



Nombre de alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velázquez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Producción sustentable de huevo

Grado: 9°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de junio del 2025

produccion de huevo

PRODUCCION INTENSIVO

Sistema de cría de aves en el que se maximiza la producción de huevos a través del control del ambiente y la optimización de las condiciones de crianza en espacios reducidos.

EN JAULA

este sistema permite llevar una medicion precisa y el registro de variables importantes para cualquier granja avicola.

ILUMINACIÓN PARA EL ESTIMULO SEXUAL

La luz, especialmente la roja, actúa como un estímulo para las aves, desencadenando respuestas hormonales que favorecen la maduración sexual y la producción de huevos.

CARASTERISTICAS

- jaulas o galpones
- control ambiental
- alimentación y agua
- manejo sanitario
- selección genética

VENTAJAS

- las aves están menos expuestas a agentes contaminantes del ambiente y patógenos infecciosos circulantes.
- los huevos no entran en contacto con las gallinas ni sus heces, evitando su desperdicio por picoteo y su contaminación
- se disminuye el desperdicio de alimento

ILUMINACION EN LA GRANJA

- que brinde iluminación dentro del estándar aceptable
- su instalación es fácil y económica
- que tenga el consumo de energía, lo menor posible.
- que sea duradero, con garantía fiable.

VENTAJAS

- producción de hasta 300 huevos por ave al año
- las aves crecen a mayor velocidad y tienen mejores índices de conversión alimenticia
- disminución drástica de las perdidas por robo o depredadores en la zona.

DESVENTAJAS

- inversion inicial en la compra de las baterias u su adecuacion
- mal manejo de la densidad poblacional, la cual es sancionada legalmente
- el manejo de la gallinaza puede ser un problema.

ILUMINACION EN LA GRANJA

- que sea seguro y con servicio de soporte
- que sea amigable con el medio ambiente

produccion de huevo

PRODUCCION

Es importante que durante este periodo se proporcione a las aves un manejo adecuado que permita mantener un buen nivel de produccion y al mismo tiempo disminuir los riesgos de contaminacion entre la parvada y el producto final.

PRIMER CICLO DE PRODUCCION

SEGUNDO CICLO DE PRODUCCION

FACTORES A CONSIDERAR

- contar con el equipo suficiente para la cantidad de aves alojadas en la nave, mismo que debera estar limpio y en buen estado
- las parvadas deberan estar integradas por aves de una sola edad.
- proveer agua potable, fresca y abundante siempre
- ajustar la formula nutricional en relacion a la edad, peso y porcentaje de produccion

El primer ciclo de produccion si inicia en promedio a la semana 20 y puede durar hasta la semana 80 de edad de la gallina

Hacer producir a las parvadas un segundo ciclo, tiene beneficios tales como reducir los costos de produccion; no obstante en un segundo ciclo las gallinas no alcanzan las mismas semanas ni el pico de produccion (10% menos que el primero)

FACTORES A CONSIDERAR

- seguir el programa sanitario recomendado por el MVZ responsable de las parvadas
- eliminar la mortalidad todos los dias
- llevar el control de todas las actividades que se realizan en la UP a traves de registros o bitacoras

Durante el primer ciclo se puede obtener una produccion de 335 a 3345 piezas de huevo y una masa de 20.5 kg en promedio por ave, dependiendo de la linea genetica con la cual se esta trabajando

Aumenta el consumo diario de alimento y debido a la mortalidad del primer ciclo queda vacio un tercio del gallinero, lo anterior obliga a reagrupar las aves de una caseta a otro pudiendose presentar trastornos del orden social y probable difusion de enfermedades