



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez

Nombre del tema

Parcial 3

Nombre de la Materia Producción sustentable de huevo

Nombre del profesor Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 9

Producción de huevo

Comederos y bebederos

Bebedero manual tipo galón. Estos bebederos tipo galón son de plástico y generalmente son utilizados durante los 7 a 15 primeros días, cada bebedero es utilizado por cada 50 pollitas/pollitos.

Comederos tipo charola o bandeja. los primeros usados en la crianza en piso para que la pollita/pollito ubique el alimento aprovechando su instinto de escarbar y fueron diseñados para evitar la contaminación del alimento con sus propias excretas.

Comederos automáticos. Algunos avicultores recomiendan hacer un cambio gradual del equipo manual al equipo automático para evitar la pollita/pollito se quede sin comer debido al desconocimiento del nuevo comedero.

Bebedero tipo campana. Estos bebederos son conocidos como automáticos y pueden ser de válvula o de pistola.

Comederos tipo tolva. Después de quinto o séptimo día de edad del ave. Estos están hechos de plástico o aluminio, con capacidad de 10 y 12 kilogramos de alimento.

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. Su instalación es fácil y económica

Que tenga el consumo de energía, lo menor posible

Que sea duradero, con garantía fiable

Que sea seguro y con servicio de soporte

Que sea amigable con el medio ambiente

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

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.

Tipos de producción de huevo

Huevos de gallinas criadas en suelo: Producidos en granjas con las aves sueltas en gallineros que cuentan con los equipamientos necesarios para garantizar el confort de las aves: nido, perchas, zona para escarbar, al menos 750 cm² de superficie por ave, de la que la gallina debe ocupar al menos un tercio.

Huevos de gallinas camperas: producen en granjas que cuentan con gallineros como los descritos para las gallinas en suelo y además tienen acceso a parques exteriores durante el día cubiertos de vegetación, con una superficie mínima de 4 m² por ave.

Huevos de producción ecológica: Proceden de granjas autorizadas y certificadas para la producción de huevos ecológicos según las regulaciones comunitarias en la materia.