



Nombre del Alumno: Valeria Ovilla Lievano.

Nombre del tema: Bioseguridad en las Granjas de Aves

Parcial: 4.

Nombre de la Materia: Zootecnia de Aves.

Nombre del profesor: Mzv Jose Mauricio Padilla Gómez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: Sexto.

Bioseguridad en las Granjas de Aves

1. ¿Qué es la bioseguridad en la avicultura y por qué es esencial aplicarla en una unidad de producción intensiva?

Es la forma en que de usamos medidas preventivas y de manejo donde buscamos reducir el riesgo de introducción y propagación de enfermedades en las granjas es decir desde el acceso del personal que va a ingresar, el alimento no debe estar contaminado, el control de plagas, la prevención con vacunas y desparasitaciones hasta las infraestructuras que vamos a utilizar, todo esto para evitar enfermedades bacterianas, virus o parasitarias así como tomar en cuenta al ingresar nuevas aves ya que deben permanecer en cuarentena para observar que no vengas con alguna patología y de esta manera aseguramos que nuestra granja no se contamine y tengamos pérdidas muy significativas. Un ejemplo es el control de bioseguridad de Huevos San Juan se basa en tres filtros principales: la protección natural del huevo, el contacto humano limitado y la limpieza post-compra. Estos filtros buscan garantizar la seguridad e higiene del producto desde la granja hasta el consumidor.

2. Describe 3 medidas de bioseguridad internas y 3 externas que aplicarías en una granja avícola para prevenir enfermedades.

Para la granja de gallinas ponedoras encontramos 3 medidas de bioseguridad internas como es la limpieza y desinfección diariamente de los comederos, bebederos, nidos y retirar el estiércol, plumas y puedan albergar patógenos, otro factor es el control de plagas y vectores como ratones, insectos y aves silvestres que puedan ingresar a la granja y transmitir enfermedades y por último el manejo cuando una ve muere dentro y desecharlas de manera segura para evitar la proliferación de bacterias y la atracción de plagas.

Para la granja de gallinas ponedoras encontramos 3 medidas de bioseguridad externas es el control de acceso a la granja restringiendo la entrada a personal autorizado y exigiendo el cumplimiento de protocolos de higiene así como la vestimenta. Otra factor es la limpieza y desinfección de vehículos, maquinaria y equipos que ingresen a la granja, especialmente aquellos que hayan tenido contacto

con otras explotaciones avícolas y por ultimo hacer cercas perimetrales y otras barreras físicas para prevenir el ingreso de animales silvestres y reducir el riesgo de contaminación o que se las coman.

3. ¿Qué consecuencias puede traer el incumplimiento de la bioseguridad en una granja avícola? Menciona al menos 4 consecuencias (sanitarias, económicas y éticas).

El incumplimiento de las normas de bioseguridad en una granja avícola puede tener graves consecuencias como lo pueden ser un sanitaria a la falta de bioseguridad facilita la entrada y propagación de enfermedades como Newcastle, influenza aviar o salmonelosis, lo cual puede matar o acabar con poblaciones completas de aves, por lo tanto perdidas económicas muy grande ya que los brotes de enfermedades generan, tratamientos, cuarentenas, reducción en la producción de carne o huevos. Otra consecuencias es el riesgos para la salud pública ya que algunas enfermedades aviares son zoonóticas, es decir, pueden transmitirse a los humanos, lo cual representa un riesgo ético y sanitario importante, especialmente para los trabajadores y consumidores y por último el maltrato animal ya que al omitir esto puede derivar en sufrimiento innecesario para las aves, lo cual representa una falta de ética en el trato hacia los animales y puede generar sanciones legales y sociales.