EMPODERAMIENTO DE LA CADENA DE VALOR
DE INGREDIENTES NATURALES AMAZÓNICA

Herramientas y elementos necesarios para el proceso de podas

(CNCH, 2022)

Herramientas

Tijera De Mano

Tijera Aérea

Serrucho

Machete

Elementos de protección personal (EPP)

Guantes

Gafas

Delantal

Botas

Cinturón porta herramientas

Elementos de desinfección

Desinfectante

Pasta Cicatrizante

Esquema general de podas en especies forestales no maderables del bosque del genero *Theobroma*

(Cacaomovil, 2023)

1. Ejemplo de un árbol que no ha tenido un proceso adecuado de poda, donde es escasa la ventilación y la entrada de luz
2. En la primera poda de manteniendo se deben eliminar chupones, ramas enfermas, torcidas, entrecruzadas y aquellas que dirigen hacia el centro del árbol.
3. Los resultados del árbol después de haber realizado la primera poda.
4. Después de la primera poda, se recomienda realizar una poda de copa a la altura de 4 metros, la cual facilita la cosecha y eliminación de frutos enfermos.

5. La forma de una planta bien podada debe ser como un embudo invertido, con nuevas ramas creciendo hacia arriba y hacia afuera
6. Con la segunda poda de mantenimiento, se facilita la entra la luz solar a la horqueta, tronco y ramas, estimulando la floración.
7. Después de la poda inicial, se deben realizar podas de mantenimiento periódicas para conservar la estructura del árbol.
8. Si se realiza un adecuado proceso de poda de mantenimiento se aumenta relativamente su potencial de productividad.

(Condori, 2022)

Tipos de podas

(Vladimir Mazo, Instituto SINCHI, 2022)

01

Podas de mantenimiento

Este tipo de podas se realizan después del segundo año de vida de la planta, tienen como finalidad:

- Mantener la forma del árbol, para que se proporcione la suficiente entrada de luz y aireación en todo el follaje.
- Eliminar todos los chupones que crecen en el tronco, ramas muertas, torcidas o entrecruzadas.

02

Podas fitosanitarias

Se realizan en plantaciones adultas y consisten en eliminar las partes enfermas del follaje y frutos afectados por hongos patógenos, tales como: escoba de bruja, monilia e insectos antagónicos.

- Es necesario eliminar plantas parásitas que crecen en la copa y en el tronco del árbol.
- Para una poda fitosanitaria efectiva, se deben eliminar los focos de infección.

(Gómez, 2019)

(TSF, 2023)

(SADER, 2008)

Tipos de podas

(VC, 2023)

(CNCH, 2022)

03

Podas de rehabilitación

Las unidades productivas con el tiempo reducen su nivel de productividad por efecto de malas prácticas de manejo, de fertilización o por la senescencia del cultivo. En ese punto se recomienda realizar la poda de rehabilitación, la cual consiste en la eliminación casi total del follaje y ramas, para que la planta estimule el crecimiento de chupones básales y así hacer la selección de los mejores chupones para reemplazar al árbol viejo.

BIBLIOGRAFÍA

Cacaomovil. (2023). Poda del cacao y manejo de árboles acompañantes. Consultado el 25 de enero del 2023, disponible en: https://cacaomovil.com/site/guide/poda-del-cacao-y-el-manejo-de-arboles-acompanantes/25/ la-poda-de-cacao

Condori. (2022). Video; Podas en el Cultivo de Copoazú. Consultado el 25 de enero del 2023, disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=z6LyZ16gbM0.

Compañía Nacional de Chocolates, CNCH. (2021). Modelo productivo para el cultivo de cacao (*Theobroma cacao L.*) fisiología y podas. 32 pp.

Gómez, F. (2019). Moniliasis en plantas de la familia Malvaceae y sub familia Sterculiaceae como cacao (*Theobroma cacao*), copoazú (*Theobroma grandiflorum*) y macambo (*Theobroma bicolor*). Consultado el 25 de enero del 2023, disponible en: https://www.facebook.com/ photo/?fbid=426457861369018&set=pcb.426457928035678

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, SADER. (2008). Escoba de bruja del cacao *Moniliophthora perniciosa* (stahel) Aime. Ficha técnica no. 04. 19 pp.

Todo sobre Frutas, TSF. (2023). Producción de Copoazú – Cómo Cosechar y Cuánto Produce. Consultado el 25 de enero del 2023, disponible en: https://todosobrefrutas.com/frutas/copoazu/produccion-de-copoazu

Viva el Cacao, VC. (2023). Cacaotero, un árbol generoso y conservacionista. Consultado el 25 de enero del 2023, disponible en: https://vivaelcacao.com/cacaotero-un-arbol-generoso-y-conservacionista/.

COLOMBIA UK PACT

Instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Socio: natura