



ABRAHAM DE JESÚS ANZUETO AGUILAR

LUIS GERARDO PÉREZ

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

TERCERA UNIDAD

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

NOVENO CUATRIMESTRE

MAPA CONCEPTUAL

GALERAS

CONFINAMIENTO

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.

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.

La construcción del gallinero debe quedar cerca de la casa de habitación para controlar los robos de aves.

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.

AMPLIACIÓN

Construcción del galpón o caseta, ubicación

PISO

El 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.

PAREDES

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.

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.

PUERTAS

Deben abrir hacia fuera y ser lo suficientemente anchas para permitir la entrada a la persona que recolecta los huevos o proporciona el alimento.

Se debe hacer una pequeña puerta para que las gallinas entren y salgan a cada uno de los potreros.

GALLINAS EN PASTOREO

ESPACIOS BAJO TECHO

Los grupos de gallinas deben disponer de una instalación cubierta donde estén ubicados los nidales, aseladeros, comederos y bebederos,

La crianza de aves confinadas está prohibida en la ganadería ecológica

PASTOREO

La superficie mínima al aire libre se corresponde con 4 m²/gallina, este espacio permite a las aves desarrollar su comportamiento y mantener su equilibrio fisiológico

Deben de tener acceso a suficiente cantidad de forrajes y otros materiales adecuados para satisfacer sus necesidades fisiológicas

PERCHAS

Las gallinas ponedoras dispondrán de perchas donde descansar y dormir

Como mínimo serán necesarios 18 cm de percha por ave

La distancia horizontal entre cada aseladero será de 30 cm, y entre el aseladero y la pared será de 20 cm como mínimo.

Se ha observado que las perchas mayores de 70 cm de alto disminuyen los daños por picaje

Es importante que durante la cría de las pollitas éstas tengan acceso a perchas

NIDALES

Los nidales atractivos para las gallinas reducen las pérdidas de huevos y los puestos en los suelos

Las gallinas prefieren nidales oscuros, cubiertos, con camas, en las esquinas de los aviarios y lejos de los ruidos

En términos generales, el número de huevos sucios fue mayor en los nidales escamoteadores, principalmente en la raza autóctona

COMEDEROS

Deben ofrecer 10 centímetros por ave, y los circulares 4 centímetros por ave como mínimo.

ILUMINACIÓN

Todos los edificios deberán estar iluminados

Las aberturas que dejen entrar la luz estarán dispuestas de manera que toda la instalación quede iluminada por igual

La luz natural podrá complementarse con medios artificiales para obtener un máximo de 16 horas de luz diariamente