

Rotación de Pollos Asociado con Cultivos

Material de Apoyo a la Guía de Extensión de
Técnicas Apropriadas para Pequeños Productores



Colaboradores

Contenido:

Sadao Takahashi

Hitoshi Kita

Redacción y Gramática:

Isabel Barría

Diseño y Diagramación:

Nelys Bósquez

Impresión:

Impresora Pacífico, Ciudad de Panamá

Contenido

1. Introducción
2. Manejo de los pollos, desde su nacimiento
3. Cría de pollos, junto con la producción de cultivos
 - 3.1. Aprovechemos las funciones de los pollos en las parcelas
4. Instalación paso a paso
 - 4.1. Primer paso – Selección del terreno
 - 4.2. Segundo paso – División del terreno
 - 4.3. Tercer paso – Sembrar y soltar la gallina
5. Jaula movable
6. Recomendaciones

1. Introducción

En Panamá, la mayoría de pequeños productores tienen cría de gallina en su patio. Además, se dedican al cultivo de hortalizas y plantas medicinales, también. Por eso, resulta fácil introducir esta técnica, ya que los productores cuentan con la experiencia en la cría de pollos y cultivo de hortalizas, para el sustento en sus hogares. Además, con la implementación de esta técnica, en lugar de ir al monte o terrenos distantes, pueden trabajar cultivos básicos, como (Arroz, maíz, frijoles, etc.) en sus huertos, reduciendo de esta forma, la distancia entre la casa y los huertos. También, al sembrar en sus propias casas, los cultivos serán mejor atendidos y cuidados, con la ventaja de cosechar diariamente.

Tratando de aprovechar al máximo, los recursos naturales que tenemos al alcance y mejorando la productividad, con la integración de rubros, el Proyecto PROCESO,



Granja Madre

busca integrar una técnica, para pequeños productores, a través del manual: "Cría de gallinas en soltura, junto con la producción de cultivos". Este manual, se basa en los siguientes temas: Manejo de los pollos, desde su nacimiento, cría de gallinas, junto con la producción de cultivos, en la cual, se menciona la función de las gallinas y se enumeran las ventajas del cultivo con solturas de gallinas.

También, se explican los pasos a seguir en la instalación de las gallinas, junto con el cultivo, como lo son: Selección del terreno, división del terreno y la siembra y soltura de la gallina. Igualmente, se presenta una de las alternativas innovadoras de este Proyecto, como lo es: Jaula movable de pollos, la cual resulta bastante sencilla y útil, para los cultivos. Además, otra de las ventajas es que la jaula, se puede mover cada dos días, en lugares donde se presentan problemas de maleza, las cuales se reducen al mínimo, por el pastoreo de los pollos.

2. Manejo de los pollos, desde su nacimiento.

Esta etapa se inicia desde que el pollo nace, luego pasa por un periodo de un mes, en el corral de aclimatación o adaptación al medio ambiente. Posteriormente, se introducen los pollos en las jaulas movibles, hasta las 15 semanas, donde se separan los machos

de las hembras. En esta etapa, se inicia la ruptura de postura y de aquí, pasan a un corral aislado, hasta que se estabilice la postura. Una vez, que este periodo se normalice, pasan a la rotación de corrales de cuatro partes, ayudados por los concentrados, el maíz y también, por los gallos, para garantizar la fertilidad de los huevos.

Como podemos observar, existe una estrecha relación entre la jaula movable y la rotación en los cuatro corrales.





3. Cría de pollos, junto con la producción de cultivos

3.1. ¡Aprovechemos las funciones de los pollos en la parcela!

Muchos productores tienen la experiencia de que las gallinas dañan los cultivos en su patio. Por ejemplo: Pican todas la plantitas de hortalizas que están en el semillero, cuando germinan. Pero, ellas no son las responsables de que esto suceda, sino que somos nosotros mismos los causantes de este problema. Todos, debemos saber la función y las características de cada componente que forma nuestra finca. Además, se debe analizar e investigar las funciones de cada uno, para integrar los componentes y de esta manera tener una mejor producción eficiente.

Antes de empezar, vamos a saber la función de las gallinas.

Cada uno tiene su función y si nosotros preparamos el ambiente adecuado para poder estar bien, ellos nos muestran su utilidad.

Conociendo las funciones y características de las gallinas y si los aprovechamos, ellos, pueden ser amigos que apoyan nuestras labores, por las siguientes razones:

- Cavan la tierra para buscar el alimento.
- Benefician la tierra con sus excrementos.
- Desyerban el terreno picoteando y arrancando toda hierba y restos de cosechas que hayan quedado.
- Desparasitan la parcela de gusanos y demás insectos que puedan encontrar en la tierra.