



Nombre del alumno: Mariana Aguilar Jiménez

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.

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

LOS

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALLINA PONEDORA

LA

PROTEINA: necesitan un alto nivel de proteína para desarrollar y mantener los tejidos del cuerpo y para producir huevos, como la soya.
CALCIO: para el desarrollo y mantenimiento de los huesos y la cáscara del huevo

LA

ENERGIA: Como Sorgo, Maíz, trigo y todos los pastos
FÓSFORO: Para el desarrollo y mantenimiento de los huesos y los dientes
VITAMINAS: A,D,E, cómo maíz amarillo, harina de pescaso.
MINERALES: cómo el hierro, el zinc y el cobre, se obtiene de cáscaras de huevo y piedras

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

LOS

REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS DE LA GALLINA PONEDORA

LA

Correcta alimentación de la gallina ponedora permitirá satisfacer sus necesidades nutricionales. Una solución práctica a largo plazo, consiste en levantar aves con un peso y reservas corporales ideales de comienzo de la producción

LA

Iniciación de la puesta del huevo puede aumentar la ingestión del alimento en un 60-95%, más del requerido para mantenimiento, este incremento de alimento debe aportar la energía necesaria para la producción del huevo

LAS

NECESIDADES DE PROTEINA Y MADUREZ SEXUAL

LA

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

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

LAS

NECESIDADES EN PROTEINA

LA

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

HAY

Que tener presente los requerimientos de proteína por ave y estos dependerán de la edad, el sexo, la salud, el estado productivo, el medio en que viven, entre otros.

LAS

NECESIDADES DE PROTEÍNAS EN REPRODUCTORAS

LAS

Principales fuentes de proteínas son:

- Harinas de soja
- Harina de girasol
- Guisantes
- Lombrices y algunos insectos

Y

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

EL

DESPIQUE EN AVES DE POSTURA

EL

Despique, o también conocido como el corte de los picos de los pollos

SE

Da principalmente por tres razones importantes:

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