



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Producción Sustentable de Huevo

Construcción del gallinero

Presenta:

De la Cruz Paredes Omar Isaí

Noveno Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

**MVZ. Francisco David Vázquez
Morales**

11 de julio de 2021

Tapachula, Chiapas, México.

Este gallinero permite tener hasta 10 a 15 gallinas ponedoras en encierro, en un modelo de producción familiar. Siempre que se disponga de un espacio mas o menos grande, limitado por algún tipo de cerco, se debe permitir a las gallinas de mas de 5 meses, salir del encierro (salir a pastorear). El picoteo a campo permite al animal incorporar proteínas de buena calidad (bichos del suelo), asimismo la incorporación de semillas aporta nutrientes esenciales. Esta actividad de “pastoreo” permite diversificar la alimentación y mejorar el estado físico, lo cual aumenta la resistencia de las aves a las enfermedades

En caso de necesitar mantener a las gallinas encerradas en forma permanente en el espacio indicado, se recomienda alojar a 10 animales siempre y cuando se cumplan condiciones adecuadas de limpieza y alimentación.

Es muy importante realizar la cría hasta las primeras posturas, en un lugar cerrado y protegido, de manera tal que los animales se acostumbren al lugar y pongan los huevos en los nidos que le preparamos y no en otros lados. El galpón para dormideros y nidos, debe estar protegido de los vientos dominantes y debe tener una buena exposición a la luz, las aberturas están protegidas por alambre tejido para evitar la entrada de predadores nocturnos.

En época de mucho frío se colocan en dichas aberturas, cortinas de plástico transparente (polietileno) del que se usa para invernaderos. Es importante recordar que las gallinas ponedoras necesitan días de 14Hs de luz. En otoño invierno cuando los días se acortan mucho, se debe usar luz artificial desde las 18 o 19Hs o por la mañana antes del amanecer, para asegurar la puesta.

La construcción con chapas de cartón en techos y laterales permite un mejor abrigo para las aves, en zonas muy frías.

Luego de escuadrar el terreno con las medidas de 1,80m x 4,60m, observando la orientación adecuada, se procede a colocar los postes de 3”x 3”, enterrados por lo menos 40cm, cuidando de tratar la parte enterrada con pintura asfáltica o a falta de esta, con aceite quemado. A continuación se arma el galpón colocando los tirantes del techo, frente y fondo. Sobre esta estructura se colocan las clavaderas en las

cuales se van a fijar las chapas de cartón. El fondo del galpón y la pared sur van completamente cerrados por las chapas.

Se debe tener en cuenta que la medida comercial de las chapas de cartón impregnadas es de 0,70m x 1,70m; pero la medida real es de 0,75m x 1,73m; de acuerdo a esto se indican la disposición y medidas que deben tener las chapas en el techo y laterales para lograr un buen cierre con superposiciones adecuadas.

Es importante que las chapas queden algo enterradas en el contorno del galpón para evitar la entrada de predadores que puedan excavar por debajo. En la puerta se puede enterrar un trozo de chapa con el mismo fin. El galpón tiene una abertura levadiza que permite la comunicación con la parte cercada con alambre. Además hay una puerta para entrar a recolectar los huevos y hacer tareas de limpieza.

Luego se coloca el alambre tejido en el contorno exterior al galpón y en las aberturas, asegurando la fijación con contramarcos de 1". El alambre tejido se estira y se clava contra los postes, si hace falta se puede enhebrar un alambre liso en el borde de arriba y en el de abajo, ajustados con tensores o torniquetes.

Los cuadros de las puertas se arman con las maderas de 2"x 2", una puerta es de chapa y la otra de alambre tejido.

Es importante observar el dibujo de la disposición de las chapas antes de fijarlas ya que algunas van enteras y otras hay que cortarlas.