eran de los mismos estados, pero no tuvieron HPAI durante el mismo periodo.

Posibles factores de riesgo para la introducción de HPAI en las granjas de pavos



La presencia de un humedal o pantano visible o dentro de las 350 yardas que rodean la granja aumenta el riesgo.



La presencia de aves acuáticas dentro de las 100 yardas que rodean la granja aumenta el riesgo.



La presencia de aves acuáticas o aves zancudas en el cuerpo de agua más cercano a la granja aumenta el riesgo.



Un aumento de las precipitaciones, temperatura y velocidad del viento aumentan el riesgo. La mayoría de las infecciones de HPAI en las granjas de pavos ocurrieron en la primavera.



No contar con un baño (incluido uno portátil) disponible para el personal que ingrese a la granja aumenta el riesgo de propagación debido al aumento del movimiento.

Inversiones en mejoras de bioseguridad para reducir el riesgo de HPAI

Con los resultados del estudio se concluyó que los productores de pavos podrían reducir la probabilidad de contraer HPAI si invierten en las siguientes mejoras de bioseguridad:



Mejoras o renovaciones en la ventilación permanente de los graneros.



Mejoras o renovaciones en las estaciones permanentes de lavado de vehículos.



Estaciones permanentes de lavado para los empleados en graneros más viejos.



Estructuras o infraestructura temporal de mitigación de aves salvajes.