



**Universidad del
sureste**

“Resumen unidad 2”

Medicina veterinaria y zootecnia
6to cuatrimestre

ZOOTECNIA DE AVES

Docente: Mario Alberto Gonzales Rincon

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

12 de junio del 2024

Sistema de explotación, factores ambientales, instalaciones para aves de traspatio y producción de gallinas:

Los sistemas de explotación avícola se clasifican de acuerdo con la cantidad de terreno a disposición de las aves y del capital invertido.

- Sistema Extensivo o Tradicional (Pastoreo): El terreno a disposición de las aves es muy amplio y la inversión económica es casi nula. Las aves cuidan casi totalmente de sí mismas, vagando en inmediaciones de la casa del dueño o en busca de alimento
- Sistema Semi-intensivo (Corral): Se caracteriza porque el productor define una extensión determinada de terreno para las aves e interviene en el acondicionamiento del ambiente y de las instalaciones. El cerco o corral que determina el terreno asignado puede ser construido en malla, guadua, madera redonda u otro material que exista en la región y que garantice el objetivo.
- Sistema Intensivo (Confinamiento): El aprovechamiento al máximo del espacio disponible, dado por una mayor densidad de animales por metro cuadrado es el objetivo principal de este sistema, lo que se reflejará en un manejo más eficiente y por ende en una mayor producción.

FACTORES AMBIENTALES:

Se considera como un elemento ambiental, agente o acción natural o antrópica, que tiene la potencialidad de contaminar o de deteriorar componentes o elementos ambientales en forma individual o al medio ambiente en conjunto.

Temperatura: Las plumas dan cierta protección contra el frío. Sin embargo, la eficiencia del ave en la producción de huevos, carne y en la utilización del alimento decae pronunciadamente cuando debe soportar temperaturas que están bastante por debajo de un nivel confortable.

Humedad La humedad en el interior de las instalaciones está dada por la respiración de los animales, por la orina, por las heces, por los bebederos y sus rebocos, por la acumulación de agua en los pisos defectuosos, por el exceso de agua en el aseo, etc.

Ventilación: natural y artificial El papel básico de la ventilación, es suministrar aire fresco, el cual como el alimento y el agua, es esencial para la vida de los animales.

Iluminación Desde hace mucho tiempo se sabe que la luz estimula la producción de huevos en las gallinas domésticas y en otras aves

Instalaciones Sea cual fuere el tipo de caseta o construcción de índole avícola que se piense construir, hay que considerar con anticipación, una serie de factores que tienen importancia fundamental en los resultados finales de la empresa.

Ubicación Las aves se crían en todas las regiones, frías, cálidas y templadas, para lo cual se adecuan las instalaciones según el sistema de explotación, el clima existente y materiales a utilizar.

Orientación La orientación del galpón en climas fríos y templados debe ser de sur a norte, con el fin de que los rayos solares penetren a los galpones durante algunas horas del día, en la mañana y en la tarde

NIDALES:

El nidal es el sitio donde las gallinas realizan la postura. Puede estar construido en madera, asbesto cemento (eternit) o lámina o cualquier otro material metálico. Posee un número determinado de huecos o nidos para que las ponedoras depositen allí su producción.

Tipos de nidales: según la capacidad de alojar ponedoras, y el tipo de manejo de los nidales, estos se pueden clasificar así:

Nidal colectivo: es un equipo con capacidad para que se aloje un número determinado de ponedoras, según su tamaño. Este tipo de nidal presenta muchos inconvenientes, tales como muertes por asfixia. Ruptura de los huevos, deterioro de la calidad de los mismos por concentración de temperatura, etc.; por estas razones el nidal colectivo ha caído en desuso. •

Nidal individual: es un equipo con compartimentos (espacios) para alojar ponedoras en grupos reducidos. En estos espacios el ave deposita el huevo sobre la cama del nido. En cada compartimiento se puede alojar determinado número de ponedoras, según su tipo (Pesadas, semipesadas, livianas). Como es obvio, cada compartimiento y por lo mismo cada nidal, puede alojar mayor número de aves livianas que semipesadas.

BEBEDEROS

Descripción del bebedero. El bebedero es un equipo avícola que forma parte del galpón; la utilización que le damos es la de suministrar agua fresca a las aves. Para la instalación y manejo se requiere de cuidados especiales que debemos poner en práctica. Tipo de bebederos. Uno de los más utilizados es el lineal o acanalado y el tipo fuente (para pollitos).