

Es cortar ramas y brotes de plantas cultivadas, con el objeto de darles una forma adecuada e protegerlas de avance de enfermedades, para aprovechar mejor las energías naturales y aumentar la producción.

PROCESO DE EJECUCION:

1º PASO - *Determine la necesidad de poda.*

- a Verifique la existencia de ramas enfermas, desgajadas o secas.
- b Observe la conformación de la planta.
- c Vea la existencia de brotes basales.
- d Determine la necesidad de poda.

OBSERVACION

La poda no se realiza en épocas de floración.

2º PASO - *Alíste herramientas y materiales.*

3º PASO - *Haga la poda.*

- a Corte las ramas enfermas, desgajadas y secas, (Fg.1)



OBSERVACION

Use herramientas apropiadas y desinfectadas.

b Corte los brotes basales, (Fig.2).

c Dé la forma adecuada a la planta cortando sus ramas, (Fig.3).



Fig.2



Fig.3

OBSERVACIONES

- 1) La forma adecuada de la planta depende de la clase del cultivo. Conozca el cultivo.
- 2) Son indeseables las ramas que se entrecruzan en el centro de la planta.

4º PASO - *Proteja los cortes hechos.*

OBSERVACION

Es importante cubrir los cortes con alguna sustancia protectora y cicatrizante, para evitar ataque de plagas y enfermedades, (Fig.4).

5º PASO - *Repita los pasos 1, 3 y 4 en las plantas que necesitan poda.*



Fig.4

OBSERVACIONES

- 1) En algunos casos es difícil enterrar el material. Si así ocurre, sáquelo del cultivo y quémelo.
- 2) Si el material cortado está muy afectado por ataque de plagas o enfermedades, quémelo dentro del cultivo. No lo transporte por el cultivo, porque riega la infección.

6º PASO - *Lave y almacene herramientas y materiales.*

VOCABULARIO TECNICO

ENERGIA -Luz, agua, nutrientes.

Es una labor del cultivo de árboles y arbustos que consiste, en acortar o suprimir algunas partes de las plantas, para darles una forma, aprovechen mejor la luz, dé lugar a la formación de ramas productivas vigorosas y que faciliten la cosecha.

La labor de poda se hace obligatoria en los cultivos de frutales. La forma y tiempo de realizar la poda es específica de cada cultivo.

SISTEMAS DE PODAS

En árboles tiernos

En árboles maduros

Arboles en forma de arbustos

Poda de árboles tiernos

Esta poda se realiza para tratar de desarrollar un árbol que tendrá la máxima fuerza en sus ramas principales, para soportar una cosecha sin romperse.

Cuando se siembra un injerto de un año sin ramas, córtese aproximadamente a 75 cms. del suelo y hágase el corte justamente arriba de un vástago fuerte (Fig.1).

El corte en el momento de siembra favorecerá el ramaje bajo, el cual producirá el árbol bajo deseado, y proporcionará equilibrio entre la copa de árbol y el sistema de raíces, lo cual favorece el arraigo temprano del árbol.

Cuando se siembran arbolitos con ramas, se seleccionan dos o tres ramas laterales bien espaciadas, se quitan las demás ramas.

Córtense las ramas que forman un ángulo agudo con el tronco.

