



Nombre del alumno: Carolina Yazareth Juárez Ruedas

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.

- Las aves crecen a mayor velocidad y tienen mejores índices de conversión alimenticia
- Facilita la limpieza y desinfección constante, lo cual interrumpe los ciclos de los parásitos
- Disminución drástica de las pérdidas por robo o depredadores en la zona, lo cual es un problema prevalente en otros sistemas.

* JAULAS

Estas deben cumplir con los estándares establecidos para mantener el bienestar animal y optimizar los parámetros productivos.

- Son un elemento indispensable en las instalaciones avícolas para asegurar su rentabilidad
- Las jaulas para gallinas deben garantizar a las aves el abastecimiento de agua limpia y a disposición
- Condiciones ambientales equilibradas que eviten problemas como estrés

* ILUMINACIÓN PARA EL ESTIMULO SEXUAL

Utilizada para estimular el consumo de alimento en pollos de engorde y para la producción hormonal en las aves de postura

- La luz es un aspecto de vital importancia en la producción avícola
- Que sea duradero, con garantía fiable
- Que sea seguro y con servicio de soporte
- Que sea amigable con el medio ambiente

* PRODUCCIÓN

Las parvadas deberán estar integradas por aves de una sola edad

- Proveer agua potable, fresca y abundante siempre.
- Ajustar la formula nutricional en relación a la edad, peso y porcentaje de producción.
- Contar con el equipo suficiente para la cantidad de aves alojadas en la nave, mismo que deberá estar limpio y en buen estado.
- Eliminar la mortalidad todos los días.

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
- Y obtener 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
- 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

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

- 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.
- La necesidad de contar con mayor o menor cantidad de luz artificial varía según la latitud de la región y la época del año