¿EN QUÉ MOMENTO PODAR?

- Primera poda:

Se debe realizar cuando los árboles presenten entre 3 y 4 metros de altura. En este caso solo se trabajan los mejores árboles sin invertir tiempo y dinero en aquellos que se eliminarán en el primer raleo.

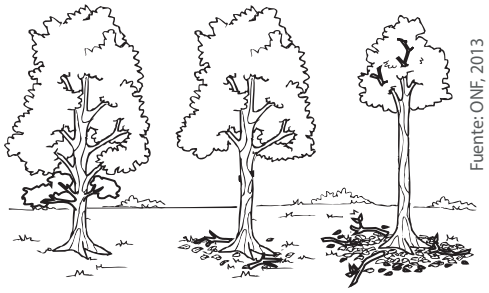
- Segunda poda:

Se realiza inmediatamente después del primer raleo y se trabajan todos los árboles presentes con el fin de obtener un producto de mejor calidad durante el segundo raleo.

Se recomienda realizarla hasta los 5 metros de altura para asegurar dos trozas comerciales libres de nudos.

BENEFICIOS ADICIONALES

- Además de mejorar la calidad de la madera, la poda forestal: mejora la calidad de los árboles y ayuda a controlar sus dimensiones.
- Facilita el acceso a plantaciones jóvenes.
- Reduce el peligro y efectos de incendios forestales.
- Facilita y reduce los costos de posteriores labores silviculturales.



REDACCIÓN
Edwin Esquivel Segura
Mario Guevara Bonilla

EDICIÓN Y DISEÑO
Axel Chavarría Ulate
Oficina Nacional Forestal

Fortalecimiento de las capacidades técnicas, de organización y comercialización de pequeños productores pertenecientes al Programa de Plantaciones de Aprovechamiento Forestal en la Región Huetar Norte.

LA PODA

MEJORANDO UNA PLANTACIÓN FORESTAL

Tecnológico de Costa Rica
Escuela de Ingeniería Forestal
Silvicultura de Plantaciones Forestales

¿QUÉ ES LA PODA Y POR QUÉ ES IMPORTANTE REALIZARLA?

Consiste en la remoción de las ramas de los árboles permitiendo así:

- Producir madera limpia de nudos de buena calidad.
- Vender a mejores precios la madera en el mercado.

¿CUÁNDO PODAR?

Se recomienda podar en épocaseca para favorecer el secado y la cicatrización rápida de los cortes y reducir riesgos de plagas y enfermedades.

HERRAMIENTAS PARA PODAR

TIJERÓN

RABO DE ZORRO

PODADORA DE ALTURA

¿QUÉ SUCEDE SI NO SE PODA?

La madera producida tendrá nudos, los cuales son uno de los defectos más comunes. Hay dos tipos de nudos:

- Nudos vivos:

  Forman parte integral de la madera. Algunas veces le dan buen aspecto sin embargo, sus propiedades fisicomecánicas se verán afectadas.

- Nudos muertos:

  No forman parte integral de la madera por lo que muchas veces se desprenden generando huecos en las piezas aserradas.

Rama muerta

Nudo muerto en árbol maduro

Fuente: ONF, 2009

RECOMENDACIONES

- Realizar los cortes al ras del fuste sin dañar o desgarrar la corteza con el fin de facilitar la cicatrización y acelerar la producción de madera sana.
- Las heridas deben ser lo más pequeñas posibles ya que estas debilitan el árbol y propician el ataque de plagas y enfermedades.
- Una vez realizada la poda se recomienda llevar a cabo un proceso de sellado el cual consiste en aplicar un fungicida con pintura de agua sobre los cortes.
- No podar árboles enfermos, deformes y con crecimiento pobre.

Las hojas son el motor de crecimiento del árbol, una poda excesiva afectará su desarollo.