



FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

PROGRAMA DE DIVERSIFICACIÓN

FHIA - La Lima, Cortés • No. 1 • Julio, 2009

HOJA TÉCNICA

## Recomendaciones prácticas para la poda del cultivo del limón

El árbol de limón es relativamente pequeño ya que puede alcanzar hasta unos 5-7 m de altura, posee un tronco corto que es bastante ramificado, la copa es redondeada y puede extenderse hasta el suelo. Esta planta se adapta bien desde el nivel del mar hasta los 900 metros sobre el nivel del mar, le gusta la temperatura de 17 a 28 °C, se adapta muy bien a las condiciones climáticas del bosque seco y también a las del bosque húmedo tropical. Este cultivo requiere suelos franco arenosos, con buen drenaje y un pH de 5.5 a 6.5. Las zonas de mayor producción de limón en Honduras son El Negrito y Olanchito, Yoro; Flores, Comayagua y el sector del Lago de Yojoa, Cortés.

De las múltiples variedades existentes a nivel mundial, en Honduras la más común es el limón Persa (*Citrus latifolia*), que se le conoce como limón sin semillas, Tahití Lime y Bears Lime. También está el limón criollo (*Citrus aurantifolia*) que es conocido también como limón mexicano y Key Lime, el cual produce frutos con semillas que son más pequeños que el limón Persa. Las plantaciones comerciales existentes en Honduras están cultivadas con el limón Persa.



### Poda de la planta

La poda de este cultivo es un aspecto fundamental en el manejo del mismo que tiene un efecto directo en su comportamiento productivo, de tal manera que la realización de la poda debe hacerse en el momento apropiado y de la manera correcta. Se considera que en una plantación que ya está en producción, el mejor momento de realizar la poda es inmediatamente después de la cosecha, que en el

caso de Honduras ocurre normalmente entre los meses de mayo y junio.

En este cultivo normalmente se realizan dos tipos de poda: la poda sanitaria y la poda de formación, las que son totalmente diferentes y pretenden dos objetivos totalmente distintos.

### Poda sanitaria

Esta poda es la que se usa para eliminar solamente las ramas que están secas, las ramas con matapalo o cualquier otro parásito vegetal, las ramas quebradas y aquellas que se muestran enfermas. El propósito es quitarle al árbol todo aquello que le estorba para su buen funcionamiento, dejándole solamente el follaje que está en muy buen estado con el fin de que haya mejor producción en la próxima cosecha. Para hacer esta poda normalmente se usa una tijera de podar y una sierra "cola de zorro" con las cuales se hacen los cortes correspondientes. Con el propósito de evitar la presencia de enfermedades fúngicas, se recomienda aplicar caldo bordes en los cortes que se hacen durante la poda.

Es necesario indicar que este trabajo lo deben hacer solo las personas que están debidamente entrenadas, ya que en condiciones reales se considera que se destruyen más plantaciones por podas mal realizadas, que por enfermedades y huracanes.

Si una plantación comercial no ha recibido poda sanitaria y el tamaño de los árboles es relativamente grande, se

considera que un hombre puede podar unos 18 árboles en un día. La poda sanitaria se puede hacer cada 2 años y le permite al árbol estar mejor ventilado, con mas penetración de luz y facilita la recolección de los frutos en la próxima cosecha.



**Planta de limón lista para ser podada.**

#### **Poda de formación**

Esta es la poda más importante y más peligrosa para el árbol si no se hace bien.

#### **A. Levante de falda**

Esta poda consiste en levantar la altura de las puntas de las ramas a unas 24" (61 cm) del nivel de suelo. Esto es, que la base de la copa del árbol queda levantada a la altura antes indicada para evitar que las ramas toquen el suelo, y además, permite que se aplique el herbicida y el fertilizante en el suelo que cubre la copa del árbol.

Esta poda se hace cortando solamente las puntas de las ramas que tocan el suelo, pero nunca se corta toda la rama desde el tronco, la idea es cortar solo la punta que tiene una altura menor de 24". El árbol deberá tener libre la base del tronco lo cual permite que esa zona reciba buena ventilación y se puedan realizar algunas actividades de manejo sin tocar el follaje del árbol.

Esta poda normalmente se hace en el mes de junio cuando el precio del limón está a su nivel más bajo.

#### **B. Apertura de calles**

A medida que los árboles crecen, el follaje de ellos tiende a unirse y a obstaculizar la circulación dentro de la plantación. Por esta razón, se podan las ramas laterales de los árboles para abrir las calles, lo cual permite el ingreso de más luz solar entre los árboles, da más espacio para el



**Planta de limón con poda en la base de la copa, a unas 24" del suelo.**

movimiento de algún equipo dentro de la plantación y también facilita la recolección de la fruta en la próxima cosecha.

Con esta poda el árbol queda en forma de triangulo, con la parte más ancha al pie del árbol y la punta en la parte superior del árbol. La calle queda como un triangulo invertido. El árbol producirá nuevo follaje y el ciclo de producción no se alterará. Esta poda se hace anualmente si los árboles están sembrados muy cerca el uno del otro; se usan tijeras para podar y sierra cola de zorro. Solo se cortan las puntas de las ramas, nunca se corta la rama desde el tronco del árbol.

#### **C. Límite de altura**

La poda de formación también incluye regular la altura de la planta. La poda de la parte superior se hace cortando todas las puntas de las ramas a una altura de 10 pies, dejando la copa del árbol en forma plana. Esta poda se puede hacer cada 2 años.



**Poda lateral dejando libre la calle para la circulación con equipo en la plantación. También se ve la poda superior.**

**Para más información se recomienda contactar al Programa de Diversificación de la FHIA, La Lima, Cortés, Honduras, C.A., Tel. (504) 668-2470 / 2827, fax (504) 668-2313, correo electrónico: fhia@fhia.org.hn.**