



Reyna González David Antonio

Zootecnia de Aves

Cuadro Sinóptico “Alimentación de Aves”

M.V.Z. Arreola Rodríguez Eti Josefina

“6º. B”

Sábado 05 de julio del 2025

ALIMENTACION DE AVES

La alimentación de las aves es uno de los pilares fundamentales en la producción avícola, ya que de ella depende el crecimiento, la salud, la producción de carne o huevos y, en general, el rendimiento del sistema productivo.

A diferencia de otros animales, las aves se alimentan en forma continua, lo que implica una dinámica particular en su comportamiento alimenticio y en su fisiología digestiva.

A. PROTEICOS

Los alimentos proteicos aportan aminoácidos esenciales, que son los bloques constructores del cuerpo del ave. Son imprescindibles durante la etapa de crecimiento, muda y postura, ya que forman músculos, sangre, órganos y plumas.

Las proteínas pueden provenir de fuentes vegetales como la harina de soya, harina de girasol o leguminosas, y de fuentes animales como la harina de pescado, harina de carne, harina de lombriz o huevo seco.

La deficiencia de proteínas provoca retraso en el crecimiento, debilidad, baja producción y plumas de mala calidad

GRASAS Y ACIDOS GRASOS

Las grasas son una fuente concentrada de energía y aportan ácidos grasos esenciales como el ácido linoleico, fundamental para el tamaño del huevo y la fertilidad.

Las aves no requieren muchas grasas, sí necesitan ciertas cantidades, alrededor del 3% al 5% en la dieta.

Los aceites vegetales y algunas grasas animales son las fuentes más comunes.

Un exceso de grasa, sin embargo, puede generar obesidad y afectar la salud hepática del ave. Las grasas también ayudan a absorber vitaminas liposolubles (A, D, E y K).

VITAMINAS Y MINERALES

Vitamina A: ayuda al crecimiento, la visión y la regeneración de tejidos.
Vitamina D: esencial para la absorción de calcio y el fortalecimiento óseo y de la cáscara del huevo.
Vitamina E: importante para la fertilidad y función antioxidante.

Vitamina K: ayuda en la coagulación sanguínea.
Vitamina C: fortalece el sistema inmune.

Los minerales son necesarios para el desarrollo óseo, la función muscular, la formación del huevo y el mantenimiento del metabolismo.

Las deficiencias vitamínicas se manifiestan con problemas de crecimiento, debilidad, enfermedades frecuentes y baja productividad. Por eso existen dietas comerciales suelen estar suplementadas con premezclas vitamínicas.

Esenciales: calcio, fósforo, sodio, potasio, magnesio y cloro. Son fundamentales para la formación del esqueleto y la regulación de líquidos.

No esenciales: hierro, zinc, cobre, manganeso, yodo, selenio, entre otros. Ayudan a las enzimas, hormonas y el sistema inmunológico

AGUA

El agua es el nutriente más importante pero más ignorado. Representa aproximadamente el 60% del cuerpo del ave y el 65% del contenido de un huevo

La falta de agua afecta gravemente el consumo de alimento, el crecimiento, la postura de huevos y puede llevar rápidamente a la muerte. Debe ser limpia, fresca y disponible todo el tiempo.

A medida que aumenta la temperatura ambiental, el consumo de agua se incrementa. Una buena práctica es revisar constantemente los bebederos y asegurarse de que el agua esté libre de contaminantes. La calidad del agua es tan importante como su cantidad.

BIBLIOGRAFÍAS:

<https://www.scielo.br/j/rbca/a/YBL7TjGmb46VJC5L6PR3qxy/>