

Zootecnia de aves

MATERIA:

6°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Ety Josefina Arreola Rodríguez

MEDICO:

Factores ambientales en aves

TEMA:

Alondra Guadalupe Ancheyta Maldonado

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 14 de junio del 2024

Los factores ambientales en aves

Influye en el bienestar y la salud de las aves. Es muy probable que ocurran trastornos digestivos, respiratorios y de comportamiento en espacios donde las condiciones climáticas no sean correctas.

Temperatura

- Se define como la zona de temperatura en la que las aves pueden mantener su temperatura corporal constante con el mínimo esfuerzo.
- Esta zona de temperatura también depende del nivel de alimentación y las condiciones del alojamiento.

Ubicación de la temperatura:

La temperatura en una nave no es uniforme, hay varios lugares donde no se debe colocar el sensor, por ejemplo cerca de una pared o detrás de algo que dificulte el flujo de aire, ni tampoco demasiado alto.

Temperatura críticas bajas y altas:

- La edad
- El peso corporal
- La salud.

- El sistema de alojamiento
- El nivel de alimentación
- La humedad relativa
- La velocidad del aire

Regulación física del calor

- Aislamiento de sus tejidos
- Las plumas
- Cambio de posición del cuerpo
- Vaporación del agua
- Flujo de sangre a través de la piel

Humedad

Se mide para determinar si unos problemas respiratorios se deben a que es demasiado alta o demasiado baja.

Humedad absoluta:

Son los gramos de humedad presente en 1 m³ de aire.

Humedad máxima:

Son los gramos máximos de humedad que pueden estar presentes en 1 m³ de aire a una temperatura dada.

Humedad relativa:

Es la relación entre el contenido de humedad del aire y el máximo que puede contener a la temperatura actual de éste, expresada en porcentaje.

Los factores ambientales en aves

