



**Nombre del alumno: EMVZ. Miguel
Ángel García López**

**Nombre del profesor: MVZ Luis
Gerardo Pérez Vázquez**

**Materia: producción sustentable de
huevo.**

Grado: 9

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de julio de 2020.

ADECUACION DEL CICLO SUSTENTABLE A LA PRODUCCION DE HUEVO

Introducción

En los últimos tiempos el crecimiento del sector avícola ha ido en aumento debido al aumento del consumo de este alimento en la región. Este crecimiento ha sido aprovechado por las empresas dedicadas a la producción, procesamiento y comercialización de este rubro, quienes han incorporado sistemas productivos costosos y de alta tecnología al sistema productivo nacional.

La crianza de las aves ecológicas será en libertad, disponiendo de patios y zonas de pastoreo, que les permitan satisfacer sus necesidades fisiológicas y de comportamiento.

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

Las explotaciones ecológicas deben cumplir todas las normas sanitarias vigentes para el control de enfermedades como la Salmonella, y aquellas relacionadas con la seguridad alimentaria y de trazabilidad de los productos establecidos.

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 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.

Hoy en día las aves son uno de los animales más aprovechados para la producción de huevos y carne, esta es una buena especie hay gran variedad de explotaciones avícolas.

En la avicultura ecológica esta prohibido suministrar el uso de factores de crecimiento, aminoácidos sintéticos, o alimentos transgénico. Los productos obtenidos bajo las normas de producción ecológica, y los aditivos y coadyuvantes tecnológicos estos si son los que se deben implementar, el motivo de no usar sintéticos, alimentos transgénicos, porque estos ya no serían ecológicos por la implementación de productos químicos que afecten su desarrollo fisiológico.

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.

El uso de vacunas está permitido, específicamente aquellas exigidas en los programas de erradicación de enfermedades. Ya que así se pueden controlar enfermedades y de que el galpón no tenga perdidas económicas pero estas serían las únicas aplicaciones químicos que se les aria.

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

CONCLUSION

Las aves son animales donde se les puede aprovechar muchas cosas, ahora que si estas aves son ecológicas el valor aumenta, ya que son animales que se van desarrollando de manera natural donde no influyen la alimentación, vitaminas, explotación de estas, hacinamiento, aglomeración y que en menor tiempo se encuentran listas para el consumo o producción.

Los huevos van a depender de la edad, tamaño, condición nutricional del ave, esto determinara el tamaño, peso etc.

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.

El consumo del huevo es muy importante porque aporta varias vitaminas aunque tampoco hay que excederse con el consumo por su cantidad de colesterol que contiene.