



Nombre del alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

Nombre del profesor: Mvz. Gonzálo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Producción Sustentable de Huevo

Grado: 9°

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de mayo de 2025.

INTRODUCCIÓN AL EMPRENDEDURISMO

LOS

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALLINA PONEDORA

Las aves ponedoras necesitan nutrientes para permanecer sanas y lograr una buena producción de huevos y carne. Las gallinas ponedoras tienen la capacidad genética para producir un gran número de huevos,

ÉSTOS

Nutrientes son: proteínas, grasas-carbohidratos, vitaminas, minerales y agua

LA

ALIMENTACIÓN EN EL DESARROLLO

EL ALIMENTO DE CRECIMIENTO (7-18 SEMANAS): La dieta debe incluir un 16-18% de proteína y un alto contenido de calcio. Los granos de cereales de alta calidad, como el trigo, cebada y avena, deben ser la base de la dieta

EL

PERÍODO DE DESARROLLO (18 SEMANAS): La gallina promedio necesita alrededor de 100 gramos de alimento para ponedoras al día; esto también dependerá de la raza, qué tan activas son, la temperatura y la temporada

LA

Gallina promedio necesita alrededor de 100 gramos de alimento para ponedoras al día; esto también dependerá de la raza, qué tan activas son, la temperatura y la temporada

LOS

REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS DE LA GALLINA PONEDORA

Los programas de manejo deberán encaminarse a estimular el consumo, una solución práctica a largo plazo, consiste en levantar aves con un peso y reservas corporales ideales de comienzo de la producción.

Y

Cada factor requiere aproximadamente el 50% de la energía ingerida por encima del mantenimiento; es recomendable por consiguiente, que las raciones para gallina ponedoras contenga por lo menos 2830 kcal metabolizables por kilo de alimento.

INTRODUCCIÓN AL EMPRENDEDURISMO

LOS

NECESIDADES DE PROTEÍNA Y MADUREZ SEXUAL

PRE-POSTURA: Debe planearse por un máximo de 15 días, antes del inicio de la postura y ofrecerlo, cuando la mayoría de las pollonas muestran enrojecimiento en las crestas.

EL

Cambio de alimento durante el crecimiento, se debe realizar en base al peso corporal y no en base a la edad. Las recomendaciones de nutrientes varían entre las etapas de crecimiento

LAS

NECESIDADES EN PROTEÍNA

Tradicionalmente se han usado niveles iguales o superiores a 17% de proteína en las dietas de gallinas ponedoras.

LOS

Niveles excesivos de proteína en la ración no sólo significan un alto costo adicional de la fórmula, sino que, además pueden afectar el desempeño productivo de las ponedoras, especialmente cuando las gallinas se encuentran bajo condiciones de estrés

LAS

Principales fuentes de proteínas son:
• Harinas de soja
• Harina de girasol
• Guisantes
• Lombrices y algunos insectos

LOS

NECESIDADES DE PROTEÍNAS EN REPRODUCTORAS

Las gallinas ponedoras no tienen un requerimiento de proteína cruda como tal; sólo necesitan una cantidad que asegure la suficiente reserva de nitrógeno para la síntesis de aminoácidos dispensables.

LA

Especificación de nutrientes, proteínas, etc. para gallinas en fase de postura está en base a dos categorías, por edad y consumo de alimento

INTRODUCCIÓN AL EMPRENDEDURISMO

EL

DESPIQUE EN AVES DE POSTURA

También conocido como el corte de los picos de los pollos, se da principalmente por tres razones importantes:

PARA

1. Evitar Canibalismo o el picoteo de pluma en las aves.
2. Evitar que las aves desperdicien alimentos y maximizar el consumo.
3. Evitar que las gallinas rompan el Huevo al momento de la postura.

EL

Despique normalmente se realiza en aves para explotación comercial de huevos, siendo dos los despiques que se realizan en el ave antes de la primera postura

- El primero de 8 a 12 días
- El segundo de 10 a 12 semanas cuando ya son adultas