



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Ensayo

Parcial 3

Zootecnia de aves

José Mauricio Padilla Gómez

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 6

Alimentación de Aves en México: Prácticas, Retos y Perspectivas

La avicultura es una de las principales actividades en México, como es para la producción de carne o huevo, o de ambas, uno de los factores más importantes que hay que tener en cuenta es la alimentación ya que de eso depende la calidad del producto y el bienestar animal.

1. Tipos de sistemas de producción avícola en México

Los sistemas productivos donde se alojan las aves pueden ser de tres tipos.

El primer tipo se denomina **producción intensiva**, donde las aves permanecen alojadas en jaulas y están cubiertas todo el tiempo.

El segundo tipo se denomina **producción semi-intensiva**, donde los animales cuentan con un área al aire libre y otra con cubierta. En este artículo lo denominaremos sistema de piso.

El tercer tipo se denomina **producción extensiva** que en este artículo denominaremos sistema de pastoreo. Este sistema se refiere al ambiente al aire libre donde las aves pasan parte de su tiempo.

2. Características de la alimentación en cada sistema:

Ingredientes comunes:

Maíz, soya, trigo, sorgo, suplementos vitamínicos, grasas vegetales y enzimas digestivas

Raciones balanceadas y necesidades nutricionales:

Ponedoras: Dietas con alto calcio y fósforo para una buena producción de huevo

Engorda: Alimentos con altas energías y proteínas para un rápido crecimiento

3. Aditivos alimenticios comunes en la dieta de aves mexicanas (antibióticos promotores de crecimiento, probióticos, enzimas, etc.)

Las aves reciben a través de sus alimentos diferentes aditivos como pueden ser antioxidantes, sustancias que van a evitar la oxidación de las membranas celulares de su cuerpo, estimulantes de crecimiento natural como son los aceites esenciales, sustancias que adicionadas en el alimento van a estimular la secreción de sustancias en el sistema digestivo de las aves para aprovechar los nutrientes contenidos en los alimentos.

Las aves deben recibir aditivos y suplementos dentro de su alimentación, para que tenga una buena ganancia de peso en el caso de los de engorda o una

eficiente producción de huevo en caso de las ponedoras, así como para su bienestar.

4. Retos y problemáticas actuales en la alimentación aviar

Costos de insumos: Aumento en el precio de los alimentos como granos, maíz y suplementos alimenticios, medicamentos en caso de enfermedades

Calidad de materias prima: Calidad del alimento para tener un mejor rendimiento, buena ganancia de peso, buena producción

Seguridad alimentaria y residuos: El alimento debe cubrir las necesidades que el animal requiere y de acuerdo a su etapa productiva para evitar complicaciones, así como también tener buenas condiciones sanitarias donde viven para evitar enfermedades.

5. Propuestas o innovaciones en la alimentación avícola: (uso de insectos, residuos agrícolas, fermentación, etc.)

Dentro de la avicultura se ha visto una evolución constante, de acuerdo a la alimentación de las aves debido a los altos costos en productos, así como también para encontrar mejores productos con el fin de tener una producción más eficiente.

Por ejemplo, el uso de insectos dentro de su alimentación como fuente alternativa de proteína, el aprovechamiento de subproductos como la cascara y los alimentos funcionales que son ingredientes que ayudan a mejorar la salud de las aves y su rendimiento, por ende, una mayor producción.

Conclusión

Como se dijo anteriormente la alimentación juega un papel muy importante en la salud de las aves y en su producción, una alimentación adecuada y balanceada puede reducir el riesgo de enfermedades, mejorar su rendimiento y al mismo tiempo generar productos de mejor calidad. Por ello es importante conocer las diferentes etapas de las aves para cubrir las necesidades que el ave necesita de acuerdo a su fin zootécnico siempre y cuando siempre se tome en cuenta el bienestar animal.

Bibliografía

Cuéllar Sáenz, J. A. (2021, 14 de abril). *Sistemas de producción avícola y alojamiento en gallinas ponedoras*. Veterinaria Digital. De

<https://www.veterinariadigital.com/articulos/sistemas-de-produccion-avicola-y-alojamiento-en-gallinas-ponedoras/>

Universidad de Guanajuato. (s. f.). *Alimentos Aves*. De

<https://www.ugto.mx/investigacionyposgrado/eugreka/index.php/contribuciones/570-alimentos-aves>

Ornitología Info. (s. f.). *Estrategias ancestrales en la alimentación de aves*. De

<https://ornitologiainfo.com/estrategias-ancestrales-en-la-alimentacion-de-aves/>

PoultryLife. (s. f.). *Innovaciones tecnológicas en la industria avícola: ¿qué hay de nuevo?*

De <https://poultrylife.com/articulos-tecnicos/innovaciones-tecnologicas-en-la-industria-avicola-que-hay-de-nuevo/>