



Nombre del Alumno: Erick Peñaloza Martínez

Nombre del tema: Huevo

Parcial: 1º

Nombre de la Materia: Producción de Huevo

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 9º

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

Requerimientos nutricionales de la gallina ponedora.

En la alimentación de gallinas destinadas a postura se deben considerar ciertos factores importantes que determinan el éxito de un programa eficiente de alimentación y que darán como resultado la obtención de excelentes rendimientos.

Alimentación en el desarrollo

El objetivo de un programa alimentación de ponedoras, sea aves de tipo Legón o líneas rojas es desarrollar al momento del inicio de postura un reemplazo de alta calidad al menor costo posible. Reemplazos que se llevan a producción con un peso menor al recomendado, normalmente serán unas gallinas de postura poco rentables. Este mismo autor establece que la gallina de reemplazo actual, es un animal con un peso corporal menor, una edad menor al inicio de postura, mayor producción de huevos y de mayor masa.

Requerimientos energéticos de la gallina ponedora

Energía. Grasas y carbohidratos La energía metabolizable (ME), es la manera de medir el contenido energético, en las dietas para aves, y se determina mediante la diferencia entre la EB del alimento que consume el animal y la energía excretada en heces y orina, esto debido a que se excretan por el mismo orificio (Correa, 2009).

Necesidades en Proteína

Las proteínas se caracterizan por formar parte de todas las células vivas y de participar en la mayoría de las reacciones químicas vitales del metabolismo animal. Se encuentran constituidas por veintidós aminoácidos que forman los diferentes tipos de proteínas en las canales de las aves.

Necesidades de proteína y la madurez sexual

El inicio del ciclo productivo de un ave es la combinación de tres factores que son; la edad, el peso corporal (grasa) y el programa de luz. Si la pollona no tiene una reserva adecuada de grasa corporal, ella no ovulará y la producción se atrasará.

Necesidades de proteína en reproductoras

El sentido común dicta que las reproductoras deben recibir alimentos que tengan una calidad óptima. Hay un dicho que dice que la “basura produce basura”, por lo que no debemos esperar alimentar las reproductoras con granos de mala calidad y tener la esperanza de que tengan una buena producción, nacimientos y pollito de calidad. Los alimentos contaminados pueden afectar el crecimiento normal de las gallinas y atrasar el apetito, lo cual afecta la producción de huevo, calidad de la cáscara, los nacimientos y los pollitos.

Vitaminas, Minerales y Aminoácidos

Vitaminas y Minerales Las vitaminas son compuestos orgánicos esenciales en la nutrición de las aves, tienen la misma importancia que los otros nutrientes, aunque se requieren en cantidades relativamente más pequeñas son muy importantes e indispensables para el desarrollo normal, la