Figura 2. Poda de formación al primer año del establecimiento.

De los segundos brotes, se seleccionan dos o tres de cada rama principal, procurando que su crecimiento cubra áreas desprovistas de la copa, de tal manera que el árbol tenga de seis a ocho ramas bien distribuidas al finalizar su etapa de formación. En la Figura 3 se muestra la estructura del árbol al segundo año del trasplante.

Figura 3. Árbol con poda de formación al segundo año del establecimiento.

Para mayor información visite, escriba o llame por teléfono al:

CAMPO EXPERIMENTAL PABELLÓN
Carretera Aguascalientes-Zacatecas km. 32.5
Apartado Postal No. 20
Código Postal 20660
Tel: 01 (449) 8 - 01 - 67
Fax: 01 (449) 8 - 01 - 86
Pabellón de Arreaga, Aguascalientes

Edición:
Luis Reyes Muro
José Luis Ramos González
Francisco Javier Robles Escobedo

Diseño:
Francisco Esquivel Villedaga

Fotografía:
Miguel Ángel Valdez Urzúa

La impresión de esta publicación fue financiada por la Fundación Produce Aguascalientes, A.C.

Esta publicación se terminó de imprimir en diciembre de 1997
Código: 15-25-71
Tiraje: 2000 ejemplares

La poda de formación del guayabo
LA PODA DE FORMACION DEL GUAYABO

Miguel A. PERALES DE LA CRUZ*
Francisco ESQUIVEL VILLAGRAÑA*

Introducción

La poda que realizan los productores de la región guayabera "Calvillo-Cañones", consiste principalmente en realizar despunte anuales para estimular la producción de fruta. Dependiendo de la disponibilidad de recursos, cada dos a tres años, se eliminan las ramas, sacas, enfermas y poco productivas. Así mismo, con mayor frecuencia se hace el corte de los brotes vigorosos conocidos como "chupones" o "mamones".

Por otra parte, se considera que la poda de formación de este frutal, es una práctica importante para obtener árboles más productivos; sin embargo, actualmente no se realiza o es descuidada por los "viveristas" y productores en general.

La poda de formación es recomendable cuando se establezcan nuevas plantaciones, o se repongan árboles muertos por sequía, heladas o nemátodos.

El objetivo de esta publicación es dar a conocer a los productores de guayaba la tecnología necesaria para realizar una buena formación del árbol.

* M.C. Investigadores del Campo Experimental Pabellón. CIRNOC-INFAP

¿Por qué es importante podar?

La poda de formación es importante por dos razones principales:

1. Inducir la formación de un esqueleto o armazón del árbol de gran resistencia mecánica que permita soportar el peso de sus ramas y frutos en temporadas de mucha producción.

2. Aprovechar mayor cantidad de luz solar, obtener más aireación en el centro del árbol y facilitar las labores de cultivo y la cosecha.

¿Cuándo se debe podar?

Si el productor obtiene su propia planta, puede iniciar la poda en el vivero para evitar el crecimiento de brotes laterales; de esta manera tendrá la seguridad de trasplantar arbolitos bien estructurados, con una altura aproximada de 70 centímetros.

Es recomendable continuar la poda de formación inmediatamente después del trasplante de los árboles en el terreno definitivo.

¿Qué herramientas se usan para podar?

La única herramienta necesaria son tijeras para podar, las cuales deberán estar bien afiladas para realizar cortes lisos o "limpios". Se recomienda desinfectar las tijeras con un trapo mojado en cloro de uso doméstico, diluido al 10 por ciento. Esta desinfección es importante, principalmente si las tijeras se usaron antes para podar árboles adultos.

¿Cómo se realiza la poda?

Después del trasplante, se elimina el brote terminal a los 60 centímetros de altura del arbolito, como se muestra en la Figura 1.

Figura 1. Despunte después del trasplante.

Este corte favorece el desarrollo de brotes laterales o pequeñas ramas, de las cuales se escogen de tres a cuatro, con ángulos aproximados a los 45 grados, respecto al tronco principal.

Las ramas seleccionadas deberán estar bien distribuidas alrededor de la planta y, de preferencia, orientadas a los cuatro puntos cardinales; además, es recomendable que dichas ramas sean alternas, con una separación de 4 a 6 centímetros para evitar que la planta se "desgaje".

Al año del trasplante, cuando las ramas principales hayan alcanzado aproximadamente 25 centímetros de largo, se podan a 15 o 20 centímetros a partir del eje principal, para estimular una segunda brotación. Este tipo de cortes se muestra gráficamente en la Figura 2.