



## Zootecnia de aves

Realizar reglamento, para su propia granja, dependiendo a la producción que escojan (huevos, carne, cría, etc)

Prof.: doctor Gilberto Erwin Hernández Pérez

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha de entrega: Sábado, 11 de julio.

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Realizar reglamento, para su propia granja, dependiendo a la producción que escojan (huevos, carne, cría, etc)

3.1. Salud de las aves de corral y control de enfermedades

3.2. Bioseguridad de los centros de producción y estrategias de apoyo para la prevención y control de enfermedades

- ✚ El agua de bebida de las aves puede ser transmisor de agentes productores de enfermedades (bacterianas, parasitarias y/o víricas). La contaminación de la misma puede ser en el origen (pozo), durante el almacenamiento (tanque) o en el bebedero de la granja, por eso es importante siempre mantenerla con limpieza.



- ✚ Queda totalmente prohibida la crianza de otros animales dentro del predio de la granja.



- Las aves de corral deberán confinarse en un área completamente cerrada, en la que la entrada de otras personas esté físicamente limitada mediante la existencia de un único punto de ingreso. Por este punto de ingreso se podrá acceder solo a través de un Lavapiés con desinfectante. Previamente la persona debe ser desinfectada a través de un régimen de limpieza.



- Sólo aquellas personas que tengan vinculación directa con la producción (veterinarios, supervisores de granja, vacunadores y cargadores) pueden acceder al interior de las granjas, tomando previamente todos los recaudos necesarios en medidas de bioseguridad. Tenga en cuenta que toda persona que ingrese a su granja puede traer consigo agentes productores de enfermedad en su ropa y/o calzado lo que puede provocar la consiguiente enfermedad de sus aves.



- ✚ La persona que ingresa al corral de crianza debe contar con ropa acorde al trabajo que va a realizar en su interior. Dicha ropa de trabajo debe ser exclusiva, debiendo permanecer la indumentaria en la granja cuando se finaliza las tareas. Para ello es necesario que exista un espacio reservado para tal fin. En lo que respecta a desinfección de calzado es de utilidad el uso de botas de plástico.



- ✚ En general, deberá evitarse la entrada de visitantes ocasionales en las explotaciones de aves de corral. Se mantendrán registros de todas las visitas.



- ✚ Vacunación y medicación: Las enfermedades contra las que pueden aplicarse estas medidas son prácticamente todas las indicadas. Sin embargo, en cada caso la vacuna utilizada

será efectiva únicamente para la prevención de esa enfermedad específica.



- ✚ Las vacunaciones que se apliquen a las aves en la granja deben ser realizadas por personal destinado para tal fin, que conozca la metodología de aplicación, la manera de conservarla, la dosis a emplear e intervalos entre vacunaciones.



- ✚ Conforme cierto tiempo se deberá aplicar vitaminas, vacunación, para que las aves gocen de buena salud y su rendimiento sea aprovechable.
- ✚ Se deberá mantener instalaciones limpias y con las medidas adecuadas para el número de aves que tendrán, es importante tener limpieza y espacio, porque esto ayuda a evitar enfermedades dentro de los animales.
- ✚ Todas aquellas instalaciones que se puedan retirar del área de crianza se denominan móviles, como son comederos, sistemas de calefacción removibles, ventiladores, etc. Las

mismas deben ser de fácil limpieza y desinfección, de esta manera se pueden retirar de la granja para poder realizar estas acciones, dejando libre el interior de la granja para poder realizar la correcta limpieza y desinfección del mismo.

- ✚ El establecimiento debe contar con un recinto separado del resto de las instalaciones para el almacenamiento de fármacos, productos de limpieza y desinfección, y drogas para el control integrado de plagas. Estos productos deben ser debidamente etiquetados y almacenados bajo las condiciones que se requieren.
- ✚ Los vehículos se deben limpiar y desinfectar rigurosamente en el acceso al establecimiento, constituyendo un paso obligado para realizar esta acción. La limpieza y desinfección puede realizarse de dos formas, manual o automática.



- ✚ La erradicación puede aplicarse exclusivamente en el caso de patógenos transmitidos a través de los huevos. Los patógenos contra los cuales se han aplicado programas de erradicación comerciales con resultados satisfactorios son los virus de la micoplasmosis aviar, la leucosis aviar y la

reticuloendoteliosis, así como la tifosis aviar y la *Salmonella pullorum*.



- ✚ la mortandad diaria, o la producida por alguna enfermedad, deberán eliminarse dentro del predio del mismo establecimiento. Es de suma importancia que, independientemente al método de eliminación final utilizado, este debe impedir la diseminación de agentes infecciosos que afecten el rendimiento de las aves.
- ✚ Para la eliminación de aves muertas se puede usar una fosa de enterramiento para las aves.



Entre los signos de posible enfermedad que deben saber reconocer los encargados de la granja, pueden ser los siguientes:

- + apatía, renuencia a comer o beber.
- + diarrea, dificultades respiratorias, disminución repentina de la producción de huevos.
- + imposibilidad de caminar o estar de pie, posición anormal de la cabeza, el cuello o las alas.
- + enfermedad repentina y/o muerte de varias aves en un grupo.

Cuando existe un brote de enfermedad dentro de la producción de pollos, es necesario detectar el motivo y tener en cuarentena a los animales para evitar la propagación dentro de la granja.

- + Higiene y desinfección: Es una medida complementaria de la cuarentena. Cuando las aves se han aislado impidiendo la entrada de microbios, la higiene y la limpieza son las primeras medidas adoptadas. Mediante ellas se logrará la remoción de materia orgánica de las superficies que hay que descontaminar, por ejemplo, en los corrales o en las incubadoras, si la desinfección microbiana ejerce su eficacia.

Los insectos y los roedores son reservorios y transmisores de enfermedades infecciosas de importancia en sus galpones. Por lo tanto, es necesario realizar un control sistemático de todos ellos. Es sumamente importante que el establecimiento posea un protocolo escrito de desinsectación, control de moscas, cascarudo y roedor

supervisado por el veterinario. Tener en cuenta que el momento ideal para hacer el control de plagas es el momento de descanso o vacío sanitario de su granja.



Tomar en cuenta todos los puntos ya dichos es importante para tener una granja limpia y con una producción alta y un rendimiento de las aves adecuado, la limpieza es el primer factor para que nuestra granja tenga un máximo rendimiento, por ellos es necesario seguir los puntos ya marcados.

