

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS

TAPACHULA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

SEXTO CUATRIMESTRE

DOCENTE

M.V.Z ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

MODULO

ZOOTECNIA DE AVES

ALUMNA

FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

DOMINGO 09/JULIO/2023

ALIMENTACION

INTRODUCCION

La alimentación es una parte importante de criar pollos la alimentación constituye un mayor costo de producción y una buena nutrición se refleja en el rendimiento de las aves y sus productos. Este artículo aborda las raciones tradicionales, así como la mezcla de sus propias raciones, las dietas orgánicas y asuntos de interés especial para alimentar pollos en algunos de los modelos basados en pasturas. Una forma más conveniente de alimentar pollos es con una ración balanceada peletizada, bien sea que las aves están confinadas en el interior o se les permite salir al aire libre. La mayoría de las raciones contienen maíz para brindar energía, harina de soja para proteínas, vitaminas y suplementos minerales. Las raciones comerciales a menudo contienen antibióticos y arsénico para promover la salud y mejorar el crecimiento, coccidiostatos para combatir la coccidiosis y algunas veces contienen inhibidores de moho. Sin embargo, es posible obtener alimentos balanceados sin medicamentos, fíjese en las etiquetas para ver si contienen aditivos.



La alimentación es muy importante a la hora de sacar los costos totales de la producción en pollos de engorde. Para obtener los mejores resultados, se necesita formular raciones con un balance de proteína, energía, aminoácidos, ácidos grasos, vitaminas y minerales. La nutrición tiene un gran impacto dentro de la productividad, la rentabilidad y el bienestar del pollo de engorde. Es necesario contar especializado en nutrición para formular y balancear dietas, es muy importante que el administrador de la explotación tenga conocimiento del contenido nutricional de la dieta y cerciorarse que satisfaga las necesidades nutricionales de las aves.

El alimento para pollos generalmente contiene harina de soja que es un subproducto de la industria de semillas oleaginosas. En la industria, la soja se descascará y se corta en trozos delgados (láminas) para mejorar la acción del solvente (generalmente hexano) que se transmite a través de la soja para extraer el valioso aceite. Los aceites vegetales tal como el aceite de soja se utilizan para fines comestibles e industriales. La soja se tuesta entonces con un método de tratamiento térmico para desactivar un inhibidor, que de lo contrario puede interferir con la digestión de proteínas en el animal.



Algunos productores deciden mezclar sus propias raciones para estar seguros de que se utilizan solo ingredientes “naturales”. Estos tienen que ser de alta calidad, porque se necesita que los nutrientes sean fácilmente digeridos por el animal, entre las principales opciones que son utilizadas para la alimentación del pollo de engorde tenemos:

- 1. El Trigo
- 2. Maíz.
- 3. Soja (con o sin toda su grasa).
- 4. Harinas (ejemplo: girasol o colza).
- 5. Aceites y grasa.
- 6. Minerales (Caliza, Fosfato, Sal, etc.)
- 7. Bicarbonato de sodio.
- 8. Vitaminas.
- 9. Otros aditivos (enzimas, absorbentes de micotoxinas).

FACTORES NUTRICIONALES

La Nutrición De Las Aves tienen regímenes dietéticos muy variables, en general, sumamente ricos en principios proteínicos y energéticos, que permitan una acelerada transformación del alimento. Estos agradables animalitos aprovechan el alimento a través de su aparato digestivo. Este proceso se inicia en el pico y termina en el ano y cloaca. Una vez tragado el alimento pasa al esófago y de allí a tres compartimentos: el buche, que es el sitio donde se humedece; el estómago, donde se inicia la digestión; la molleja, lugar donde el alimento se tritura. Luego pasa al intestino delgado donde el alimento se termina de digerir y se absorben todos los nutrientes. Todos los nutrientes pasan a la sangre y se distribuyen por todo el organismo. A continuación, la parte del alimento que no se digiere, pierde el agua en el intestino grueso y sale como excremento a través de la cloaca. Según el tipo de alimento existen diferentes clasificaciones de aves, estas son algunas:

- Fitófagas: que se alimentan de sustancias vegetales
- Zoófagas: comedoras de todo tipo de animales desde invertebrados microscópicos hasta peces, mamíferos u otras aves
- Necrófagas: consumidoras de cadáveres, y omnívoras, que se nutren indistinta o alternativamente de vegetales y animales.

Alimento balanceado La nutrición para el ave ha sido una alimentación basada en semillas, pero en la actualidad algo cambió. Desde que se formularon alimentos balanceados para aves, expertos afirman que son el complemento ideal para tu mascota, ya que las semillas no les proporcionan todas las vitaminas y minerales necesarias para una nutrición óptima. **La Temperatura:** Es probable que la temperatura sea el factor más importante que influya en la conversión alimenticia. Las aves son homeotermos, es decir, son de sangre caliente, esto significa que mantienen constante la temperatura de su cuerpo sea cual sea la temperatura del ambiente. **Clima Con Temperatura Baja** En un clima frío, los pollos comerán más alimento, sin embargo, mucha de las calorías que consumen las usarán para mantener su temperatura normal. Dichas calorías utilizadas para tal fin, no son convertidas en carne.

los requerimientos nutriciones de pollos, son:

- La Temperatura
- La Calidad Del Alimento
- La Calidad Del Agua
- La Eliminación De Pollos
- La genética
- Humana relativa

Los requerimientos nutrientes de un pollo se clasifican:

- Minerales
- Vitaminas
- Aminoácidos
- Agua



Conclusión

Para los pollos de engorde están formuladas para proveer de la energía y de los nutrientes esenciales para mantener un adecuado nivel de la salud y de producción los componentes nutricionales básicos requeridos por las aves son agua, amino ácido, energía, vitaminas, minerales. Los factores La gallina la clasificaríamos, así como un ave “omnívora” –que come todo lo que encuentra a su disposición -, cuya aguda visión, junto con su curiosidad, le permite encontrar en el terreno todo aquello que llama su atención, aprehendiéndolo con el pico y tragándoselo inmediatamente a menos que por su tamaño, su olor, su gusto o por cualquier otra circunstancia merezca su rechazo. Así, forman parte de la alimentación habitual de la gallina en el campo tanto los granos de cereales o de leguminosas, como las hojas o tallos verdes de las plantas, los gusanillos o insectos que encuentre en el terreno, las mismas piedrecillas de éste y un largo etcétera de sustancias, a cuál más diversa.

BIBLIOGRAFIA

(<https://zoovetespasion.com/avicultura/pollos/alimentacion-del-pollo-de-engorde>, 11 octubre, 2012 en 12:17 am)

(<https://www.elsitioavicola.com/articles/2491/alimentacion-de-pollos-para-obtener-mejor-salud-y-mayor-rendimiento/#:~:text=Opciones%20de%20alimentaci%C3%B3n.%20La%20forma%20m%C3%A1s%20conveniente%20de>, Cheeke, Peter R. 1991. Applied Animal Nutrition: Feeds and Feeding. Macmillan, New York, NY. 504 p.)