

Nombre de alumno

Pérez Toledo Jorge Alejandro

Nombre del profesor:

Mvz. Pérez Vázquez Luis Gerardo

Nombre del trabajo:

ensayo

Materia:

Producción sustentable de huevos

Grado: 9no cuatrimestre

Grupo: A

Introducción.

Este tema hablaremos Adecuación del ciclo sustentable a la producción del huevo, que debe de tener espacios, para que pueda pastorear para tener una gran producción de huevos,

La Adecuación del ciclo sustentable a la producción del huevo. La avicultura ecológica está regulada hasta diciembre de 2008 por el Reglamento (CE) 1804/1999, que será sustituido por el Reglamento (CE) 834/2007 a partir del 1 de enero de 2009. Ambos Reglamentos establecen que la ganadería ecológica es una actividad ligada a la tierra.

la crianza de las aves ecológicas será en libertad, disponiendo de patios y zonas de pastoreo, que les permitan satisfacer sus necesidades fisiológicas. a obligación de disponer de una superficie mínima en la que se puedan distribuir las excretas de las aves, La alimentación de los animales debe basarse en productos obtenidos bajo las normas de producción ecológica, y los aditivos y coadyuvantes tecnológicos.

Está prohibido en la avicultura ecológica el uso de factores de crecimiento, aminoácidos sintéticos, o alimentos transgénicos en los piensos de los animales. sobre todo, las de alto potencial, es un factor para cuidar en la avicultura ecológica; pues el déficit de nutrientes o la inestabilidad en la composición de los piensos, pueden arruinar la producción y la economía de las explotaciones.

son muy sensibles a los cambios de manejo, requieren zonas de descanso aisladas, disponibilidad permanente de alimentos y agua, densidades adecuadas, zonas de protección en los pastoreos, la salud de los animales debe hacerse a través de la prevención, que estará basada en la selección de las razas, prácticas de manejo adecuadas, la calidad del pienso.

En el caso que aparezca una enfermedad, se tratará lo antes posible para evitar el sufrimiento, la curación de estos animales enfermos se debe basar en el uso de medicina natural y la homeopatía, la vacunas está permitido, específicamente aquellas exigidas en los programas de erradicación de enfermedades.

Las explotaciones ecológicas deben cumplir todas las normas sanitarias vigentes para el control de enfermedades como la Salmonella.

Tamaño del huevo.

El principal componente del huevo que determina su tamaño o peso es el tamaño de la yema cuando es liberada por el ovario, el peso de la gallina a la madurez es el principal factor que determina el tamaño del huevo, La alimentación también influye en el tamaño de los huevos. Sin embargo, en la fase donde hay más posibilidades de aumentarlo es al inicio de la puesta, cuando las aves aún consumen poco pienso en relación con su potencial. Con el incremento del suministro de aminoácidos azufrados o esenciales se provoca el aumento del albumen del huevo.

La calidad del huevo se mide por diferentes parámetros relativos a la cáscara, la clara o albumen, la yema, la cámara de aire y en su composición de nutrientes.

Para medir la dureza de la cáscara se utilizan el índice de espesor de cáscara y el porcentaje de cáscara que posee el huevo. El porcentaje de cáscara del huevo debe estar entre 10 -12%. Un porcentaje de cáscara bajo indica la fragilidad del huevo. El color de la cáscara se mide por el índice de color que varía desde - 2 a +2 para tonos amarillos verdosos, y de +2 a +20 para tonos desde el amarillo pálido hasta tonos naranja intensos.

La calidad del albumen se mide mediante las Unidades Haugh, que indica la pérdida de calidad del huevo con el tiempo y el método de conservación. miden el albumen denso en una escala que va desde 100 a 30. Cuando los huevos tienen menos de 60 UH, la clara se vuelve fluida, lo cual es síntoma de pérdida de calidad. La coloración de la clara puede ser indicador de pérdida de calidad del huevo. El color verdoso es indicador de contaminación con Pseudomonas o exceso de vitamina B12.

La calidad de la yema está determinada principalmente por la forma de la yema y su color. Índice superior a 65 significa calidad excelente, de 65 a 35 buena calidad y menos de 35 mala calidad. El color o pigmentación del huevo se mide a través de dos escalas: el índice de color y la escala de Roche.

La escala de Roche mide la intensidad del color en función de unos patrones preestablecidos. El valor medio para la escala de Roche es de 9, que es un valor normal, sin embargo, muchos consumidores buscan intensidades cercanas o superiores a 10. La Cámara de aire indica la frescura de los huevos y su conservación. Se mide en mm. y alturas superiores a 6 mm.

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.

en conclusión. Para la producción de huevos debemos tener muchos estos factores, no deben de sufrir estrés, para que no haya ningún problema en la producción, debe de tener una buena alimentación es esencial para que los huevos, no salgas defectuosos.