



**Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth
López Gulart**

**Nombre del profesor: ABEL ESTRADA
DICHI**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: ECOLOGIA

Cuatrimestre: 4º

Nombre del trabajo: Actividad 2

Ocosingo, Chiapas a 15 de octubre de
2022

AVICULTURA ECOLÓGICA

Ganadería ecológica

¿Que es?

Sistema productivo con el objetivo de obtener alimentos sanos de buena calidad

¿Cómo?

Utilizando la máxima utilidad de los recursos, siempre respetando al medio ambiente, bienestar animal

Sin emplear sustancias químicas de síntesis

Ponedoras ecológicas

Las razas autóctonas están mejor adaptadas a la zona y las resistentes a las enfermedades

Además

tienen mayor aceptación en el comercio local, aunque inicialmente es muy difícil reunir un número grande de gallinas de razas autóctonas para montar la granja

hay dos formas

Comprar pollitas de origen ecológico de más de 3 días de edad

Lo mejor sería con una edad de entre 14 y 16 semanas para que cuando empiecen a poner, a las 18 semanas, estén adaptadas a nuestras condiciones.

La segunda opción es comprar pollitas con menos de 3 días de origen convencional.

Este segundo caso se puede dar por la imposibilidad de encontrar pollitas ecológicas en el mercado o porque se decide realizar la cría y criar en la propia instalación y así asegurar la adaptación de las aves a las condiciones ambientales de nuestra granja.

Para situar la explotación es recomendable que sea en terrenos con arboleda

ya que las gallinas se sentirán así más protegidas y se decidirán a explorar toda la parcela, aprovechando de esta manera el estrato herbáceo de la misma

Hay que evitar que se encharquen; así se evitan posibles focos de infección

Buscar una zona donde proteja a los animales de la época de vientos fuertes

En la nave o gallinero la densidad de animales no podrá superar las 6 gallinas/m²

Este gallinero dará acceso a un parque al aire libre que deberá tener unas dimensiones mínimas de 4m² por gallina

Máximo de 2 500 gallinas por hectarea

No superar las 1500 gallinas por hectarea

Instalaciones y equipo

El diseño de las instalaciones va a variar en función del enfoque final del proyecto

Si se plantea como una actividad complementaria, se podría atender a un número inferior a 1000 gallinas, y para ello habría que utilizar instalaciones simples y económicas.

por el contrario, si se tratara de la actividad primaria

ocupando a tiempo completo al menos a una persona, necesitaremos unas 3,000 gallinas

Espacios mínimos para ponedoras

Perchas

18 cm, mínimo por gallina

Ponederos

Individuales

8 gallinas por ponedero como máximo

Colectivos

120 centímetros cuadrados por gallina como mínimo

Trampillas

4m mínimo de longitud combinada por cada 100 metros cuadrados de nave

Alimentación

Para que las gallinas pongan una cantidad de huevos suficiente como para rentabilizar la granja tendremos que utilizar pienso ecológico equilibrado

compuestos por

cereales, leguminosas y otros alimentos

que aporten la alta necesidad de energía y proteínas que requieren para alcanzar unos niveles de puesta aceptables

Como complemento, se han de añadir forrajes frescos, en el caso de que se les haya agotado en el parque al aire libre, al que obligatoriamente deben tener acceso.

En el caso de criar pollitos en granja desde los tres días de edad hasta el momento del sacrificio (que viene a ser de aproximadamente de unos tres meses), el pienso a aportar ha de ser ecológico y adaptado a cada etapa de su vida.

Los animales van a alcanzar en estos tres meses unos 2,5 kg - 3 kg de peso vivo, edad en la que habrán comido casi 9 kg. de pienso por animal.

Sanidad

La lucha contra las enfermedades debe basarse en la prevención.

Tras haber tenido un lote de animales, las instalaciones deberán permanecer al menos un mes vacías antes de introducir el siguiente.

Medidas de higiene, ventilación, Humedad adecuada, La limpieza debe de ser frecuente

Es muy importante realizar un seguimiento de los parámetros técnicos, llevando registros de consumo de alimento, registros de bajas de animales, etc., y que al contrastarlos indiquen si existen anomalías en la producción.

Pollos ecológicos

Como primer lugar

tener en cuenta que los pollos se deben sacrificar en un matadero certificado para el sacrificio de aves ecológicas.

Para la producción de pollos ecológicos se ha de utilizar estirpes de crecimiento lento

Así poder llevarlos a sacrificio a una edad mínima de 81 días que es lo que obliga la normativa

Bibliografía

Centro de Formación para le Desarrollo Sostenible del Poniente Granadino. (02 de diciembre de 2022). Obtenido de Avicultura en producción ecológica: <https://www.agroecologia.net/recursos/asesoramiento/recursos-ja/ganaderia/avicultura.pdf>