



Nombre de la alumna:

Yuleni Antonia Morales Aguilar

Carrera: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 9

Trabajo: plataforma

PRODUCCION DE HUEVO

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE LA GALLINA PONEDORA.

Las aves ponedoras necesitan nutrientes para permanecer sanas y lograr una buena producción de huevos y carne. Estos nutrientes son: proteínas, grasas-carbohidratos, vitaminas, minerales y agua

ALIMENTACIÓN EN EL DESARROLLO.

Alimento de crecimiento (7-18 semanas)
• Durante esta etapa, las gallinas deben recibir un alimento especialmente formulado para su crecimiento y desarrollo.
• 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.

Periodo de desarrollo (18 semanas)
• Se caracteriza por el control de pesos y la uniformidad, cuando estos se apegan a los parámetros, es señal de que se está en el camino de obtener una buena gallina ponedora.
• Las pollas deben visitar este periodo dentro del rango de pesos recomendados para esta edad y con un mínimo de 80% de uniformidad en el lote.

REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS DE LA GALLINA PONEDORA.

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, así como la energía almacenada en éstos, 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.

• NECESIDADES DE PROTEÍNA Y MADUREZ SEXUAL.

se debe realizar en base al peso corporal y no en base a la edad. El de 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.
• Las recomendaciones de nutrientes varían entre las etapas de crecimiento.

NECESIDADES EN PROTEÍNA.

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. Ayudando a aumentar la producción de carne y huevo mediante una alimentación balanceada.

Un dato que siempre se debe de tomar en cuenta es que cuando se formulan las raciones 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. Pero por lo general siempre se recomienda que sea un porcentaje mínimo de 16% de proteína

NECESIDADES DE PROTEÍNAS EN REPRODUCTORAS.

Las principales fuentes de proteínas son:
• Harinas de soja
• Harina de girasol
• Guisantes
• Lombrices y algunos insectos
• Tradicionalmente se han usado niveles iguales o superiores a 17% de proteína en las dietas de gallinas ponedoras. 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

DESPIQUE EN AVES DE POSTURA.

El despike, 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.
3. Evitar que las gallinas rompan el Huevo al momento de la postura.

El despike 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. Esta etapa es mas favorable ya que es menos probable que se desangren.
- El segundo de 10 a 12 semanas cuando ya son adultas. Es importante recalcar que no es bueno despicar aves cuando están próximas a su madurez sexual porque esto le provoca un retraso en la postura. No deben despicarse aves en periodo post vacunación.

