



**Nombre de alumno: Victor Calvo
Vázquez**

**Nombre del profesor: M.V.Z Gonzalo
Rodríguez Rodríguez**

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Producción De Huevo

Grado: 9

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 24 de mayo de 2024

Producción de huevo

Requerimientos Nutricionales

Las aves ponedoras necesitan nutrientes para permanecer sanas y lograr una buena producción de huevos y carne. Estos nutrientes son:



Proteína: 18-20% en la dieta

Calcio: 3-4% en la dieta

Energía: sorgo, maíz, trigo y pastos

Fósforo: 0.5-0.7% en la dieta

Vitaminas: A, D Y E

Minerales: Hierro, el Zinc y el Cobre

Alimentación en el desarrollo

Alimento de crecimiento (7-18 semanas)

Periodo de desarrollo (18 semanas)

La gallina promedio necesita alrededor de 100 gramos de alimento para ponedoras al día; esto también dependerá de la raza, qué tan activas son, la temperatura y la temporada



Se debe brindar alimento de desarrollo de postura de las 18 a las 19 semanas. En la semana 20 se revuelve alimento de desarrollo con el de postura para evitar cambios bruscos y en la semana 21, que es cuando comienzan a poner, se les da alimento de ponedoras; también se puede complementar con maíz y otros para bajar los costos

Requerimientos Energéticos

Una correcta alimentación de la gallina ponedora permitirá satisfacer sus necesidades nutricionales, de manera que los programas de manejo deberán encaminarse a estimular el consumo, una solución práctica a largo plazo, consiste en levantar aves con un peso y reservas corporales ideales de comienzo de la producción



La iniciación de la puesta del huevo puede aumentar la ingestión del alimento en un 60-95%, más del requerido para mantenimiento, este incremento de alimento debe aportar la energía necesaria para la producción del huevo, así como la energía almacenada en éstos, cada factor requiere aproximadamente el 50% de la energía ingerida por encima del mantenimiento

Producción de huevo

Necesidades en proteína

- Las principales fuentes de proteínas son:
- Harinas de soja
- Harina de girasol
- Guisantes
- Lombrices y algunos insectos



Tradicionalmente se han usado niveles iguales o superiores a 17% de proteína en las dietas de gallinas ponedoras. Niveles excesivos de proteína en la ración no sólo significan un alto costo adicional de la fórmula, sino que, además pueden afectar el desempeño productivo de las ponedoras



Madurez Sexual

Pre-postura • En resumen, el cambio de alimento durante el crecimiento, se debe realizar en base al peso corporal y no en base a la edad. El de pre-postura, debe planearse por un máximo de 15 días, antes del inicio de la postura y ofrecerlo, cuando la mayoría de las pollonas muestran enrojecimiento en las crestas.



• Es importante mencionar que las gallinas ponedoras no tienen un requerimiento de proteína cruda como tal; sólo necesitan una cantidad que asegure la suficiente reserva de nitrógeno para la síntesis de aminoácidos dispensables. La especificación de nutrientes proteínicos, etc. para gallinas en fase de postura está en base a dos categorías, por edad y consumo de alimento.

Factores Ambientales

Las aves domésticas son de sangre caliente por lo cual tienen la capacidad de conservar la temperatura de sus órganos internos de manera bastante uniforme, pero sólo pueden ser eficientes cuando las condiciones son favorables; por lo cual las aves no pueden adaptarse a las temperaturas extremas, y es importante que a los pollos se les brinde un ambiente que les permita conservar su equilibrio térmico



La temperatura, humedad, calidad del aire, son algunos de los factores ambientales a tener en cuenta durante el periodo productivo de las aves domésticas

