



NOMBRE: Ariadna Virginia Ramírez Fernández

MATERIA: Fundamentos de acuicultura

FECHA: 5/5/2020

Necesidades nutritivas de la gallina ponedora

Nutrientes

- Las aves para realizar las funciones de mantenimiento, crecimiento, reproducción y otras actividades para su alimentación, cuidado, etc. Necesitan de nutrientes y agua que 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.

La Energía

- es obtenida por las aves de diferentes compuestos de los alimentos como 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.

La Proteína

- La proteína juega un papel muy importante en el metabolismo de las aves ya que es un componente esencial de los músculos, la piel, el huevo y de otras sustancias del organismo.

- Maíz-Triptófano
- Trigo o cebada - Valina e Isoleucina
- Sorgo-Arginina

La Grasa

- Aporta 2,25 veces más energía a la ración que los almidones.
- en las aves también son importantes por su aporte de ácido Linoleico (C 18:2)

Fibra

- la inclusión de niveles moderados de fibra de calidad favorece el desarrollo y actividad de la molleja en pollitos y estimula la motilidad intestinal.
- favorece el reflujo de la ingesta, la producción de enzimas, ácidos y la proliferación de la flora intestinal beneficiosa, con lo cual se benefician los procesos de calcificación, la utilización de la proteína de origen vegetal y el control de organismos patógenos

Necesidades nutritivas de la gallina ponedora

Minerales y las Vitaminas.

- De los minerales los que más se controlan en la alimentación de las aves son el Calcio (Ca)huesos, Fósforo (P) reconstruir huesos, Sodio (Na) , Potasio (K) y Cloro (Cl) y los tres anteriores son esenciales para mantener un equilibrio iónico que favorezca la Solidez de la cáscara del huevo., son los llamados Macro minerales.

Agua

- El agua es un nutriente esencial en la crianza de las aves, constituye el 70% de su cuerpo y el 67% del huevo. Un déficit de agua o una mala calidad de ésta puede tener efectos devastadores sobre la producción y salud de los animales.

- El agua es un nutriente esencial en la crianza de las aves, constituye e 70% de su cuerpo y el 67% del huevo. Un déficit de agua o una mala calidad de ésta puede tener efectos devastadores sobre la producción y salud de los animales.
- 10-16 semanas, el objetivo es desarrollar la molleja y aumentar la capacidad de ingestión de la futura reproductora
- 16- 21 semana, el objetivo es lograr un buen desarrollo del aparato reproductor, lo que con lleva un aporte extra de nutrientes.