



Mapa conceptual factores ambientales en la producción avícola

Tamayo Santos Iranis

Méd. Arreola Rodriguez Ety Josefina

Zootecnia de aves

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 14.jun. 2025

FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA

Humedad

está dada por la respiración de los animales

por la acumulación de agua en los pisos defectuosos

por la orina, por las heces,

por los bebederos y sus rebocos

La humedad se evitará mediante:

No poniendo más aves de las debidas por metro cuadrado

Construyendo locales aislados.

Ventilación correcta

Estableciendo un buen programa de temperatura

Teniendo camas gruesas

Iluminación

la luz estimula la producción de huevos

Importancia de la luz artificial:

Es vital para el crecimiento, la producción y el bienestar de las aves

estimular el consumo de alimentos y la actividad de las aves,

lo que se traduce en un mayor crecimiento y rendimiento.

Temperatura

Mantener una temperatura adecuada es esencial para prevenir el estrés térmico

Factores que influyen en la temperatura

Radiación:

Transferencia de calor de un objeto a otro con el cual no se está en contacto

Conducción

calor entre objetos de diferentes temperaturas, que están en contacto.

Convección: el aire en movimiento elimina el calor radiado

Evaporación: pérdida de calor por evaporación de agua (a través de la respiración)

ventilación

Esencial para la vida de los animales

Objetivos

Regulación de la temperatura del aire (15° C-a 25° C.)

La renovación de humedad relativa

Renovar el aire y suministrar O₂

la ventilación depende de

Velocidad del viento

Cantidad y localización del aire dentro y fuera del galpón.

BIBLIOGRAFÍA

<https://bmeditores.mx/avicultura/medio-ambiente-en-granjas-avicolas/>

<https://molinoschampion.com/el-control-ambiental-en-la-avicultura/>