UDS

Mi Universidad

Nombre de la alumna: Judith Guadalupe Pérez Martínez
Dicente: Gonzalo Rodríguez Rodríguez
Materia: Producción sustentable de huevos
tema: sistema sustentable
Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
Cuatrimestre:9°
parcial: 2°

Producción Sustentable de Huevo

Producción Intensiva

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

SON

- producción intensiva
  - CONSISTE
    - En qué las aves permanecen alojadas en jaulas y están cubiertas todo el tiempo.
- producción semi-intensiva
  - ES
    - donde los animales cuentan con un área al aire libre y otra con cubierta.
      - ESTE
        - lo denominaremossistema de piso.
- producción extensiva
  - en este artículo denominaremossistema de pastoreo.
    - ESTE
      - Es un sistema que serefiere al ambiente al aire libre donde las aves pasan parte de su tiempo.

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

SE

- Convierte 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
      - CON
        - Un efecto en la fisiología del animal y cómo responde el ave a dichos estímulos, según su finalidad productiva, sea carne o huevos.
          - Por ejemplo
            - . Su instalación es fácil y económica
              .Que sea duradero, con garantía fiable
              .Que sea seguro y con servicio de soporte

Jaulas

Las jaulas para gallinas ponedoras son un elemento indispensable en las instalaciones avícolas para asegurar su rentabilidad

ESTAS

- deben cumplir con los estándares establecidos para mantener el bienestar animal y optimizar los parámetros productivos.
  - LAS JAULAS
    - Son un sistema que permite llevar una medición precisa y el registro de variables importantes para cualquier granja avícola.
      - SON
        - LOS FACTORES
          - Temperatura
            - cuya variación tiene impacto rápido y directo en el comportamiento, rendimiento y bienestar de las aves
          - Los niveles de amoniaco
            - 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

Producción

Es importante que durante este periodo se proporcione a las aves un manejo adecuado

PERMITE

- mantener un buen nivel de producción y al mismo tiempo disminuir los riegos de contaminación entre la parvada y el producto final (huevo
  - LA JAULA
    - en sus diferentes variantes, es la mejor forma para la producción de huevo
      - YA QUE
        - también en un mismo espacio se puede aumentar la densidad de población sin comprometer los requerimientos de confort para las aves.

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
  - dependiendo de la línea genética con la cual se está trabajando

Segundo ciclo de producción

CONSISTE

- En 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)
  - PARA
    - Aumentar el consumo diario de alimento y debido a la mortalidad del primer ciclo queda vació un tercio del gallinero

La luz artificial en la etapa de producción

Efecto de la luz en las aves
La luz, en general, se puede enfocar bajo dos aspectos diferentes: efectos externos e internos.

SURGE

- durante toda la vida del pollo de engorda y la cría de pollitas de reposición (primera a sexta semanas de vida) no conviene atribuir a la luz otra función fisiológica que no sea la de permitirles ejercitar los órganos de la visión.
  - A medida
    - A medida que la pollita de reposición se acerca a su madurez sexual y durante todo el resto de su vida, la influencia de la luz o estímulo luminoso incide en la parte sensible de la retina
      - Esta glándula regula la secreción de hormonas gonadotrópicas, las cuales influyen en el crecimiento de los folículos ováricos y, por tanto, en la postura.