



Nombre de alumnos: Rosaicela Palacios Lopez

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez Vázquez

Nombre del trabajo: ensayo unidad 3

Materia: producción sustentable de huevo

Grado: noveno cuatrimestre

Grupo: medicina veterinaria y zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de julio del 2020

La producción de huevos en pequeña escala es una de las empresas agrícolas de animales más antiguas registrada en la historia. En este sistema, las aves se alimentan con un poco de grano y se les permite forrajear para el equilibrio de su dieta. Las aves pueden ser utilizadas para la producción de huevos y pueden ser usadas más tarde como comida. En el siguiente apartado hablaremos acerca de la producción de gallinas ecológicas, de la adecuación al ciclo sustentable de huevo.

ADECUACIÓN AL CICLO SUSTENTABLE DE HUEVO



Las gallinas ponedoras criadas orgánicamente y utilizadas para producir huevos orgánicos son más valiosas; al final de su ciclo de producción pueden ser vendidas para asar. Las ponedoras de crianza convencional tienen menos valor debido a su tamaño y la estructura del cuerpo y se venden para hacer suplementos de proteína para alimentos de mascotas o vendidas como gallinas para guisar.

La alimentación de los animales debe basarse en productos obtenidos bajo las normas de producción ecológica, y los aditivos y coadyuvantes tecnológicos para la fabricación de los piensos deben estar autorizados en el Reglamento sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos.

Estas gallinas necesitan tener un espacio suficiente para recorrer durante el día, pero así también es importante proporcionarles agua, alimento y protección contra depredadores. Otro punto importante es la salud de las aves, la bioseguridad y la higiene son necesarias para prevenir los brotes de enfermedades. La bioseguridad implica aislar las aves por grupo de edad, restringir el acceso humano a los corrales, mantener los corrales limpios, y eliminar adecuadamente las aves muertas. Para evitar la introducción de enfermedades, las aves nuevas deben ser aisladas y observadas por síntomas de enfermedad durante un mes antes de permitir su contacto con otras aves.

La prevención de enfermedades ayudará a obtener mejor rentabilidad y beneficios dentro de nuestra producción. Está prohibido en la avicultura ecológica el uso de factores de crecimiento, aminoácidos sintéticos, o alimentos transgénicos (OGM) en los piensos de los animales. En la avicultura ecológica, aunque sean explotaciones pequeñas y se críen los

animales en libertad, los productores deben de ser muy cuidadosos con el manejo de las gallinas.

La calidad del huevo es un factor fundamental en la aceptación o el rechazo por parte del consumidor. Está relacionada con varias características externas e internas, algunas son medidas subjetivas y otras cuantitativas. Los aspectos externos de los huevos incluyen peso, forma, color, grosor de cáscara, peso de cáscara, densidad de cáscara, y textura, entre otros. El peso, forma y color son factores que influyen en la clasificación, precio y preferencias del consumidor. La calidad de la cáscara es uno de los factores más importantes por su impacto a nivel económico. En la calidad interna del huevo se tiene en cuenta el albumen (altura y viscosidad de este), tamaño de la cámara de aire, la forma y el color de la yema, etc. Las Unidades Haugh (UH): miden el albumen denso en una escala que va desde 100 a 30

El huevo tiene un gran valor nutricional. Su proteína tiene un alto valor biológico para el hombre por la composición de sus aminoácidos, y además es una fuente importante de vitaminas A, D y del grupo B. Su contenido en grasa también es alto, estando constituida alrededor del 57% de ésta por ácidos grasos poliinsaturados.



Como conclusión puedo decir que es muy importante tener un control dentro de nuestra producción para garantizar los buenos resultados de éstos, prevenir enfermedades y tener sanidad para que nuestras aves produzcan huevos de calidad. Así también tener en cuenta la alimentación de las aves, aunque sabemos que buscan su propio alimento se le debe de proporcionar una dieta adecuada para el ave. Es importante que el M.V.Z posea estos conocimientos clave para poder orientar al productor hacia un buen camino y que su pequeña producción se vuelva rentable y reconocida por obtener huevos de calidad. Ya que es lo que los clientes buscan.

