

Noviembre de 2005



Fondo para la
Acción Ambiental



Las podas en el cultivo de la mora

¹Germán Franco
Jorge Eliécer Rodríguez O.
Manuel José Giraldo C.

Qué es la poda?

Es cortar ramas con un fin determinado, formar la planta, estimular producción y hacer control fitosanitario.

Por qué se deben podar las plantas de mora?

Las podas se hacen en el cultivo de mora para:

- ✓ Preparar la planta para su vida productiva, ayudándola en el proceso de floración, formación de frutos y renovación de ramas.
- ✓ Mejorar la aireación de la planta disminuyendo la aparición y multiplicación de plagas y enfermedades.
- ✓ Facilitar las labores de cosecha, desyerba, fertilización, aspersión de productos y mantenimiento de tutorados.
- ✓ Permitir el desplazamiento de los operarios por el cultivo.
- ✓ Mejorar la vigilancia de cada planta.
- ✓ Mantener la plantación vigorosa, con producción uniforme y en buen estado sanitario.
- ✓ Contribuir a la producción de cosechas más largas y abundantes, cuando son realizadas a tiempo.

Qué debe conocer un productor antes de podar?

Los productores y operarios que realicen las podas deben conocer y diferenciar bien qué tipos de ramas emiten las plantas de mora y cómo se deben podar y manejar para obtener su máximo rendimiento.

Los tipos de ramas que produce la planta son: ramas látigo, ramas vegetativas o machos y ramas productivas o hembras.

¹Investigadores CORPOICA, Unidad Local Eje Cafetero, Manizales.
Edición y diseño: M.V.Z. Manuel José Giraldo C. - Corpoica

Cuáles son las ramas que produce la planta de mora?



Ramas productivas o hembras

Son ramas de grosor variable que se reconocen porque crecen verticalmente y su punta o terminación siempre tiene sus hojas abiertas. Si estas ramas florecen a la altura del alambre superior o próximas a él, no es necesario podarlas, de lo contrario se podan para evitar su crecimiento excesivo.



Dentro de las ramas hembras que la planta produce, hay una que proviene de la cepa y es primaria con características especiales como: ser muy gruesa, vigorosa y con abundantes espinas.

Estas ramas generalmente emiten botones florales a una altura ligeramente superior a la altura de la planta, florecen casi en su totalidad, produciendo las moras más grandes de la planta.

Estas ramas se deben cortar a ras del suelo después de que se han cosechado sus moras.

Ramas macho

Son ramas de grosor variable que se conocen porque están cerradas las hojas de su parte terminal o punta.

Rama macho productivo



Al principio crecen verticalmente y a una determinada altura se agobian dirigiendo sus puntas hacia el suelo; en este momento se activan sus yemas, produciendo ramas secundarias que son productivas.



Estas ramas se deben podar cerca del sitio de agobio y sobre la última rama lateral emitida y en zona semileñosa.

Rama macho improductiva



La rama macho improductiva, al principio crece verticalmente y a una determinada altura se agobia dirigiendó su punta hacia el suelo; pero cuando al agobiarse no se activa la producción de ramas laterales o secundarias, es necesario cortarlas desde su base.

Ramas látigo



Son ramas muy delgadas, con hojas pequeñas y escasas, que crecen horizontalmente buscando el suelo para enterrarse.

Estas ramas se deben eliminar desde su punto de origen.

Tipos de poda

Poda de formación

Con esta poda se le da a la planta la forma deseada (forma de taza) para su mejor manejo y producción. Transcurridos 60 a 90 días después de la siembra, se deben observar los rebrotes del tallo provenientes de yemas que están debajo del suelo (en la raíz); de estos tallos, el podador selecciona 6 a 8, con los cuales conforman la unidad productiva. Una vez se haga esta selección se debe cortar el tallo que tenía la planta al momento de la siembra y que corresponde al que se acodó en el proceso de propagación, o el primer tallo emitido, cuando la siembra se hizo por estacas.



Se deben seleccionar por lo menos dos tallos tipo macho para regular la producción, pues las ramas hembras son las que producen los picos de cosecha y las ramas machos son las que dan fruta a través de todo el año. Si se hace esta selección, siempre habrá frutas para cosechar.



Poda de producción

Con esta poda se conforma una planta con suficiente número de tallos que tengan capacidad de dar ramas fructíferas y vigorosas. Se realiza de manera diferente para cada tipo de rama y se inicia a partir de los 6 meses y sirve para programar las cosechas.

Después de escoger las ramas que van a conformar la unidad productiva, se procede así:

Las ramas hembras se dejan crecer, pero se cortan cuando sobrepasen demasiado el alambre superior, de lo contrario florecerán a una altura inadecuada.



Los machos productivos se cortan sobre la última rama lateral productiva emitida.

Los machos vegetativos y látigos se cortan desde su punto de origen.

Poda de mantenimiento y poda fitosanitaria



Con esta poda se promueve la emisión de ramas productoras de fruta y la sanidad del cultivo. Consiste en cortar permanentemente todos aquellos tallos y ramas que ya produjeron fruta, y se eliminan los látigos, ramas secas o enfermas y se podan las ramas machos a la altura indicada.

Cuando elimine materiales desde la base de la planta, haga los cortes a ras del suelo, sin dejar tocones, así evitará el embalconamiento de la planta y el ataque de plagas y enfermedades.



Conserve libres de hojas los primeros 40 centímetros de la planta (la base de la planta), para mejorar la aireación y entrada de luz, estimulando el crecimiento de brotes de replazo y contribuyendo al control de plagas y enfermedades.

Realice esta poda cada 20 a 30 días, para mantener el cultivo tecnificado y con alta producción. Además, facilita el trabajo y disminuye los costos por eliminación de materiales de poda.

Renovación del cultivo

Se realiza cuando el cultivo cumple su ciclo productivo, y su producción ha disminuido más de 50%.

Ventajas de la podas

- ✓ Evitan que las plantas y las ramas se entrecrucen, facilitando las labores del cultivo y reduciendo el número de jornales para su realización.
- ✓ Permiten producir fruta de buena calidad, de manera abundante y constante.
- ✓ Mejoran la aireación del cultivo, ayudando a prevenir y controlar las enfermedades y plagas.



Materiales para realizar las podas

Se deben utilizar guantes, tijeras en buen estado y un desinfectante. Al podar una planta y a veces al pasar de una rama a otra, se deben desinfectar las tijeras untándolas con una solución desinfectante (a base de yodo o hipoclorito), preparando 50 a 100 centímetros cúbicos de Vanodine o Límpido en un litro de agua.

Señor productor de mora, recuerde

Antes de iniciar la práctica de la poda de mora, aprenda a diferenciar los tipos de ramas y cómo y cuándo podarlas, de esta manera tendrá excelentes cosechas.