



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: Avicultura

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Producción sustentable de huevo

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 9

Comitán de Domínguez a 24/05/2024



Avicultura

Requerimientos nutricionales en la gallina ponedora:

Durante la etapa de producción también se debe proporcionar la cantidad adecuada de nutrientes que son importantes como es el caso de proteínas y macro minerales: fósforo, calcio, potasio, zinc, manganeso y yodo.

- Principales fuentes de proteína:
- Harina de soja
- Harina de girasol
- Lombrices y algunos insectos



Alimentación en el desarrollo.

- Cuando la gallina inicia producción para la semana 18 – 19, podemos suministrar de 80 a 100 gramos/día de pienso al día en gallinas livianas o blancas, mientras que una gallina ponedora marrón consume de 100 a 120 gramos/día.
- Etapa 1º: fase inicial
- Etapa 2º: fase de recría
- Etapa 3º: fase de reproducción



Requerimientos energéticos de la gallina ponedora.

- La gallina en postura necesita un consumo diario de energía metabolizable de 280 a 300 kcal/kg con una ingestión balanceada de aminoácidos digestibles, minerales y vitaminas para una adecuada producción de huevo.



Necesidades en proteína.

- Se ha demostrado que ponedoras alimentadas con una dieta de 13 a 14 % de proteína, adecuadamente suplementada con aminoácidos puros (metionina, lisina, triptófano, arginina, treonina, valina e isoleucina) tuvieron un desempeño óptimo, similar a aquellas alimentadas con una dieta control de 16% o 18% de proteína.



Madurez sexual.

- A partir de las 20 y 24 semanas la gallina alcanza la madurez sexual y comienza a poner huevos. Éste se va formando gradualmente a lo largo de entre 24 y 26 horas..
- Con periodos de postura de siete semanas interrumpidos por una etapa de cloquera que puede durar hasta tres semanas.



Factores Ambientales.

Las aves domesticas son de sangre caliente conservan la temperatura de sus órganos internos no se pueden adaptar a las temperaturas extremas

- Dentro de los factores ambientales que afectan a la gallina de postura:
- Temperaturas, altas y bajas
- Humedad
- Calidad del aire
- Ventilación