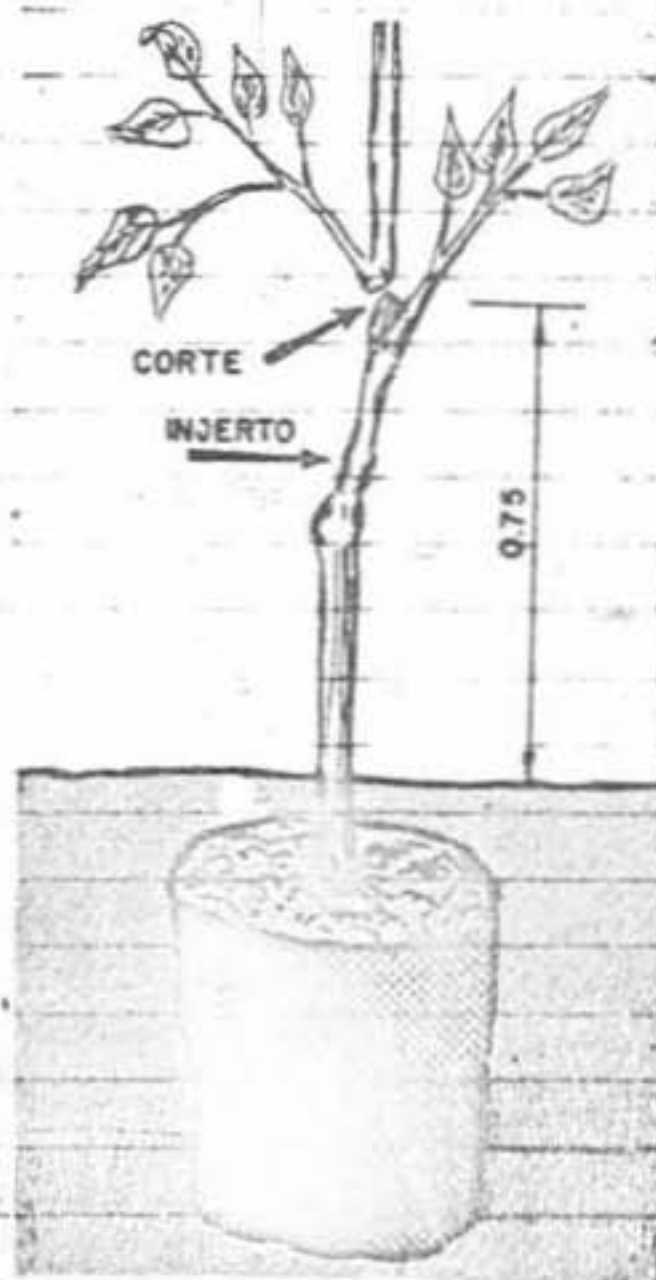


Fig.1

(Fig.2).

Poda de árboles maduros

El propósito de podar árboles maduros es quitar los vástagos y las ramas muertas, enfermas, dañadas, rotas, entrecruzadas, y entresacar las copas de los árboles para que penetre la luz solar.

Los árboles maduros pueden podarse en cualquier tiempo durante su descanso.

Al quitar las ramas, se hacen los cortes al ras del tronco, sin dejar tacón.

Para cortar ramas grandes, primero córtese bajo la rama, luego se secciona por la parte de arriba, para evitar el desgarre o desgajado de la corteza (Fig.3).

Píntense las superficies cortadas goma laca, emulsión de asfalto o cualquier relleno para heridas (Fig.4).

