



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: Rosaicela Palacios López

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez Vázquez

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico
“necesidades nutritivas de la gallina ponedora”**

Materia: Producción Sustentable de Huevo

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Noveno Cuatrimestre

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de mayo del 2020

NECESIDADES NUTRITIVAS DE LA GALLINA Ponedora

Nutrientes

Principales funciones:

- Mantenimiento
- Crecimiento
- Reproducción
- Alimentación
- Cuidado

Principales nutrientes:

- Energía { Es obtenida a través de: Almidones, los azúcares, las grasas, las proteínas y de la fibra en menor medida.
- Proteína { Es un componente de: Músculos, la piel, el huevo y de otras sustancias del organismo. { Aminoácidos esenciales: Lisina, Metionina, Cistina y Treonina
- Ácidos grasos { Ácido Linoleico; esencial para las aves abundante en grasas vegetales insaturadas { La fibra: en cantidades moderadas, trae grandes beneficios para pollitos y gallinas
- Minerales y vitaminas { Calcio (Ca), Fósforo (P), Sodio (Na), Potasio (K) y Cloro (Cl), son los llamados Macrominerales. { Es importante controlar las deficiencias y el exceso de estos, ya que ambos afectarían al ave
Oligoelementos importantes: Manganeseo (Mn), Zinc (Zn) y Selenio (Se) { Vitaminas importantes: A, C y E, la biotina y el ácido fólico
- Agua { Vital para la vida. Hay que mantener la cantidad y calidad adecuada a la edad/etapa del ave

Crecimiento del ave de postura

- 0-10 semanas { Rápido acceso al pienso y agua
Piensos de calidad con alto contenido de nutrientes
18-20% PC
- 10-16 semanas { Piensos de baja energía
Reducir niveles de proteína
Alto contenido de fibra
15-17% proteína
- 16-21 semanas { Aporte extra de nutrientes
16% proteína mínima
- Antes de la puesta { Suministrar un pienso rico en nutrientes (1 semana antes)
La concentración energética de los piensos debe ser alta (1 semana antes de la puesta y en la primera fase de la puesta