Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

9° Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Producción sustentable de huevo

Docente:

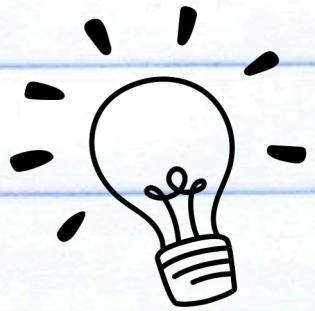
M.v.z Ety Josefina Arreola Rodriguez

Tema:

Factores ambientales

Alumno:

Sabado 22 de mayo del 2025



Factores ambientales en la gallina ponedora

TEMPERATURA

- **Óptima:** 18-24 °c **Alta temperatura:**
- Disminución del consumo de alimentos,reducción en la producción de huevos y riesgos de estrés calorico **Baja temperatura:** mayor consumo de
- alimentos y disminución en la postura en caso de ser extrema

HÚMEDAD RELATIVA

- **Ideal:** 50-70%
- **Alta humedad:** mayor riesgo de enfermedades respiratorias
- **Baja humedad:** Mayor riesgo de deshidratadaciòn

VENTILACIÓN

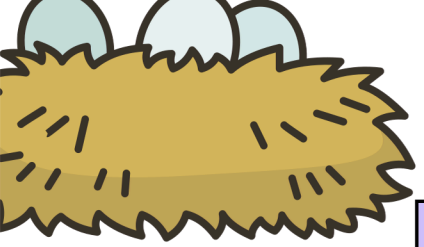
- **Correcta ventilación:** Eliminar gases nocivos (amoniaco, dióxido de carbono) y controlar temperatura
- **Mala ventilación:** Aumento de enfermedades respiratorias y estrés cronico en las aves

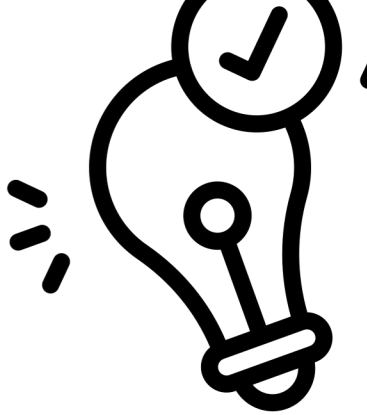
ILUMINACIÓN

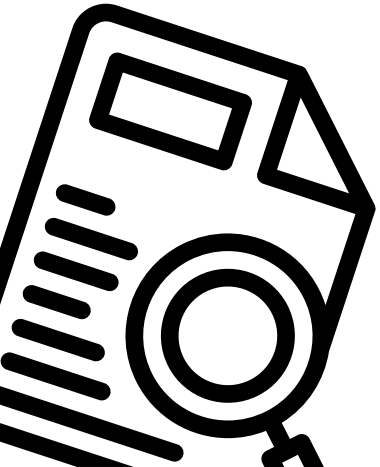
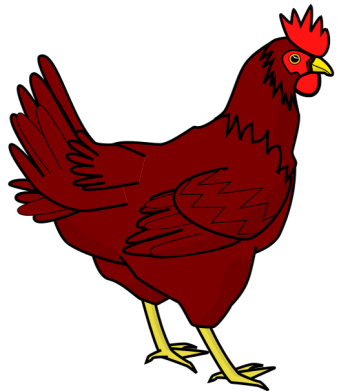
- **Control de la intensidad y duración de la iluminación:** óptima durante 14-16 hrs al día
- **Efectos:** Mayor producción de huevos y sincronizaciòn del ciclo reproductivo

ESPACIO Y DENSIDAD

- **Densidad adecuada:** evita estrés en las aves y agresiones entre su especie y mejora la producción
- **Sobrepoblacion:** Competencia por recursos y aumento excesivo de enfermedades





Fuente Bibliográfica:

https://bmeditor es.mx/avicultur a/manejo -y-pr oduccion-de-gallinas-ponedor as-isa-br own/#:~:text=Factor es%20ambientale s%2C%20r epr esentados%20por%20la,y %20col.%2C%202008)