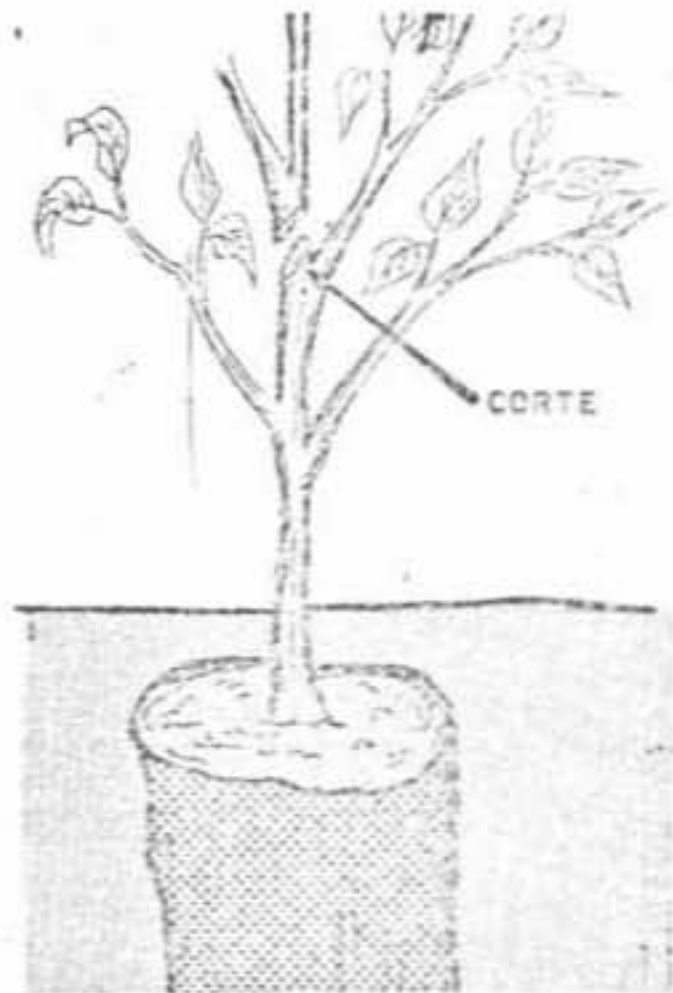


Fig.2

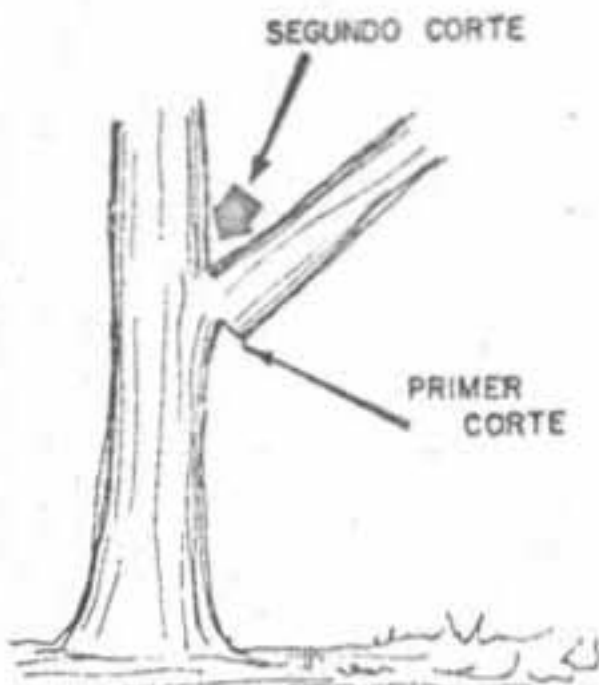


Fig.3

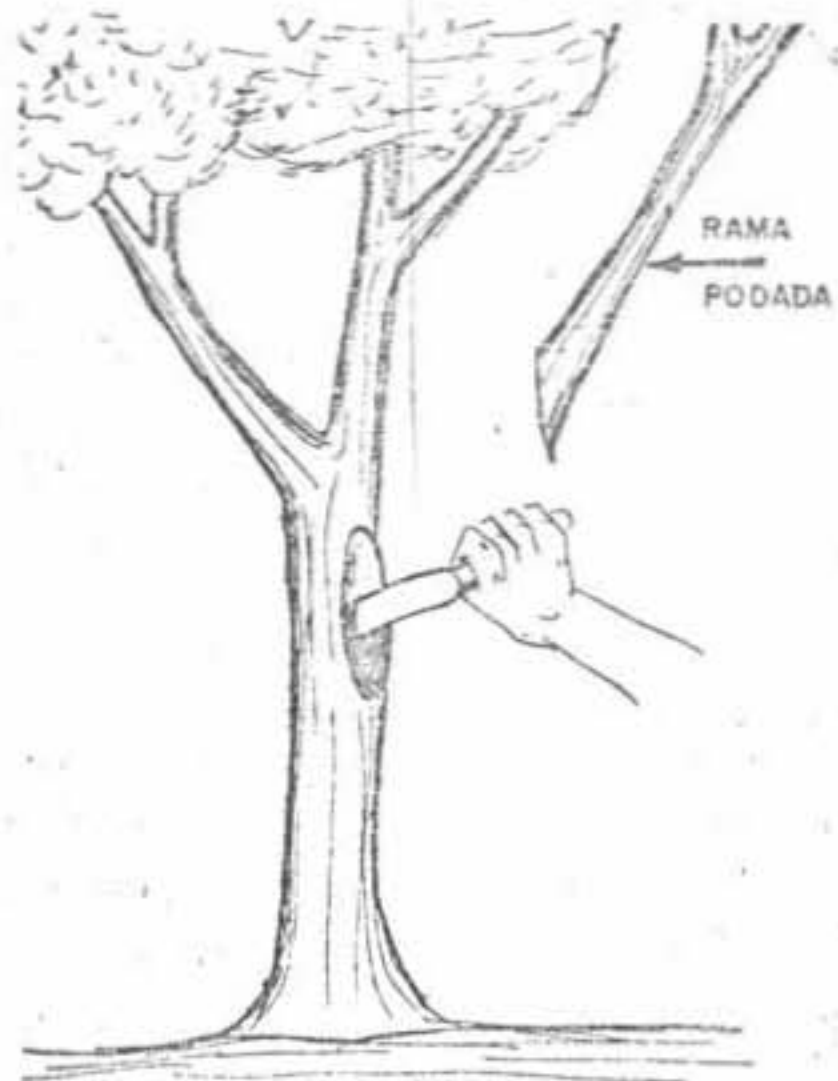


Fig.4

Poda de árboles en forma de arbustos.

Ciertos árboles alcanzan mayor producción cuando se cultivan en forma de arbusto, ejemplo: las ciruelas y las cerezas.

En el momento de siembra, las copas de estos árboles deben ser cortadas a 30 cms. del suelo para producir el ramaje bajo.

Cuando el árbol llega a la edad de producir, la poda deberá tener por objeto conservarlo en estado vigoroso de crecimiento.

Debido a que estos árboles producen sus mejores cosechas con madera nueva, la madera vieja debe cortarse cerca del nivel del suelo para dejar lugar al nuevo crecimiento.

CONDICIONES GENERALES

La mayor parte de los arbolitos salen ramificados, por lo cual es indispensable hacer la primera poda en el momento del trasplante.

Al primer año de haber sido trasplantado, se practica otra poda de formación, despuntando aproximadamente la mitad o dos terceras partes de las ramas principales, con el fin de que el árbol sea bastante fuerte para poder soportar las ramas del próximo año y más tarde sus frutos.

Una vez que el árbol llega a su pleno desarrollo, se poda el centro de madera que el follaje interior queda ventilado y asoleado (Fig.5).

