Nombre de la alumna: Judith Guadalupe Pérez Martínez
Docente: MVZ.gonzalo Rodríguez Rodríguez
Materia: Producción de Huevo
Tema: Requerimientos nutricionales para gallinas ponedoras
Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
parcial:1
Cutrimestre:9°

Requerimientos nutricionales de gallina ponedora.

Requerimiento nutricionales de una gallina

Las gallinas ponedoras tienen la capacidad genética para producir un gran número de huevos

Con

un tamaño promedio y pueden lograr buen peso del huevo

En

Un período de la postura.

También

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

Como

- Proteínas
  - Se
    - necesitan un alto nivel de proteína para desarrollar y mantener los tejidos del cuerpo y para producir huevos.
- Grasas/ carbohidratos
- Vitaminas
- Agua
- Calcio
- Energía
  - Estas aves requieren una cantidad adecuada de energía para mantener un buen crecimiento y producción de huevos.

Alimentación en el desarrollo

- Alimento de crecimiento (7-18 semanas)
  - Durante
    - Esta etapa, las gallinas deben recibir un alimento especialmente formulado para su crecimiento y desarrollo.
  - Una
    - dieta debe incluir un 16-18% de proteína y un alto contenido de calcio
  - Como
    - Los granos de cereales de alta calidad, como el trigo, cebada y avena, deben ser la base de la dieta.
- Periodo de desarrollo (18 semanas)
  - Se
    - caracteriza por el control de pesos y la uniformidad
  - Pero
    - cuando estos se apegan a los parámetroses señal de que se está en el camino de obtener una buena gallina ponedora.
  - En
    - Las pollas deben iniciar este período dentro del rango de pesos recomendados para esta edad y con un mínimo de 80% de uniformidad en el lote.
  - Una
    - 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.
- Alimento de producción
  - Durante esta etapa, las gallinas deben recibir un alimento especialmente formulado para la producción de huevos.
  - Una
    - Dieta debe incluir Un 16%de calcio, proteínas y minerales esenciales

Requerimientos energéticos de la gallina ponedora

Una correcta alimentación de la gallina ponedora permitirá satisfacer sus necesidades nutricionales

De

manera que los programa 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%.

Este

incremento de alimento debe aportar la energía necesaria para la producción del huevo, así como la energía almacenada en éstos

Cada

TTactor requiere aproximadamente el 50% de la energía ingerida por encima del mantenimiento

Necesidades en proteínas

Las proteínas

Las principales fuentes son

Harinas de soja
Harina de girasol
Guisantes
Lombrices y algunos insectos

Se

usado niveles iguales o superiores a 17% de proteína en las dietas de gallinas ponedoras

Son

Niveles excesivos de proteína en la ración no sólo significan un alto costo adicional de la fórmula

A demas

pueden afectar el desempeño productivo de las ponedoras, especialmente cuando las gallinas se encuentran bajo condiciones de estrés

Necesidades de la proteína y la madurez sexual

Pre-postura

Un

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

Como

antes del inicio de la postura y ofrecerlo, cuando la mayoría de las pollonas muestran ennoviecimiento en las crestas.

Necesidades en proteínas en reproductoras

Es importante mencionar que las gallinas ponedoras no tienen un requerimiento de proteína cruda como tal

Se

Necesitan una cantidad que asegure la suficiente reserva de nitrógeno para la síntesis de aminoácidos dispensables.

Una

especificación de nutrientes, proteínas, etc. para gallinas en fase de postura está en base a dos categorías, por edad y consumo de alimento.

Así

Ayuda aumentar la producción de carne y huevo mediante una alimentación balanceada

Despique en aves de postura

El despique, o también conocido como el corte de los picos de los pollos

Surge

principalmente por tres razones importantes:
Evitar Canibalismo o el picoteo de pluma en las aves.
Evitar que las aves desperdicien alimentos y maximizar el consumo.
Evitar que las gallinas rompan el Huevo al momento de la postura.

Se

realiza en aves para explotación comercial de huevos, siendo dos los despiques que se realizan en el ave antes de la primera postura.

Como

El primero de 8 a 12 días. Esta etapa es mas favorable ya que es menos probable que se desangren.
El segundo de 10 a 12 semanas cuando ya son adultas. Es importante recalcar que no es bueno despicar aves cuando están próximas a su madures sexual porque esto le provoca un retraso en la postura. No deben despicarse aves en periodo post vacunación.

Como

Proceso el despique se realiza como un corte a mitad del pico, entre la punta y los orificios nasales. Se debe realizar de una manera óptima para evitar que el ave sufra y tenga un total cierre de su postura.

En

El tiempo adecuado para la cauterización debe ser entre 3 a 4 segundos, si se excede de ese tiempo el ave puede sufrir daños cerebrales y quedar inservible.

Consiste

en recortar parte del pico de las gallinas, en general se hace en las dos primeras semanas de vida (despique de precisión), entre las 6-8 semanas de edad o a las 12 semanas.

Su

objetivo principal de esta práctica zootécnica es prevenir el picoteo de los individuos, el desplume temprano, el picoteo del huevo y evitar el canibalismo.