

Manejo Agronómico

AGUACATE

Podas

La poda se realiza para formar la copa de los árboles en las primeras etapas de su desarrollo, posteriormente sirve para controlar el tamaño de los árboles a una altura que permita manejarla eficientemente y mantener la productividad en cada ciclo de producción.

El aguacatero debe ser mantenido con una altura aproximada de 2,5 metros, mediante el uso del desvío, la planta produce flores en ramas nuevas, por tanto la poda debe favorecer la formación de una gran cantidad de ramas nuevas en las partes bajas de la planta, a fin de disponer de gran cantidad de flores que se transformarán en frutos.

Poda de Formación

La poda de formación tiene como objetivo dar una estructura adecuada a la planta que permita soportar producciones elevadas.

Cuando los árboles son recién plantados es necesario revisar frecuentemente en razón de que aparecen brotes del patrón por debajo del injerto, que hacen competencia, los cuales deben ser eliminados para que la planta tenga un desarrollo normal. A los quince meses de trasplantado el aguacate se procede a la poda de formación para lo cual se elegirán 3 o 4 ramas vigorosas distribuidas en forma helicoidal sobre el eje central.

A partir de los 12 a 15 meses se debe realizar el despunte de las ramas principales para generar ramas secundarias y terciarias.

Poda de formación






Para más información:

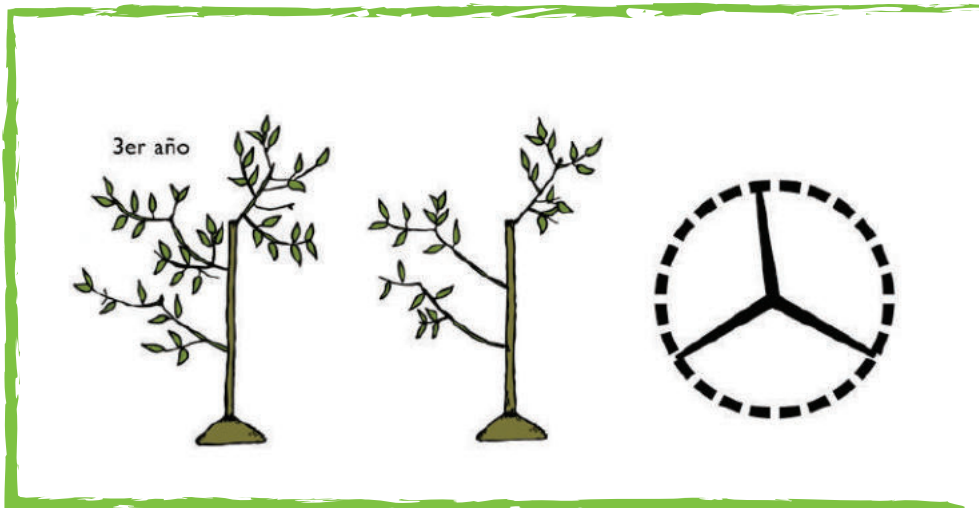
02 2 553 302
info@iniap.gob.ec
www.iniap.goc.ec

Plataformas:

eva.iniap.gob.ec
tecnologia.iniap.gob.ec

Síguenos en nuestras redes:

