



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de aves.

“Instalaciones para aves.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Sexto Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Francisco David Vázquez
Morales

Viernes 08 de mayo de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Instalaciones para aves.

El éxito de la avicultura depende, poco más o menos, con exclusividad de quien la mantiene, pues el ave se encuentra recluida, y no tiene otra ayuda para vivir que la que el hombre le brinda.

Las instalaciones y equipos necesarios para la producción avícola dependen del tipo de explotación que se va a establecer. Por ejemplo, en el caso de gallinas ponedoras, se requiere de nidales o jaulas de postura. En el caso de pollos de engorde los espacios son más pequeños evitando que los animales pierdan mucha energía en el traslado de un lugar a otro.

Por ello, se debe tener en cuenta el terreno, los corrales, el dormitorio, el piso, las perchas, los nidales, los comederos, bebederos y la temperatura que deben tener según su desarrollo.

- **El terreno.**

El lugar ideal, para colocar un gallinero es el terreno fértil, permeable y bien asoleado. También debe ser alto, seco y de fácil desagüe.

Si fuese bajo, necesitamos levantar su nivel, rellenándolo con tierra. El agua no debe formar charcos en el gallinero. Nada perjudica tanto a las gallinas como la humedad.

- **Corrales.**

El avicultor podrá hacer dentro del gallinero el número de corrales que quiera y pueda, separando las aves por raza, por planteles, para comodidad del trabajo, etc.

Pero es de importancia tener al menos, una división que separe las gallinas, de los polluelos en crecimiento, pues la alimentación de las aves adultas no es apropiada para los pollitos. Por ello se proporcionará a cada madre y sus crías una caseta y corralito aparte.

- **Dormidero.**

Cuatro condiciones deben llenar el dormitorio. A saber: buena orientación; buenas dimensiones; buena construcción; buen piso. Debe estar orientado hacia el sol, durante la mañana y tarde, de esta forma se mantiene seco y sano.

Deben tener medidas que faciliten comodidad para las aves y para el trabajo del hombre. Las aves necesitan ejercicio para mantenerse en buena salud, y el amontonamiento les es perjudicial. Un espacio de un metro cuadrado por cada dos o tres gallinas es una superficie que no las obliga a amontonarse y les permite una suficiente actividad. Una altura de 2,20 metros en el frente y 1,50 metros, en el fondo, ayuda al trabajo y la entrada del sol en el interior.

- **Piso.**

No debe ser ni agrietado, ni frío, ni húmedo. Un piso agrietado es difícil de limpiar. El piso ideal es el de tabla machimbrada. Si se dispone de madera para el piso, lo práctico es construirlo a una altura de unos 50 centímetros del suelo, sobre pilares de ladrillo o pilotes de madera dura.

- **Perchas.**

Son el dormitorio de las gallinas, les permite descansar y dormir encaramadas. Con esto también se logra que depositen las heces (cuita) en un sólo lugar, mientras duermen. Los percheros son estructuras parecidas a las escaleras, construidas con madera rolliza de unos 4 ó 5 centímetros de grueso, para facilitar el agarre de la pata y uñas.

Conviene hacerlas con listones cuadrados de madera de 5 centímetros de espesor y con un par de aristas "chanfleadas". Con esta disposición, la pata del ave agarra cómodamente. La forma más sencilla de colocar las perchas es a unos 70 centímetros de altura sobre el piso.

- **Nidales.**

Los nidales tienen por objeto proporcionar a las gallinas un lugar en penumbra y semi oculto para que realicen la postura cómodamente, y evitar que contraigan el hábito de picar los huevos.

Para que las gallinas estén confortables, el interior del nido debe ser oscuro y con una cama suave y absorbente (paja de zacate, cascarilla de arroz).

Los cajones de postura conviene ubicarlos en el sitio más oscuro del dormitorio. Con nidales externos, el frente debe mirar hacia el interior del dormitorio. Se estima suficiente un nido para cada cinco gallinas.

- **Comedero.**

Son muy importantes porque evitan que se desperdicien y contaminen los alimentos. Deben limpiarse todos los días antes de cambiar el alimento. Se utilizan principalmente para los alimentos molidos, a una altura que permita el picoteo.

Los comederos se pueden construir de madera o con un tubo PVC de 4 pulgadas de diámetro al que se le hace un canal.

- **Bebederos.**

El uso de bebederos ayuda a evitar la contaminación del agua y permite mantenerla limpia y fresca, además evita el desperdicio de las medicinas cuando éstas se administran en el agua de beber. El agua debe cambiarse todos los días y el bebedero limpiarse todos los días. El espacio que una gallina ocupa o necesita en el bebedero es de unos 12 centímetros, es decir que un bebedero de 120 centímetros de largo, servirá para dar de beber a 20 gallinas adultas, 10 a cada lado.

- **Temperatura que deben tener según su desarrollo.**

Edad	Número de ave / M ²	Temp. °C
1° semana	25	30
2° semana	20	27
3° semana	14	24
4° semana	14	21
5° semana	14	21
8° semana	12	21

