



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Noveno Cuatrimestre

Marissa Cruz Paz

“Producción Sustentable De Huevo”

M.V.Z: Roman Reyes Velazquez
Cancino

EXPLORACION DE HUEVO EN JAULAS

ASPECTOS

- La explotación de aves en jaulas implica varios aspectos clave en términos de producción, este sistema ofrece ventajas como altos índices de producción, menor riesgo de robo o depredadores, y facilidades para el control de enfermedades parasitarias.
- Alta producción:
- Las aves en jaulas pueden alcanzar altos índices de producción, incluso hasta 300 huevos por ave al año.
- Control de enfermedades:
- La jaula facilita la limpieza y desinfección constante, lo que ayuda a controlar enfermedades parasitarias como la coccidiosis aviar.
- Menor riesgo de robo o depredadores:
- El sistema de jaulas protege a las aves de posibles pérdidas por robo o depredadores.



ILUMINACION

- la iluminación es crucial para el bienestar animal, la producción y la salud de las aves. Se recomienda una iluminación de 20 lux durante los periodos de luz natural que ilumine al menos el 80% de la zona, con un período de oscuridad mínimo de 6 horas.
 - Para aves en jaula, una intensidad de 20 lux durante los periodos de luz natural es suficiente.
 -
 - La intensidad de luz puede variar según la edad de las aves. Por ejemplo, en pollonas en crecimiento, la intensidad puede ser mayor al inicio y luego disminuir a medida que las aves crecen, antes de aumentar gradualmente antes del traslado a la jaula de postura.
 -
 - La intensidad de luz se puede medir al nivel del canal de alimento.
 -

TEMPERATURA

- En la explotación avícola en jaulas, la temperatura ideal para el bienestar y la productividad de las aves varía según la etapa de vida y el tipo de ave. Para pollitos recién nacidos, se recomienda una temperatura inicial de 34°C para que puedan alcanzar su temperatura corporal ideal de 39-40.5°C. Para aves adultas, el rango ideal de temperatura suele estar entre 18°C y 24°C, con una humedad relativa del 40% al 70%. El estrés por calor puede ocurrir a temperaturas superiores a 29.4°C y puede afectar la productividad.
- Pollitos recién nacidos: 34°C durante las primeras 24-48 horas para ayudar a que alcancen su temperatura corporal ideal de 39-40.5°C.
-
- Gallinas ponedoras adultas: 18-24°C.
-
- Pollos de engorde: 20-22°C.
-
- Temperatura crítica: Las aves pueden empezar a experimentar estrés térmico a temperaturas superiores a 29.4°C.

ESPACIO

- En la explotación avícola en jaulas, el espacio mínimo por ave es crucial para su bienestar y productividad. Las recomendaciones varían según la edad y el tipo de ave, pero generalmente se recomienda un mínimo de 450 cm² por gallina en jaulas de postura. Para pollos de engorde, antes de las cuatro semanas de edad, se pueden alojar hasta 20 animales por metro cuadrado, y luego se recomienda 1 metro cuadrado por cada 10 pollos.



Bibliografía

<https://www.veterinariadigital.com/articulos/sistemas-de-produccion-avicola-y-alojamiento-en-gallinas-ponedoras/#:~:text=Ventajas%20y%20producci%C3%B3n,de%20la%20avicultura%20mundial%20actualmente.>

<https://www.solla.com/avicultura/#:~:text=R:La%20temperatura%20deseable%20para,a%20los%2040%2C5%20%C2%BAC.>

<https://www.veterinariadigital.com/articulos/jaulas-para-gallinas-ponedoras-en-que-consisten/#:~:text=Las%20jaulas%20donde%20se%20van,gara ntizar%20su%20comodidad%20y%20movimiento.>