

Nombre de alumnos: Alondra Jaqueline Gómez López

Catedrático: M.V.Z Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Producción sustentable de huevo

Grado: noveno

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Necesidades Nutritivas de La gallina ponedora

Nutrición

Los principales nutrientes para formular p confeccionar las dietas son energía, proteína, ácidos grasos minerales y vitaminas

Energía

Obtenido por las aves por los alientos como almidones, los azucares, las grasas, las proteínas y en menor medida de la fibra

Proteína

Juega un papel importante en el metabolismo de las aves ya que es un compuesto esencial de los músculos, la piel y el huevo

Los aminoácidos que se limitan frecuentemente la producción son lisina, cistina , metionina y teronina

Grasa

Aporta 2,25 veces más energía a la ración que los almidones

El ácido linoleico se relaciona con mayor tamaño al huevo

Fibra

Es poco utilizado por las aves, ya que solo se dirige parcialmente en el ciego

Favorece el desarrollo y la actividad de la molleja en pollitos y estimula la motilidad intestinal

Minerales y vitaminas

Minerales más proporcionados son calcio, fosforo, potasio, cloro son llamados macrominerales

Su exceso puede provocar ureolitiasis en pollitas puede reducir el consumo de alimentos de pollos y ponedoras

Agua

Nutriente esencial en la crianza de las aves, constituye el 70% de su cuerpo y el 67 % del hubo

El consumo de agua se incrementa con la edad y está asociada al consumo de alimentó, la producción y la temperatura ambiental