

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

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

f UDS Mi Universidad

@UDS_universidad

www.uds.mx

Mi Universidad



UNIVERSIDAD DEL SURESTE **CAMPUS TAPACHULA**

PASIÓN POR EDUCAR

Los factores ambientales

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.

> 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

- · 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.

Temperatura criticas 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 deposición delcuerpo
- Vaporación del agua
- Flujo desangre atreves de la piel

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

demasiado baja.

Humedad máxima:

Humedad

absoluta:

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

Humedad relativa:

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

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.

@UDS_universidad

www.uds.mx

Mi Universidad



UNIVERSIDAD DEL SURESTE **CAMPUS TAPACHULA**

PASIÓN POR EDUCAR

Los factores ambientales

El polvo es perjudicial para la salud del animal es por ello que Ejemplo: mantener los controles necesarios La comodidad de las aves es indispensable durante la cría.. Velocidad del aire depende de la velocidad y Las naves forma parte fundamental del temperatura del aire. control de la velocidad del aire, la ventilación Diseño: y ubicación del gallinero permiten controlar con mayor efectividad estos factores. Sin un período de descanso o sueño, Exposición de puede generar anormalidades en el iluminación: Es uno de los principales ave y otros problemas de desarrollo. aspectos para el bienestar y lluminación rendimiento del ave. Por ello debe aplicarse con muchos cuidados. La Es un factor fundamental para el

alimentación:

composición del aire

La verdadera falta de oxígeno no se produce en los gallineros porque las aves pueden inhalar suficiente oxígeno incluso si los niveles de éste son sustancialmente más bajos de lo normal.

Se denomina falta de oxígeno es, en realidad, una combinación de una alta concentración de CO2 con altas temperaturas y alta humedad.

desarrollo óptimo de los pollitos.