

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
REGION PACIFICO CENTRAL  
AGENCIA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS DE JICARAL**

**BOLETIN**

**PODA Y AJUSTE DE LA ÉPOCA DE PRODUCCIÓN EN EL CULTIVO DE  
GUAYABA**

**ING NIDIA BARRANTES DOBLES**

**NOVIEMBRE 2.006**

**Tipos de poda**

**1. Poda de Formación**

La poda de formación se considera más sencilla que la que se realiza en otros frutales, ya que la variedad de guayaba con la que se trabaja aunado al clima, permite cosechar a los seis meses después de la siembra mediante una poda adecuada.

La primera poda se realiza de los 20 a 50 cm en el tronco principal; luego se seleccionan 3 o 4 ramas las cuales se les conoce como ramas madre. Estas ramas deben estar separadas a un ángulo de unos 45°. Cuando el color café de la rama alcance unos 40 cm de largo es el momento de podar nuevamente con el fin de que ésta pueda sostener la fruta y la rama no se deforme.



Foto mostrando la distancia de 40 cm. y el color café adecuado para la poda de formación

**2. Poda de Producción**

Casi todas las ramas que salen de las ramas madre, producen flores por lo que se les puede dejar la producción.

En la poda de producción es importante considerar aspectos como: la variedad, el clima, la fertilización, el riego, etc.

La mayoría de las ramas al despuntar o podar producen flores, indistintamente de la práctica que se utilice. La poda o despunte se realiza en el 2º a 4º nudo después de la fruta. A los 28 días después de la poda aparecen los botones florales, el botón tarda entre 28 y 30 días para abrir y de aquí en adelante tarda 3 ½ meses

para cosechar la fruta; dependiendo de la temperatura este proceso puede adelantarse o atrasarse unos 10 días.



Foto 2. Muestra la distancia adecuada de 2-4 nudos después de la fruta para hacer la poda de despunte.

Para llevar a cabo la siguiente poda, normalmente se hace en tres formas:

- a) Apenas se nota el botón floral, se cuenta del primero a cuarto nudo y se realiza un despunte, este se usa más en las plantaciones nuevas con buena fertilización o para obtener fruta de un menor tamaño para exportación.



Foto 3.

- b) Esperar a que el color café de la rama alcance el 4º nudo después de la primera flor y se poda.



- c) Después de realizar la cosecha, podar donde se desee.

- d) Cuando la rama no ha producido, la poda se realiza cuando el color café ha llegado al tamaño deseado en el sexto nudo de la rama.

Esta última forma de poda, es la más recomendable para realizar en las plantas adultas.

### 3. Poda de Renovación

A los ocho años la planta ha alcanzado hasta 2 metros de altura; en este momento se recomienda una poda de renovación.

La forma de poda consiste en eliminar todas las ramas, dejando las 4 ramas madre con una longitud de 40 cm, luego se recomienda aplicar Benomil a razón de 1 gr/L de agua con el fin de limpiar el árbol, además cubrir el corte con Benzotiazol o Caldo Bordelés.



Las fotos 6 y 7 muestran la manera de realizar una poda de renovación en un árbol adulto de guayaba.

La época de poda recomendada en la zona de la península de Nicoya y Guanacaste, por las condiciones de clima (época seca: Diciembre a Abril, época lluviosa: Mayo a Noviembre) es en el mes de febrero o principios de marzo para que los primeros brotes que vienen con mala producción o nada de fruta, salgan en época lluviosa ya que es la época en la que el precio es bajo. En los meses de agosto a setiembre se realiza una segunda poda, siguiendo las recomendaciones de poda para producción.

Una vez que salen los brotes se dejan todos sin ralear, hasta que pase la cosecha de verano se hace la selección de hijos.



La foto 8 ilustra el crecimiento de todos los brotes después de una poda de renovación.

### **Raleo de frutas**

Solo se hace para fruta fresca, en el caso de fruta para agroindustria no se recomienda.

Es importante considerar el mercado donde se va a vender la fruta, en el caso de exportación la fruta es de un menor tamaño lo cual se logra haciendo una poda de producción más continua.

Se recomienda dejar una fruta por rama y que tenga el pedúnculo hacia abajo.

El raleo se hace varias veces, primero cuando está en botón se deja los que van hacia abajo, si hay tres botones se deja el central. Si no hay frutas con posición hacia abajo, se dejan dos en posición opuesta. En el momento del embolsado se deja solo una fruta.



Las fotos 9, 10 y 11 muestran la forma adecuada de realizar un raleo de frutas.

El tamaño de la fruta para hacer el embolsado depende de la incidencia de moscas de la fruta, no se debe embolsar muy pequeña; en este caso se considera el clima y las condiciones de la finca.

El raleo que se está recomendando es para sacar fruta gigante en las variedades Taikuo-bar, siglo XX, perla, cristal, etc., en las variedades de doble uso se puede dejar más cantidad de fruta.

Foto de tamaño adecuado para cosechar