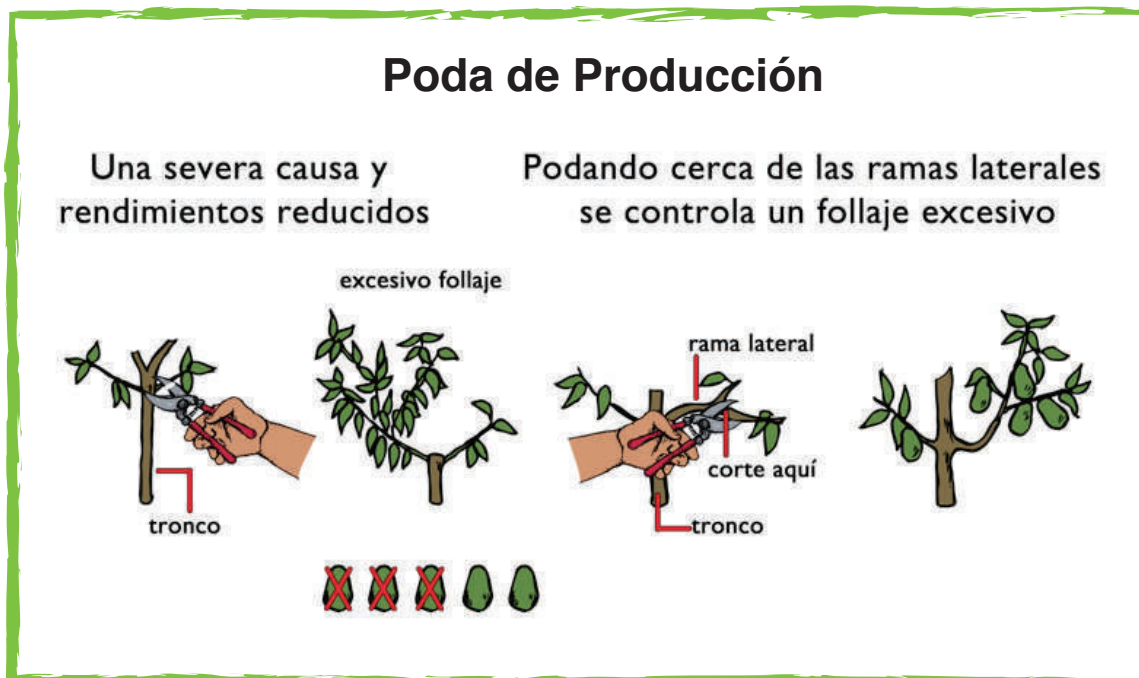
 Agroinvestigación Iniap
 agroinvestigacionecuador
 @INIAPECUADOR



Poda de Producción

La poda de producción o fructificación tiene como objetivo mejorar la iluminación y la aireación en la planta, manteniendo un correcto equilibrio vegetación – producción.

Durante los primeros tres años no es necesario realizar podas fuertes, se eliminan únicamente las ramas enfermas, rotas o muertas. A partir del cuarto año se puede hacer una poda de las ramas entrecruzadas para permitir que la luz entre perfectamente a toda la copa del árbol. En plantaciones con altas densidades se puede hacer podas de las copas para mantener el tamaño del árbol, facilitando la cosecha y controles fitosanitarios.



Poda Sanitaria

La poda sanitaria tiene como objetivo retirar ramas, hojas, flores y frutos enfermos o dañados a fin de acabar con los focos infecciosos, no permitiendo daños en la planta y pérdidas en la producción; la misma que se realiza anualmente.

Esta poda comienza cuando la planta tiene unos 3 años de edad y luego deberá realizarse de manera anual, sin excepciones.

Poda de Renovación

La poda de renovación tiene como objetivo el rejuvenecimiento del árbol envejecido por enfermedades, inadecuada nutrición, falta de agua y mal manejo en general. Esta puede ser total o parcial, es decir se puede buscar el reemplazo de algunas de sus ramas principales (las más afectadas), o de toda la estructura. En este último caso de deberá realizar el corte de todas las ramas hasta el tallo principal.

Cortar las ramas principales a una altura de 1 m y sellar las heridas con una pasta de cobre para evitar patógenos, luego se debe seleccionar los mejores brotes para construir la nueva copa.

Operaciones de poda

- **Raleo o aclareo:** Consiste en la eliminación total de una rama para disminuir la competencia, especialmente eliminando las muy vigorosas (chupones) y las muy débiles.
- **Desvío:** Es una variante del raleo y consiste en la eliminación de parte de una rama dejando como guía otra rama más bajera. Esta es una operación que se utiliza mucho en el aguacatero para rebajar la altura de una planta y mantenerla ciclo a ciclo.
- **Despunte:** Es el corte de una rama, a longitud diversa, según el vigor de la misma, ramas vigorosas se despuntan levemente, ramas medianas hacia la mitad y ramas débiles se cortan fuertemente dejando pocas yemas.

Cuidados de la poda

- **Limpieza de herramientas:** toda herramienta que vaya a ser usada en la poda del aguacate debe ser desinfectada, esto ayudará a evitar posibles transmisiones de enfermedades. Se debe utilizar alcohol industrial para la limpieza.
- **Uso de pasta cicatrizante:** toda poda de ramas verdes generan heridas, las cuales son un canal elegido por muchas enfermedades y plagas para ingresar al aguacate. Por lo que es bueno colocar un fungicida de contacto para evitar problemas de hongos.
- **Ubicación para podar:** ubíquese atrás de una rama primaria (hacia afuera) y empiece a podar desde la punta de la misma hacia abajo, empleando raleo, desvío y despunte, según sea el caso.