

Crianza ecológica de aves en la Granja Familiar Agroecológica **PURA VIDA**



Gladys Gutiérrez
Alfredo Añasco



La producción de especies menores (gallinas, pollo de engorde, cerdos) en pequeña escala y en base a concentrados comerciales tiene una muy baja rentabilidad para los pequeños productores, por los altos costos de los alimentos concentrados, de los insumos veterinarios, por la alta mortalidad y por la competencia en el mercado con los productores grandes.

Es común que esta actividad la realicen mujeres cabeza de hogar y en general mujeres campesinas y urbanas que buscan la forma de obtener un ingreso con una actividad que se puede realizar en espacios pequeños y en tiempos cortos que sacan de sus múltiples actividades diarias en el hogar y por fuera, en su lucha por la subsistencia.

Se pueden manejar estas especies sin depender del paquete tecnológico, logrando un beneficio familiar, dentro del concepto de integralidad donde las aves son solo un componente más del sistema.

Granja Familiar Agroecológica Pura Vida

Andalucía, Valle del Cauca, 970 msnm, 5.900 mt2

Producción escalonada de pollo de engorde

5 galpones de 13 mt²
100 pollos c/15 días

60 días ocupado, 20 de descanso

Baja densidad



50 pollos por semana

Todo comienza con una buena selección de los pollitos:

Los animales llegan de una edad
Promedio de 15 días, ya emplumados

Se colocan los comederos (4) y
un bebedero para cada 80 animales

Características:

Ojos vivaces y brillantes.

Plumas secas y suaves al tacto.

Patas fuertes, gruesas y lustrosas.

Ombliigo seco y cicatrizado.

El ano debe estar limpio y sin manchas.

Es muy importante conseguir pollitos de muy buena calidad y protegerlos en esa fase inicial.



Alimentación :

Se hace el alimento en la finca con algunos insumos comprados y otros producidos en la finca. Los costos son muy inferiores si se hace en lugar de comprar y puede ser de mejor calidad

convencional	Alternativa
Maíz (importado)	Maíz (nacional)
Torta de soya	Torta de soya, frijoles tostados y molidos
Salvado o mogolla	Hojas, cascaras, frutas, en secador solar
Carbonato de calcio	Carbonato de calcio
Fosforo (biofos, fosvit)	Hueso calcinado
Sal marina	Sal marina
Lisina y metionina	Se usan en menor %, frutas, leguminosas, forrajes
Aceite recuperado de soya	Aceite y grasas recicladas
Colorantes	Hojas de bore, leucaena, boton de oro, nacedero
Coccidas, antibioticos	Hoja de bore, papunga, penicilina, noni.

Elaboración de los alimentos

Se consiguen materias primas

Se requiere un molino

Se puede mezclar manualmente

o se consigue una mezcladora

Balanza y gramera

Formulaciones (alternativas)



Pastoreo

Todo ser vivo requiere libertad

El confinamiento y el hacinamiento son condiciones antinaturales que son la principal causa de enfermedad

El animal debe estar en contacto con la tierra de donde toma los minerales, poder consumir variadas hierbas para nutrirse mejor, tomar el sol que es vida, hacer ejercicio para tener un corazón fuerte y estar sanos, el contacto directo con la naturaleza genera adaptación y resistencia a condiciones desfavorables.

Un animal sano no requiere de los altos costos de los productos veterinarios



Uso de plantas

Las plantas son la base de todos
Los alimentos y de las medicinas

En fresco o secas se pueden incluir
En la dieta de los animales con muy
Buenos resultados en el desarrollo
De los animales, buen peso, salud y
costos mucho mas bajos



Boton de oro



nacedero



Venta directa al consumidor:

Mercado Campesino
de Tuluá: **Mercacentro**

**Red de Mercados
Agroecológicos
Campesinos del Valle**



Normas y bioseguridad.....

Control de olores y moscas

Uso de EM
Microorganismos eficientes



Manejo de desechos

Aprovechamiento de los estiércoles



Lugar de Sacrificio



Aves criollas



Buenos pies de cría:

A partir de pies de cría conseguidos en fincas campesinas se hizo la base genética actual.

100 animales

Núcleos de 1 macho y 10 hembras



Corrales y pastoreo

Lotes de 100 mt² por núcleo

Lo ideal son lotes mucho mas grandes y con divisiones para manejar rotación

Se suministra forraje en la mañana y alimento balanceado al medio día

Se recogen huevos en la tarde



Gallinas de línea ponedora

Se manejan en igualdad de condiciones a las criollas:

Pastoreo

Dosis similar de alimento

Con la compañía de gallos

Repluman y siguen manteniendo buenos niveles de postura

El huevo tiene un color uniforme pero la calidad interna cambia y se parece a la de las gallinas criollas

Hay una gran diferencia entre un huevo de gallina criolla y uno de gallina comercial



El forrajeo es muy importante

En encierro las aves pelan el terreno

El forraje es necesario

Las plantas contienen muy variados elementos y nutrientes

La mayoría de las plantas silvestres tienen propiedades medicinales



Biodiversidad

A mayor diversidad de especies en la finca mas beneficios para todo el sistema y para los animales.



Reproducción :

Selección de las gallinas

Selección de los huevos

Incubación artificial

Incubación natural: gallinas
finas
patas
bimbas



Algunas recomendaciones para la producción animal en un contexto de finca integral agroecológica.

SELECCIÓN DE BUENOS PIES DE CRIA con razas puras o cruzadas, según las condiciones que se tengan en la finca para su manejo.

NO AL CONFINAMIENTO TOTAL. Dejar que los animales tengan contacto directo con el suelo y el sol. Semi estabulación .

ALIMENTACION NATURAL EQUILIBRADA. Un animal desequilibrado en su nutrición, no expresa su potencial genético y se enferma.

SUMINISTRO DE ALIMENTOS VEGETALES. Gramíneas, leguminosas, frutas y partes de diversas especies.

SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, permanente, a voluntad y en cantidad suficiente.

IDENTIFICAR ENFERMEDADES en sus primeras manifestaciones, para separar los enfermos y darles un cuidado especial.

DESINFECCION a fondo de las instalaciones, buen manejo de humedad y control de roedores.

MANEJO DE AREAS DE BANCOS de proteína y de energía,

NO UTILIZACION DE PRODUCTOS DE SINTESIS QUIMICA como pesticidas, formol, hormonas ni colorantes artificiales.

NO USO DE ORGANISMOS MANIPULADOS GENETICAMENTE ni animales ni productos vegetales usados para su alimentación.

USO DE PLANTAS MEDICINALES, identificación y valoración del uso de las plantas silvestres.

APROVECHAMIENTO DE LOS ESTIERCOLES para la elaboración de abonos orgánicos.

Un animal sano, genera salud.

GRACIAS