

PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE HUEVO

SUPER NOTA



- ALUMNO: DARWIN KEVIN MORENO AGUILAR
- DOCENTE: MARIA FERNANDA VIDAL
VELAZQUEZ



ALOJAMIENTO Y ELEMENTOS

Las gallinas ponedoras requieren un alojamiento adecuado y seguro frente a las condiciones ambientales, en sus etapas de cría, desarrollo y producción.



CARACTERISTICAS DE UN ALOJAMIENTO ADECUADO

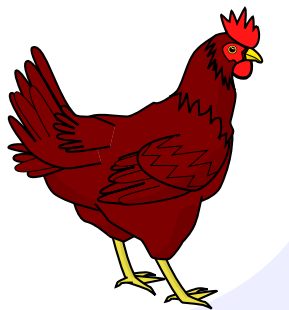
- Elección del terreno para la construcción del galpón: este debe contar con abastecimiento de agua, energía, vía de acceso y ubicación cerca a centros de mercado o consumo.
- Drenaje y persistencia de vientos: la ubicación debe ser de tal manera que se reduzca el impacto directo y prolongado de la luz solar y de los vientos.

PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRINCIPALES RAZAS PARA LA PRODUCCION DE HUEVO

- Leghorn
- Lohman
- Hy Line
- De Kalb
- Shaver



CARACTERISTICAS DE UN ALOJAMIENTO ADECUADO

- Construcción del galpón: en clima cálido y medio la orientación del eje mayor del galpón debe de estar de oriente a occidente, no requiere de paredes.
- Techos y ventilación: pueden ser de una sola agua o en galpones grandes debe ser de dos aguas.
- Pisos y camas: el piso debe de estar a 20 cm del suelo con una inclinación del 3% y bien drenado



SUPER NOTA

ELEMENTOS PARA LA PRODUCCIÓN

- Jaulas ponedoras
- Comederos
- Bebederos
- Nidales
- Carros auxiliares

ILUMINACIÓN PARA EL ESTIMULO SEXUAL

- Debe haber una coordinación entre el programa de luz, la evolución de la curva de pesos y de la homogeneidad del lote.
- A partir de los 10 días de vida, se deben de criar las reproductoras con periodos de luz cortos para eliminar la fotorrefracteriedad rápidamente.

PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

PRODUCCIÓN

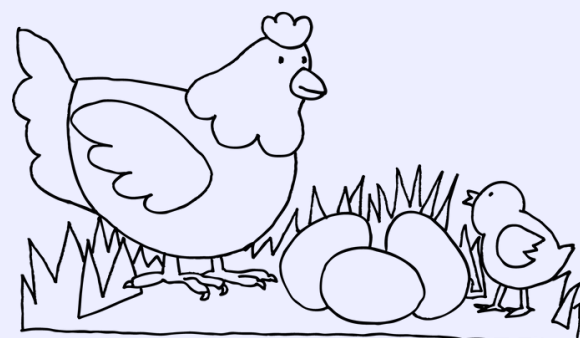
Es importante que durante el periodo de producción se proporcione a las aves un manejo adecuado de la parvada, el cual permita mantener un buen nivel de producción y al mismo tiempo los riesgos de contaminación entre la parvada y el producto final

PRIMER CICLO DE PRODUCCION

- El primer ciclo de producción en una parvada de gallina de postura inicia en promedio a las 20 semanas de edad y su período de producción puede ser hasta las 90 semanas de edad de la gallina de postura.



DARWIN
KEVIN



SUPER NOTA

SEGUNDO CICLO DE PRODUCCIÓN

Normalmente se cortara el primer ciclo sobre las 68 a 70 semanas de edad y posterior a esto se preparan las aves para un segundo ciclo.

LUZ ARTIFICIAL EN LA ETAPA DE PRODUCCIÓN

- En climas cálidos para favorecer la producción de huevos, es importante alargar el día hasta 17 horas (12 horas de luz natural y 5 de luz artificial), para hacer que las gallinas consuman alimento en las horas frescas del día (en la mañana y a comenzar la noche).

PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

PRODUCCIÓN

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

PESAJE DE AVES

- Tanto en la etapa de levante como en producción se debe pesar las aves, semanalmente durante las primeras 18 semanas y cada 3 a 4 semanas en producción; establecer el peso promedio y medir la uniformidad del lote,.



SUPER NOTA

RECOLECCIÓN DE HUEVO

Recoja los huevos mínimo 5 veces al día y clasifíquelos por peso según norma Icontec, ideal que el 90% del huevo esté recogido antes del medio día. 2.- Limpie los huevos sucios. 3. Almacénelos entre 10-13°C. 4. Evite almacenamiento prolongado en climas calientes

PASOS DE LA PELECHA

Primero se hace un fuerte descarte de aves, luego pesar los animales y sacar el promedio. Después se le retira el alimento y se le deja con agua solamente, hasta que las aves hayan rebajado entre un 25% al 30% del peso con el que se inicio la restricción.

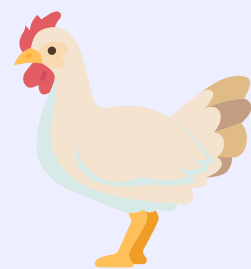
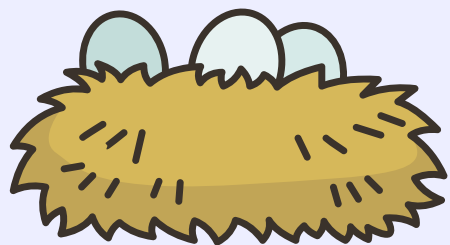
PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

PELECHA O ELIMINACION DE LA PARVADA

- Es una práctica utilizada en la avicultura que consiste en someter a las ponedoras después del primer ciclo de postura a un cambio obligatorio de pluma, a un descanso en el ovario por cerca de un mes y reiniciar nuevamente un segundo ciclo de postura de aproximadamente de 6 meses

OBJETIVOS DE LA PELECHA FORZADA

- Al término de esta práctica han perdido entre el 24 y 30% de su peso, y las gallinas reanudarán la postura de una cantidad aceptable de huevos para la industria prácticamente ininterrumpidamente.



SUPER NOTA

VENTAJAS D LA PELECHA

- Mayor tiempo de producción y por lo tanto menor necesidad de ponedoras de reemplazo.
- huevos más grandes después de la pelecha.



PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

DESVENTAJAS DE LA PELECHA

- costo de reposición de aves puede ser mayor.
- Período de producción menor después de la pelecha.
- Menor calidad de la cáscara.
- Menor calidad interna del huevo.

