



Nombre del alumno:

Cesar Antonio Cordero Argüello

Nombre del profesor: Morales Gómez Nayeli

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Proyección Profesional

Grado: Octavo Cuatrimestre

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de enero del 2020

Necesidad es nutritivas de la gallina ponedora

Nutrientes

los obtienen a través de los alimentos.

Los principales nutrientes que se tienen en cuenta para formular o confeccionar las dietas de los animales son energía, proteínas, ácidos grasos, minerales y vitaminas.

energía

son los almidones, los azúcares, las grasas, las proteínas y en menor medida de la fibra, aunque ésta juega un importante rol fisiológico en las aves

proteína

Los aminoácidos esenciales para las aves son 22 pero los que limitan frecuentemente la producción son la Lisina, Metionina, Cistina y Treonina

otros aminoácidos limitantes

- Maíz..... Triptófano

- Trigo o cebada Valina e Isoleucina

- Sorgo..... Arginina

grasa

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

El ácido Linoleico se relaciona con un mayor tamaño del huevo

fibra

poco utilizada ya que solo se digiere parcialmente en el ciego por las bacterias que existen en esta parte del intestino

fibra de calidad favorece el desarrollo y actividad de la molleja en pollitos y estimula la motilidad intestinal.

Los Minerales y las Vitaminas

los que más se controlan en la alimentación de las aves son el Calcio (Ca), Fósforo (P), Sodio (Na), Potasio (K) y Cloro (Cl). son los llamados Macrominerales.

El Fosforo

Se refleja en el huevo en pequeña proporción en comparación al ingerido, se emplea principalmente para reconstituir los huesos

Sodio (Na), Potasio (K) y Cloro (Cl)

desequilibrio provocan bajadas del consumo de alimento y producción de heces líquidas, lo que incrementa el porcentaje de huevos sucios, camas húmedas, e inclusive un exceso de Cl puede ser perjudicial en los procesos de calcificación.

Los oligoelementos más importantes para las aves de puesta son Manganeso (Mn), Zinc (Zn) y Selenio (Se), mientras que de las vitaminas son importante las A, C y E, la biotina y el ácido fólico

El agua

Los nutrientes que aumentan la excreción de minerales por el riñón pueden incrementar el consumo de agua, como es el caso de la sal o alimentos ricos en sodio.