

Mejora de la bioseguridad mediante el uso exclusivo de material por zonas y naves

Autores: Aude Kleiber, Maryse Guinebretière, Virginie Michel de ANSES (Agencia Francesa para la Seguridad Alimentaria, Ambiental y Ocupacional)



Optimizando la bioseguridad de la granja de pollos de engorde

Mejorar la bioseguridad en la avicultura es esencial para prevenir y controlar la propagación de patógenos, que pueden causar pérdidas económicas significativas y poner en peligro la salud de las aves. Los pollos de engorde se crían principalmente en alta densidad en ambientes cerrados, lo que aumenta el riesgo de transmisión rápida de patógenos. Los patógenos pueden introducirse en una nave y propagarse de una a otra a través de varios vectores, como las personas, equipos de la granja, vehículos y/u

otros animales. En respuesta a este desafío, es esencial implementar medidas de bioseguridad efectivas para garantizar la protección de las granjas. Para mejorar la bioseguridad en su granja de pollos de engorde, un granjero francés, junto con otros avicultores, decidió asignar equipos y herramientas específicos por zona y por nave.

Zona de granja (animales)

Zona

3

Zona 2

Zona 1

Una clara organización de la nave en diferentes zonas protege a los pollos de enfermedades infecciosas que pueden ser transmitidas por personas que entran en la nave.

Sectorización del equipo y materiales: optimización de la bioseguridad

Este método organizativo estructurado proporciona una respuesta concreta al desafío de mejorar la bioseguridad, ya que puede contribuir significativamente a limitar los vectores de contaminación entre las diferentes unidades de producción, preservando así la salud de los diferentes lotes de pollos. Esta práctica consiste en asignar permanentemente, hasta su renovación, equipos y materiales específicos a áreas dedicadas en cada nave. Estos equipos pueden incluir:

- Vestimenta de trabajo (mono de granja, zapatos, botas)
- Cubos, escalera de mano, carretilla
- Caja de herramientas



Mejora de la bioseguridad mediante la utilización exclusiva de material por zonas y naves

¿Qué equipos en la práctica?

En sus naves de pollos de engorde, el granjero dedica por zona:

Zona 1: área de recepción

Zona 2:

- 1 chaqueta +1 par de guantes por persona
- 1 par de zapatos (zuecos) por persona
- Herramientas (destornilladores, alicates, tenazas)

Zona 3:

- 1 par de botas por persona
- 1 material para sacrificio en granja

Zona de granja (animales):

- 3 cubos
- 1 escalera de mano
- 1 carretilla



Los beneficios de zonificar equipos y materiales pequeños dentro de una nave avícola son:

- Esta práctica es fácil de implementar, ya que el equipo requiere renovación solo cada 5 a 10 años, dependiendo del tipo. El coste inicial de inversión para el granjero, que cubre todo el equipo, es aproximadamente de 1.000 euros por nave avícola. Los costes de mantenimiento del equipo (principalmente lavandería) son insignificantes.

Hay muchos beneficios en esta práctica:

- Mejora general en la bioseguridad.
- Mejora a largo plazo en la salud y el bienestar de los pollos.
- Organización clara y práctica que significa menos tiempo dedicado a buscar y mover equipo, ya que está asignado por zona y por nave avícola.

Consideraciones prácticas


- Organización rigurosa: Para evitar la mezcla de equipos en diferentes zonas, es importante implementar una organización estricta. Una opción es utilizar un sistema codificado por colores para cada zona, colocando cinta adhesiva de colores en el equipo correspondiente a cada área.
- Manipulación de cadáveres: Al manipular cadáveres, es importante tener cuidado de mantener los cubos dentro de la granja y no intercambiarlos con los de fuera de la granja para evitar la propagación de enfermedades.
- Limpieza y desinfección: Es fundamental lavar y desinfectar el equipo al final de cada lote para prevenir la contaminación y mantener altos estándares de bioseguridad en la granja.

Fecha Publicación: Abril 2024


Version: 1 (Español)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 twitter.com/broilernet

 [linkedin.com/company/broilernet](https://www.linkedin.com/company/broilernet)

 [youtube.com/@broilernet](https://www.youtube.com/@broilernet)

BroilerNet.eu

