



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Juan Daniel López Alcázar

Nombre del tema: “Requerimientos y necesidades de las gallinas ponedoras”.

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Producción sustentable de huevos

Nombre del profesor: Mvz. Gonzalo Rodríguez R.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Noveno

"REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DE LAS GALLINAS PONEDORAS".

Requerimientos nutricionales

El alimento

- Es la materia prima de la que el animal dispone para su crecimiento y producción de huevo.

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

Ejemplo:

Proteínas

Vitaminas

Carbohidratos

Minerales

Las

Raciones para postura con concentrados especialmente en cuanto a aminoácidos, calcio y fósforo, ayudan a minorar el consumo de alimentos y aun así mantener la eficiencia.

Alimentación en el desarrollo

Debemos de

En las primeras 6 a 10 semanas de edad alimentar a las pollitas con una cantidad adecuada de proteína y aminoácidos.

Actualmente se sabe que el consumo de proteínas de alto valor ayuda a un mejor rendimiento en la producción avícola.

Requerimientos energéticos

(Grasas y carbohidratos)

Son la principal e inmediata fuente de energía para funciones esenciales como la digestión, movimiento, el crecimiento y la reproducción de las aves.

Su obtención

Es mediante semillas como:

- Maíz
- Alpiste
- Soya
- Trigo etc.

Necesidades en proteína

El nivel de proteína depende de la calidad de la proteína.

Desde

Un inicio de postura la proteína cruda a consumir debe de estar en 16.8 de proteína cruda.

Equivalente a un consumo de 86 gramos de comida por día en ave.

- Aminoácidos se determinan principalmente por la producción y composición de los huevos

Debido a que las proteínas están compuestas de estos (22 amino) y son los encargados del crecimiento y su producción.

Requieren en cantidades relativamente más pequeñas pues son muy importantes e indispensables para el desarrollo normal, la reproducción, incubabilidad de los huevos y para mantener la salud. (Vitaminas).

Calcio y el Fósforo, son elementos que más se necesitan en la producción de huevo y la buena calidad del cascaron. (Minerales).

Necesidades de proteínas en productoras

(Basura produce basura)

Debemos evitar alimentar a nuestras aves con granos de mala calidad debido a que en esta etapa ellas necesitan cubrir aún más sus necesidades.

Se recomiendan aportaciones diarias de 20 g. de proteína para una reproductora de un peso vivo de 3.5 kg.

Necesidades de proteína y madurez sexual

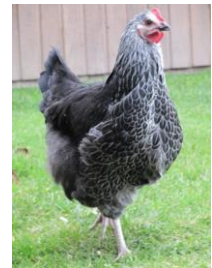
(Edad, peso corporal y programa de luz)

Son factores de gran importancia en el inicio de ciclo productivo en un ave.

Si no cuenta con

Una reserva adecuada de grasa corporal, ella no ovulará y la producción se atrasará.

Su necesidad en proteínas no sobrepasa entonces los 16 g. Por día.



Vitaminas, minerales y aminoácidos

Estos se