



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumnos:** Carlos Alberto García Espinosa

**Nombre del profesor:** Luis Gerardo Pérez

**Nombre del trabajo:** ensayo

**Materia:** producción sustentable de huevo

**Grado:** noveno cuatrimestre

**Grupo:** a

Comitán de Domínguez Chiapas 8 de julio del 2020



## **Introducción**

En este tema daremos a conocer la educación del ciclo sustentable a la producción de huevos, así como el desarrollo que se tiene que dar, los conocimientos de crianza de las aves ecológicas también como la alimentación de cada pollo donde se basara en productos obtenidos, también los principales tamaños que tiene que ser los huevos.

## **Desarrollo**

### **ADECUACION DEL CICLO SUSTENTABLE A LA PRODUCCION DE HUEVO**

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.

Además de estos espacios la norma determina la obligación de disponer de una superficie mínima en la que se puedan distribuir las excretas de las aves, de forma que la carga ganadera total no supere las 230 aves por hectárea y año.

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, 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, Estas son muy sensibles a los cambios de manejo,

requieren zonas de descanso aisladas, disponibilidad permanente de alimentos y agua, densidades adecuadas.

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, lo cual está muy influido por el peso de la gallina, 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 a su potencial y sobre todo cuando los factores ambientales, como las altas temperaturas, Con el incremento del suministro de amino ácidos azufrados o esenciales se provoca el aumento del albumen del huevo; mientras que el ácido linoleico incrementa el peso de la yema.

La calidad 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.

Cáscara

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 índice de cáscara se mide en función de los gramos de carbonato cálcico ( $\text{CaCO}_3$ ) por cada  $100 \text{ cm}^2$  de cáscara se considera que un índice por debajo de 5 es una cáscara muy frágil.

Yema.

La calidad de la yema está determinada principalmente por la forma de la yema y su color, el índice de forma de la yema relaciona la altura con el diámetro de la misma y es considerado un importante factor de calidad, índice superior a 65 significa calidad excelente, de 65 a 35 buena calidad y menos de 35 mala calidad.

## **Conclusión**

A la conclusión en que llegue sobre este tema es que es importante tener una alimentación necesaria para que así los huevos tengan una buena calidad, ya que con base de los alimentos se mejora día a día los huevos y la buena alimentación de las aves.