

UNIVERSIDAD DEL SUERESTE

MEDICINA VETERINARIA

NOVENO CUATRIMESTRE

PRODUCCION SISTENTABLE DE
HUEVO

FECHA 28 DE JUNIO 2021

GABRIEL COUTIÑO MENDOZA

**EN GALERAS
CONFINAMIENTO O
INTENSIVO**

PAREDES O MUROS
Es importante que tenga buena ventilación. En tierra caliente los muros deben tener una altura de 30 - 40 cm y en tierra fría de 60-80 cm. Sistema de producción avícola en El material que se use puede ser adobe de canto, madera, orillas, etc. Entre el muro y el techo debe ir malla para preferiblemente de 1 pulgada de ojo. Se busca que n pájaros silvestres, animales depredadores y evitar los ro En casos extremos, de vientos fuertes o frío exagerados, usar en la noche cortinas de plástico.

ALOJAMIENTO Y EQUIPOS la construcción debe ser segura, económica y de acuerdo con los principios técnicos, tratando de usar los materiales más apropiados de la región según los recursos del productor. el sistema de gallinero pastoreo o semiconfinamiento consta de: un galpón o caseta. construcción cubierta y cerrada para protección de las aves, colocación de los comederos, bebederos y nidos que a su vez sirve como dormitorio proporcionando comodidad a las gallinas

Sistema de producción avícola en pastoreo El material que se use puede ser adobe de canto, madera, guadua, Orillos, etc. Entre el muro y el techo debe ir malla para pollos, Preferiblemente de 1 pulgada de ojo. Se busca que no entren Pájaros

En este sistema las aves permanecen encerradas sin salir del galpón o albergue durante toda su vida productiva. Este sistema es el utilizado a nivel comercial en grandes avícolas industriales ya sea en piso o en jaulas.

UN CORRAL O POTRERO.
Consta de un terreno alrededor del galpón o caseta, cercado con malla; conocido como potrero, en el cual las aves salen a pastorear en el día. Cada potrero debe poseer buena sombra, pasto de buena calidad y lombriciarios. Para la construcción en general se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones: La construcción del gallinero debe quedar cerca de la casa de habitación para controlar los robos de aves, la depredación por parte de animales salvajes, fácil manejo técnico de ellas, ya una distancia prudente que evite incomodidades a la familia como los malos olores.

TECHOS Es posible el uso de tejas, zinc o barro. En algunos lugares especialmente en tierra caliente se pueden utilizar techos de paja u hojas de palma (palmiche), pero hay que tener precaución ya que pueden ser fáciles de incendiar y ser albergue de parásitos como piojos, alacranes etc. A continuación se presentan los siguientes datos estructurales, La estructura debe ser preferiblemente de dos aguas

Es importante resaltar que los sistemas antes descritos son utilizado de acuerdo a las condiciones de la finca, población de aves, los fines y posibilidades económicas de cada productor.

Posibilidad de ampliación en el futuro. Construcción del galpón o caseta, ubicación La caseta se debe ubicar en el centro del terreno o a un costado según el área del terreno y el número de aves del gallinero. El tamaño de la caseta o galpón a construir, o sea su área, depende del número de gallinas, calculándose un área de 1m² de construcción por cada siete gallinas.

El sistema de producción pastor o semiconfinamiento ya mencionado es el mejor para pequeños productores o campesino, además en él las gallinas son más tranquilas, el huevo tiene buena calidad de cáscara y la yema es bien pigmentada.

PISO
piso del galpón en lo posible debe ser de cemento con lo cual se facilita la limpieza y desinfección después de cada lote de gallinas. En caso de no poder hacer de concreto se usa de tierra apisonada firme y bien nivelada.

PASTOREO

Este reglamento establece que se debe evitar el sobre pastoreo, su deterioro, erosión y contaminación, por lo cual es recomendable practicar un mínimo de rotación en los pastos o parques de gallinas. No obstante, uno de los problemas que presentan las explotaciones avícolas ecológicas, principalmente con gallinas híbridas, es el poco uso del espacio exterior.

El uso de árboles y forrajeros (morera, algarrobo) e incluso plantas aromáticas (romero, tomillo, lavanda) en los parques, puede ser una buena alternativa para dar complejidad a los pastoreos a la vez que se producen alimentos para las gallinas.

Las aves están limitadas en una extensión o área de terreno el cual tiene pasto y plantas forrajeras. El terreno es cerrado con malla y con un albergue para la protección del ave, durante la noche

en explotaciones ecológicas de gallinas de puesta, arrojó que el máximo de animales en el exterior se registró en otoño con un 45% de gallinas en el exterior como máximo, aunque algunas observaciones en razas autóctonas indican que estos porcentajes pueden ser mayores.

Teniendo en cuenta que las gallinas tienen una capacidad de aprendizaje menor que otros animales, se considera que el manejo que reciben las pollitas durante su crianza es crucial para el comportamiento de las gallinas. Por tal motivo, se sugiere que en la crianza de las pollitas, éstas tengan acceso a parques y se les estimule a usarlos por medio de la adición de forrajes, granos, etc.

las aves en el día pueden entrar o salir de la caseta en la cual se tienen los comederos, bebederos y los nidos para la postura de los huevos. En este sistema se suministra en parte una alimentación con una dieta balanceada y el resto se obtiene con 1 pastoreo y de otros recursos alimenticios como pasto, lombriz, insectos, forrajes, etc.

Los terrenos para la construcción de los gallineros y las otras instalaciones deben de ser llanos o con una pendiente no mayor de 5%, pero deben ser suelos con buen drenaje superficial e interno, y encontrarse en lugares bien aireados y soleados. Los suelos para los parques deben estar bien drenados y no deben tener zonas de encharcamiento o acumulación de agua.

otro aspecto de interés en el uso de los patios exteriores por las gallinas es el área que exploran para pastoreo. se observó que en el caso de las explotaciones, sin árboles en los parques, no se encontraban gallinas en los patios a más de 20 m de la nave, y en el caso que tuvieran árboles llegaban hasta los 30 m (2,5% de las gallinas), concentrándose las gallinas debajo de los árboles

En una explotación de gallinas autóctonas, donde solo se pudo realizar una medición del comportamiento, se observó que llegaban mucho más lejos de las naves, encontrando un 8% de las gallinas a distancia entre 40-50 m., 100 inclusive algunas gallinas estaban a más de 100 m de la nave. Estos datos no son muy diferentes a los informados por Collias y Collias, de aquí que se recomiende emplear gallineros móviles o darle complejidad a las zonas de pastoreo para estimular a las gallinas a explorar una mayor área.