



UDS

Mi Universidad

ENSAYO.

Nombre del Alumno: Víctor David Domínguez Moreno.

Nombre del tema: UNIDAD III ALIMENTACIÓN, FACTORES NUTRICIONALES Y BALANCEO DE RACIONES.

Parcial: 3er.

Nombre de la Materia: Zootecnia de aves.

Nombre del profesora: María Fernanda Vidal.

Nombre de la Licenciatura: MVZ.

Cuatrimestre: 6to.

INTRODUCCION.

El proposito de este trabajo es dejar en claro a los alumnos de MVZ ciertos temas tales como anatomia del sistema digestivo, alimentacion, factores nutricionales y balanceo de raciones, etc, tomando en cuenta que son temas de suma importancia, decidimos realizar este ensayo enfocado en dichos temas.

La breve explicacion de los siguientes temas sera plasmada de lo mas clara esperando dejar en claro sus dudas de los dichos temas, solicito su atencion ya que es informacion muy importante que les servira como base en la materia.

¿Por qué comen las aves?

Las Aves se alimentan en forma continua, en tanto que aquéllos se limitan a una comida, para luego descansar en lo que se digiere el alimento. Esto se repite por varias veces al día ya que las aves son de gran apetito. La falta de saciedad (llenado), en ciertas secciones del aparato digestivo induce la necesidad primaria para comer.

Anatomía del Aparato digestivo de las aves:

Partes del tubo digestivo: A continuación, se describirá cada una de las partes del tubo digestivo.

-Boca, esófago, buche, estomago glandular, molleja, intestino delgado, ciegos, intestinos gruesos, cloaca, órganos accesorios (hígado, páncreas y baso).

Digestión:

Gran porcentaje de los ingredientes del alimento consumido por un pollo está en una forma que necesita reacciones químicas o de otro tipo antes de utilizarse por el ave. La digestión se refiere a los cambios que ocurren en este apartado para hacer posible que el alimento sea absorbido por la pared intestinal y penetre en la corriente sanguínea.

Dentro de ciertas secciones del aparato digestivo se producen sustancias químicas para facilitar el proceso de digestión.

Alimentación:

El aspecto de mayor importancia en avicultura es el alimento. Este debe recibirlo las aves en cantidad y calidad suficientes y en él deben encontrarse, en proporciones adecuadas, las sustancias alimenticias necesarias para que las aves ofrezcan un rendimiento apropiado de carne o huevos.

Concentrados:

Son suplementos especiales que preparan las empresas comerciales de alimentación de aves de corral. En forma de:

- Pellet
- Quebrantado
- Molido

Sistema tradicional:

La mayor limitante para la cría de aves es la alimentación. Una práctica común es combinar el alimento comercial formulado para un tipo determinado de aves, con alimentos disponibles en el hogar, en forma temporal.

Desechos de las aves:

La producción avícola es una explotación que genera subproductos que pueden ser aprovechados para el sector agrícola como es el caso de la pollinaza; que es un abono orgánico de excelente calidad.

Gallinaza:

Excretas de gallinas ponedoras que se acumulan durante la etapa de producción de huevo o bien durante periodos de desarrollo de este tipo de aves, mezclado con desperdicios de alimento y plumas.

Pollinaza:

Excretas de aves de engorda (carne), desde su inicio hasta su salida a mercado, mezclado con desperdicio de alimento, plumas y materiales usados como cama. La composición química de las excretas de aves es muy variable, principalmente, la pollinaza, debido al tipo de cama utilizada en las aves de engorda. Es un recurso abundante y económico cuyo uso se ha extendido en los últimos años.

Balanceo de Raciones:

Raciones balanceadas: Se denomina ración a la cantidad de alimento que se suministra a las aves en un día, ya sea en la mañana o por la tarde. Para que dichas raciones estén balanceadas, se requiere que los componentes posean las proporciones adecuadas de proteínas, energía y suplementos de minerales y de vitaminas.

Para nivelar una ración se deben tener en cuenta varios factores relacionados con los componentes nutritivos de las materias primas utilizadas y por lo tanto, componentes del alimento balanceado. Dichos componentes más importantes son los siguientes: proteína, humedad, cenizas, grasas, fibra cruda, energía, aminoácidos esenciales, calcio y fósforo.

Conclusión:

De esta misma manera concluimos con estos temas, esperando su comprensión y de igual manera hayan respondido sus dudas. En conclusión, la alimentación de las aves es muy importante ya que se maneja por raciones para así satisfacer la demanda de nutrientes diarios del ave y así mismo cumplir con el objetivo de explotación del avicultor para tener mejor producción. Teniendo en cuenta esta información y los requerimientos para formular una ración dietética del ave es muy fácil para los avicultores ya que no es nada complicado teniendo clara la teoría.