



Nombre de alumno: Pedro Díaz Gómez

Nombre del profesor: MVZ. Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: influencia de los factores ambientales en la producción avícola.

Materia: zootecnia de aves.

Grado: 6°

Grupo: A

El ambiente en el que se desarrolla una producción avícola influye mucho en cuanto al bienestar de los animales, así mismo contribuye al rendimiento de las aves y que estas se mantengan con buena salud o no, normalmente las enfermedades que se presentan en una producción avícola causadas por problemas ambientales son respiratorias y digestivas; que muchas de estas pueden acabar o disminuir la producción y rendimiento de las aves.

La salud de las personas también se ven afectadas cuando existen alteraciones ambientales puesto que muchas enfermedades son zoonóticas y una mala reacción de estos mismos ante un problema sanitario contribuye al contagio masivo de una enfermedad.

Los principales factores ambientales que intervienen en una producción avícola son los siguientes:

Temperatura: interviene mucho en cuanto a la producción de las aves pues estas requieren beber mayor cantidad de agua; para ello se debe implementar un sistema de ventilación y así evitar que las aves se estresen, mueran por calor, deshidratación y asegurar un mejor rendimiento, si la temperatura es baja el crecimiento de las aves tiende a ser más lento por lo que se tendrá que regular para evitar problemas de crecimiento o enfermedades respiratorias.

Clima: dependerá mucho del lugar y la región en donde se ubica la producción, para ello se debe tener instalaciones adecuadas para que las aves no enfermen o disminuyan su rendimiento, las enfermedades que se presentan en un clima frío son respiratorias y se da normalmente en polluelos o aves jóvenes, así que debemos contar con un control de salud y vacunar a las aves contra las enfermedades más comunes para evitar manifestaciones de estas y/o disminuir el porcentaje de contagio y mortalidad. En climas cálidos las enfermedades digestivas son las más comunes, para eso se debe tener mayor control en cuanto al alimento de las aves y a la calidad de agua que se les brinda. Dependiendo del clima se deberá regular la temperatura en las instalaciones para no afectar la temperatura corporal de las aves.

Composición y velocidad del aire: en ciertas ocasiones la composición del aire contiene partículas que pueden afectar la salud de los animales, esto sucede cuando la producción se encuentra cerca de asentamientos humanos o de otras industrias, los principales problemas son respiratorios, aunque también existen problemas cuando no hay una correcta limpieza de las instalaciones provocando que las heces fecales se acumulen liberando gran cantidad de CO₂ al medio ambiente afectado a los animales y a la calidad del aire. La velocidad del aire influye en el arrastre de enfermedades y de basura para ello se debe implementar una barrera

de protección “rompe vientos” que consta en la siembra de árboles alrededor de la producción disminuyendo la velocidad del viento y evitando el paso de contaminantes.

Suelo: el suelo ayuda de gran manera a una producción avícola , si es de sistema extensivo ; las aves salen a recorrer el campo y buscan su propio alimento, si es de sistema intensivo el suelo se usa para la siembra de alimento para las aves (no en todos los casos), principalmente el maíz y arroz, la contraparte está en el uso de agroquímicos ya que si excedemos podemos alterar la composición del suelo y generar problemas posteriores así mismo las aves que consumen estos alimentos son más vulnerables a enfermarse.

En conclusión los factores ambientales si intervienen en cuanto al nivel de producción de una granja, pero lo más importante esta en el tipo de manejo que se les brinda a las aves, estos nos pueden ayudar para bien o para mal, la adecuación de las instalaciones al tipo de clima y temperatura de la región en él que se establezca proporciona mayor seguridad para que las aves se mantengan “cómodas” y tener un mejor rendimiento, siempre hay factores que pueden cambiar esto como una mala limpieza de las instalaciones mala manejo sanitario, no hay recolección y eliminación de aves muertas, vacunación contra enfermedades más comunes, estrés por el ambiente, por confinamiento o por mal manejo; que se deberán corregir para aprovechar al máximo a las aves, ya que su carne es la más consumida por las personas a nivel mundial, simplemente porque es más barata y de fácil crianza.

Bibliografía

Jan Hulzebosch | Poultry Hub

LO QUE HAY QUE SABER DEL CONTROL AMBIENTAL EN AVICULTURA

:

