



NOMBRE DE ALUMNO: YAZMIN LUCERO GUTIERREZ SANCHEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

MATERIA: PRODUCCIÓN DE HUEVO

GRADO: 9

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 14 DE JUNIO DE 2025

PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO.

PRODUCCIÓN INTENSIVA

Los sistemas productivos donde se alojan las aves pueden ser de tres tipos.

- Producción intensiva
- Producción Semi-intensiva
- Producción Extensiva

- **Producción intensiva:** donde las aves permanecen alojadas en jaulas y están cubiertas todo el tiempo.
- **Producción semi-intensiva:** donde los animales cuentan con un área al aire libre y otra con cubierta. En este artículo lo denominaremos sistema de piso.
- **Producción extensiva:** que en este artículo denominaremos sistema de pastoreo. Este sistema se refiere al ambiente al aire libre donde las aves pasan parte de su tiempo.



JAULAS

Las instalaciones de cualquier producción avícola deben de cumplir con dos funciones fundamentales: permitir una organización adecuada de la parvada y proporcionar un medio ambiente propicio para la gallina que le permita un rendimiento óptimo al mismo tiempo que garantiza su bienestar.

Factores:

- La temperatura: cuya variación tiene impacto rápido y directo en el comportamiento, rendimiento y bienestar de las aves.
- Los niveles de amoníaco, los cuales son una guía y herramienta clave al monitorear la humedad y la densidad poblacional del galpón.
- La velocidad del viento y la luz, factores ambientales que pueden afectar a las aves

- Las jaulas para gallinas deben garantizar a las aves el abastecimiento de agua limpia y a disposición. Se recomienda el uso de bebederos automáticos que desemboquen en dos boquillas por jaula. Otra alternativa es utilizar recipientes de 10 cm lineales por cada ave alojada.

ILUMINACIÓN PARA EL ESTIMULO SEXUAL

Iluminación en las granjas:

La luz es un aspecto de vital importancia en la producción avícola, utilizada para estimular el consumo de alimento en pollos de engorde y para la producción hormonal en las aves de postura, convirtiéndose en un factor determinante en los resultados finales.

Para seleccionar el sistema de iluminación óptimo para las granjas avícolas, se deben conocer, por tanto, los fundamentos básicos de la luz, su efecto en la fisiología del animal y cómo responde el ave a dichos estímulos, según su finalidad productiva, sea carne o huevos.

- Que brinde iluminación dentro del estándar aceptable
- Su instalación es fácil y económica
- Que tenga el consumo de energía, lo menor posible

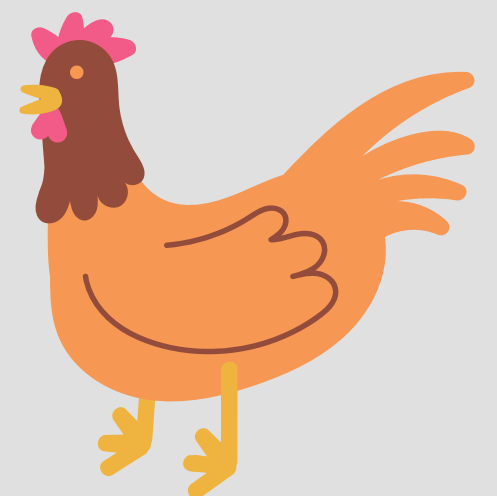
La duración del día y la intensidad lumínica durante la vida de la ponedora juega un papel importante en el desarrollo del sistema productivo pero su efecto depende de gran parte del peso corporal, una adecuada uniformidad, Sanidad adecuada

PRODUCCIÓN

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

Factores a Considerar:

- Seguir el programa sanitario recomendado por el MVZ responsable de las parvadas.
- Eliminar la mortalidad todos los días.
- Llevar el control de todas las actividades que se realizan en la UP a través registros o bitácoras.



PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO.

PRIMER CICLO DE PRODUCCIÓN

•El primer ciclo de producción se inicia en promedio a la semana 20 y puede durar hasta la semana 80 de edad de la gallina.

•Durante el primer ciclo se puede obtener una producción de 335 a 345 piezas de huevo y una masa de 20.5 kg en promedio por ave, dependiendo de la línea genética con la cual se está trabajando.

SEGUNDO CICLO DE PRODUCCIÓN

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

Aumenta el consumo diario de alimento y debido a la mortalidad del primer ciclo queda vacío un tercio del gallinero, lo anterior obliga a reagrupar las aves de una caseta a otra pudiéndose presentar trastornos del orden social y probable difusión de enfermedades.

LA LUZ ARTIFICIAL EN LA ETAPA DE PRODUCCIÓN

Para mantener una producción constante de huevos durante todo el año, es necesario proporcionar luz artificial a las gallinas en invierno. Esto se puede lograr utilizando un programador y una bombilla de luz cálida (amarilla o anaranjada).

La luz es un aspecto esencial en la producción avícola, y se utiliza la luz artificial para maximizar el crecimiento de las pollonas y la producción de las ponedoras y reproductoras.

