



Mi Universidad

Super Nota

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Necesidades de la Gallina Ponedora

Parcial:

Nombre de la Materia: Producción de Huevo

Nombre del Profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Noveno

REPRODUCCIÓN DE HUEVO



REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALLINA PONEDORA.

Se debe proporcionar a las aves dietas y esquemas de alimentación que aseguren el adecuado consumo de nutrientes. Además, considerando que la alimentación representa hasta un 70 % en costo total de producción. Las dietas además de ser adecuadas nutricionalmente también tienen que ser rentables desde el punto de vista económico.



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



REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS DE LA GALLINA PONEDORA.

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



NECESIDADES EN PROTEÍNAS.

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. Estos aminoácidos se clasifican en esenciales, semi-esenciales y no esenciales según la capacidad del organismo para obtenerlos. No existe un requerimiento de proteína, lo que el animal requiere son aminoácidos disponibles.



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. La coordinación de estos tres factores es muy importante para que el ave empiece la postura a la edad correcta.



FACTORES AMBIENTALES.

Los avances en las producciones avícolas, a nivel genético, nutricional, sanitario y de manejo e instalaciones, evidenciados en mejores crecimientos, mejores índices de conversión, mejores conformaciones (partes de la canal), entre otros, se ve perjudicado año tras año por los factores ambientales de las regiones tropicales (altas temperaturas y humedades relativas), cuyos efectos son económicamente significativos, viéndose afectados todos los parámetros productivos.