



Nombre del alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Mvz. Gonzálo Rodríguez Rodríguez

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Producción sustentable de huevo

Grado: 9°

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de junio de 2025.

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

Producción intensiva

Donde las aves permanecen alojadas en jaulas y están cubiertas todo el tiempo.

- El coste de las instalaciones es elevado y se destina para producciones a gran escala por la inyección económica requerida.
- Facilita el control y la prevención de las enfermedades parasitarias
- Las aves crecen a mayor velocidad y tienen mejores índices de conversión alimenticia.

Jaulas

Son un elemento indispensable en las instalaciones avícolas para asegurar su rentabilidad

- Permite llevar una medición precisa y el registro de variables
- La temperatura: cuya variación tiene impacto rápido y directo en el comportamiento, rendimiento y bienestar de las aves
- Las jaulas para gallinas deben contar con un comedero que pueda estar disponible en todo momento

Iluminación para el estímulo sexual

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

Producción

La jaula en sus diferentes variantes, es la mejor forma para la producción de huevo

- 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).
- Llevar el control de todas las actividades que se realizan en la UP a través registros o bitácoras



PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO



Primer ciclo de producción

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
- Con 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.

Tiene beneficios tales como reducir los costos de producción

- 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

La Luz artificial en la etapa de producción

La luz, en general, se puede enfocar bajo dos aspectos diferentes: efectos externos e internos.

- La función de la luz en el caso de los pollos productores de carne consiste en permitir que éstos dispongan del tiempo suficiente para realizar sus funciones vitales, como comer y beber
- La influencia o el estímulo de la luz en las aves se debe al aumento o disminución del fotoperiodo a lo largo de la vida del ave, más que a la cantidad absoluta de horas-luz que ésta recibe.