



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: sistemas de explotación y producción avícola

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Zootecnia de aves

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Sexto

SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN Y PRODUCCIÓN AVÍCOLA

SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

SON

SISTEMA INTENSIVO

ES

Producción de aves en jaula, la característica más destacable son sus altos índices productivos, presentando una producción de hasta 300 huevos/ave/año. Las aves crecen a mayor velocidad y tienen mejores índices de conversión alimenticia. El sistema intensivo facilita el control y la prevención de las enfermedades parasitarias.

SISTEMA SEMI INTENSIVO

ES

Tipo de producción intermedia comparada con las otras. Las aves tendrán tanto de espacio de pastoreo disponible como de instalaciones que les brinden cobertura, perchas, comederos y bebederos. El costo de alimentación es mayor comparado con el pastoreo. Permite el uso de forrajeras como complemento en su alimentación. Producción de huevo de 150/ave/año aproximadamente.

SISTEMA EXTENSIVO

ES

La inversión que debe hacerse en su infraestructura es bajo debido a que permanecen al aire libre. Simplemente se les garantiza una zona de pastoreo limpia, libre de suciedad o materiales extraños. Este tipo de sistema garantiza las libertades y el bienestar animal de las aves, permitiendo su comportamiento natural. El sistema extensivo o de pastoreo permite la utilización de razas criollas o cruzadas. Además, la producción es menor, calculándose entre 60-70 huevos/ave/año lo cual es significativo frente a otros sistemas.

FACTORES AMBIENTALES

ES

El medio ambiente de un gallinero puede verse afectado por su aislamiento, la ventilación, la calefacción, el enfriamiento y la iluminación. El microambiente es lo único que tiene importancia para las aves, siendo posible que el de la nave sea aceptable, pero el ambiente a nivel de los pollos no.

SON

La temperatura

La humedad relativa

La composición del aire

La velocidad del aire

La iluminación

AISLAMIENTO

ES

La clave para maximizar el rendimiento de las aves es el suministro de un ambiente constante dentro del galpón. Amplias fluctuaciones en la temperatura del galpón causarán estrés en los pollitos y afectarán el consumo de alimento. Los requerimientos de aislamiento más importantes están en el techo. Un techo bien aislado reduce la penetración del calor solar dentro del galpón durante los días calurosos reduciendo la carga de calor en las aves. En climas fríos un techo bien aislado reduce la pérdida de energía y el consumo de energía requerida para mantener un ambiente correcto para los pollitos durante la etapa de crianza, que es la fase más importante para el desarrollo del pollito.

ESPACIO

ES

Varía dependiendo del tipo de instalación y el fin que deba de tener el ave a producir, esto se calcula dependiendo de la densidad de población y la carga animal que se maneje, además de las estructuras necesarias y su distribución.

DENSIDAD DE POBLACIÓN

ES

Una herramienta para conocer la cantidad de aves por metro cuadrado de galpón según su área útil. La densidad depende al número de aves que se van a alojar y a la topografía. Densidad es el número a tener en cuenta de aves alojadas por metro cuadrado. La densidad de población de aves es un parámetro importante para comprender la distribución y el estado de conservación de una especie.

PARA POLLOS DE ENGORDE

SON

ÁREA DE GALPÓN

Densidad poblacional para pollos de engorde - cantidad de pollos/ metro cuadrado de crianza.

ESTRUCTURA

SON

Las edificaciones rectangulares que satisfagan los requisitos de iluminación y diafanidad.

INCLUYEN

CUBIERTA

Son elementos cruciales, debido a que pueden producirse pérdidas de calor por el o aislamientos inadecuados ante altas o bajas temperaturas.

CERRAMIENTO

Este elemento ayuda a mantener la temperatura interior de la nave y garantizar su aislamiento. Un gallinero no es un simple cobertizo o lugar de almacenamiento: debe ser un hogar para las gallinas y esta dividido en una zona para picotear y ejercitar, de anidación y descanso.

TAMAÑO Y CAPACIDAD

El tamaño es uno de los factores más importantes, es esencial garantizar suficiente espacio para que las gallinas se muevan libremente y puedan extender sus alas.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El material de gallinero debe ser resistente a las condiciones climáticas, se debe instalar mallas, barreras y ventilación.

LA ESTRUCTURA O CIMENTOS

Define en gran medida el costo con postes o pilares más fáciles de limpiar cuando finaliza la crianza.

LOS PISOS

Libres de humedad, sin grietas, con declive para evitar encharcamientos, cama de 5cm de espesor.

PAREDES

Caseta con ventilación natural las paredes más grandes formadas de una malla de alambre que impide la salida de las aves confinadas y la entrada de aves silvestres.

TECHOS

Se sustentan generalmente en estructuras apoyadas en los muros sólidos y columnas a lo largo de los muros grandes, esta formada por láminas ligeras resistentes y al viento fuerte, hechas de fibrocemento.

INSTALACIONES DE AGUA Y DRENAJE

De acuerdo al ancho, las casetas deben tener a lo largo una a dos salidas de distribución de agua que cuelguen desde la estructura con salidas a cada 6m.

