

NOMBRE DEL ALUMNO: MAKEYLA MARTÍNEZ LÓPEZ
 PARCIAL: NO. 1
 NOMBRE DE LA MATERIA: PRODUCCIÓN DE HUEVO
 NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRÍGUEZ
 NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
 CUATRIMESTRE: NO. 9

PRODUCCIÓN DE HUEVO

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALINA PONEIRA

- **Proteína:** se recomienda un nivel de 18-20% en la dieta
- **Carbo:** se recomienda del 5-6% en la dieta.
- **Grasas:** fuente principal los cereales y los grasas. E, sorgo, maíz, trigo, etc.
- **Fibra:** mantiene los huevos, se recomienda del 0.5-0.7%
- **Minerales:** A, D, E. Se encuentran en el maíz, soja de leguminosas, etc.
- **Minerales:** calcio de hueso, yodato.

ALIMENTACIÓN EN EL ESTABLO

La gallina promedio necesita al rededor de 100 gramos de alimento para producirse en día, esto depende de la raza, temperatura, etc. Se debe brindar alimento de desarrollo de postura de los 18 semanas a los 19 semanas.

REQUISITOS ENERGÉTICOS DE LA GALINA PONEIRA

Se aumenta el ingreso de alimento en un 60-95% más del requerido para mantenerlo. Cada factor requiere aproximadamente el 50% de la energía requerida por encima del mantenimiento. cada ración debe contener por lo menos 2850 kcal metabolizables por kilo.

NECESIDADES DE PROTEÍNA

Las fuentes principales de proteína son:

- Huevo de soja
- Harina de grano
- Soya
- Levedura.

Indicaciones: se han usado fuentes de sustratos al 10% de proteína en las dietas de gallinas ponedoras.

MADUREZ SEXUAL

Hasta los 8 semanas de vida, las aves tienen crecimiento lento, a partir de este edad el hacin, los 22 semanas, crecimiento rápido y estabilizándose hasta los 26 semanas, comportamiento que se explica por el inicio de la madurez sexual y por la época de la postura para las hembras a partir de los 24 semanas.

Escultura

Libro

FACTORES AMBIENTALES

- **Temperatura:** Temperaturas altas pueden reducir el número de huevos, mientras que las bajas disminuyen el consumo de alimento y por lo tanto el crecimiento de energía, una 7% caída se ve a 27°C.
- **Humedad:** La humedad tiene que mantenerse proporcional al nivel ambiente y el nivel 60%.
- **Contaminación:** El polvo excesivo puede afectar la capacidad reproductiva y causar el desarrollo de enfermedades respiratorias.
- **Contaminación:** como hongos, moho, coccidias, etc. producen enfermedades.