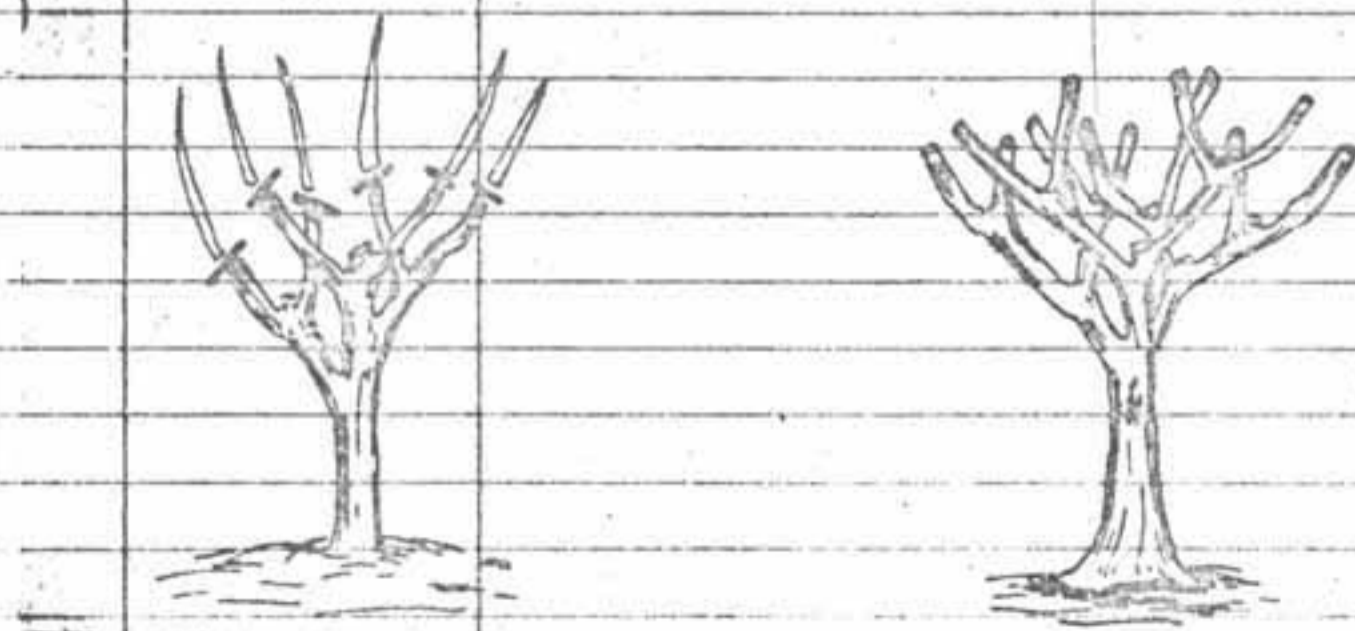


Fig.5

RESUMEN

La poda consiste en cortar partes de una planta para lograr máximos rendimientos en las cosechas.

PODAS

En árboles tiernos

En árboles maduros

Árboles en forma de arbustos

Por lo general en los árboles se realiza tres podas: la primera, al trasplantarlos; la segunda, al año de efectuar el trasplante y una tercera poda, a cada año de producción.

VOCABULARIO

VASTAGOS - Yemas brotadas

DESCANSO - Improductiva

Es el conjunto de herramientas que facilitan las labores de poda, para lograr cortes lisos que impidan la entrada de agentes causantes de enfermedades a las plantas.

TIPOS Y USOS

- a. Las tijeras de mano
- b. El serrucho de poda
- c. Las tijeras de poda alta o "podón"
- d. El deshojador o "desgarretadera".

a. Las tijeras de mano (Fig. 1)

Se utilizan para la poda de frutales y ornamentales.

b. El serrucho de poda (Fig. 2)

Se emplea para cortar ramas gruesas.

OBSERVACION

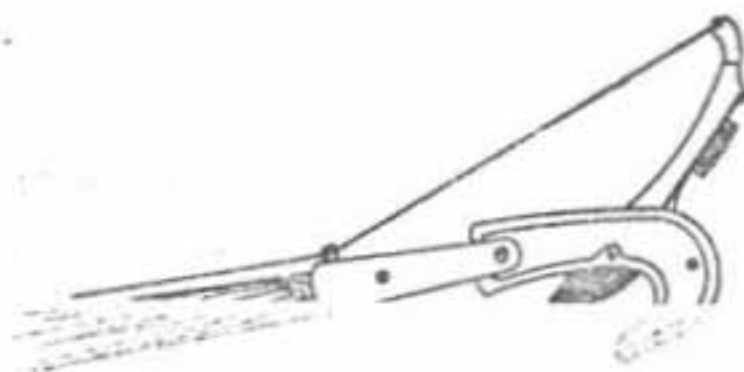
Los cortes grandes deben pulirse con formón o navaja



Fig.1



Fig.2



- c. Las tijeras de poda alta o "podón"
Se utilizan para cortar ramas delgadas muy altas; también sirven para cosechar frutas. (Fig. 3).
- d. El deshojador o "desgarreadera" (Fig. 4)
Para cortar hojas o partes blandas de las plantas.



Fig. 4

CONDICIONES

Las herramientas del equipo de poda deben mantenerse bien ajustadas, aceitadas y afiladas para que dejen cortes lisos.

Las herramientas deben desinfectarse antes y después de la poda de cada planta con una solución de formol al 5% para evitar la propagación de enfermedades y plagas.

VOCABULARIO TÉCNICO

RAMAS - Tallos laterales

DESHOJADOR - Cortador de hojas

FORMOL - Formaldehído