MANUAL DE PODAS

Técnicas Maestras

CAMINERAS

ECOBANK DEVELOPMENT COLOMBIA

MANUAL DE PODAS

Técnicas Maestras

El manual sobre técnicas maestras en el arte de la poda es una guía completa que destaca las habilidades esenciales para llevar a cabo una poda efectiva y estética en plantas y árboles. El texto aborda desde principios básicos hasta técnicas avanzadas, ofreciendo instrucciones detalladas sobre la selección de herramientas adecuadas, la identificación de ramas a podar y la aplicación de cortes precisos. Además, explora estrategias específicas para distintos tipos de plantas, resaltando la importancia de la salud de la planta y el logro de la forma deseada. En resumen, este manual proporciona una sólida base para convertirse en un experto en el arte de la poda.

Leer un manual de podas es fundamental para adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para realizar esta actividad de manera efectiva y beneficiosa para las plantas.

La lectura de un manual de podas proporciona los fundamentos necesarios para realizar esta tarea de manera informada y efectiva, promoviendo el bienestar de las plantas y la creación de espacios verdes hermosos y saludables.

Titulo: Manual de podas, tecnicas maestras
Primera edición: Noviembre , 2023
© 2023, Alexander Arango Vallejo
Fotografía: Francisco Jesús Valdés, Cottonbro Studio, Mark Stebnicki, Maria Turkmani, Susana MaRo, Anna Shvets, Tatjana Vujnovic, Ezequiel Guerrero.

A aquellos apasionados por el arte de la poda.
Que sus manos se conviertan
en artistas que esculpen la vida de las plantas.
Que cada corte sea una caricia
que promueva la salud y la vitalidad,
y que cada rama podada cuente
la historia de un cuidado amoroso.

Dedicado a quienes desean aprender y
dominar el noble arte de la poda,
que encuentren en cada página
de conocimiento un sendero hacia
jardines florecientes y árboles robustos.
Que su curiosidad sea el abono que nutre su sabiduría,
y que sus manos se muevan con la
destreza de quienes entienden
la danza íntima entre la naturaleza y el arte.

CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN…….…….. 8

CAPITULO I RAZONES PARA PODAR UN ÁRBOL…..……...… 9

CAPITULO II TECNICAS MAESTRAS……..……...19

CAPITULO III ÉPOCA DE PODA…….……..21

CAPITULO IV HERRAMIENTAS NECESARIAS ……..23

CAPITULO V PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES ……27

CAPITULO VI SEGURIDAD ……..29

CAPITULO VII CONSEJOS Y EJEMPLOS ……..…31

GLOSARIO …….34

REFERENCIAS …….37

INTRODUCCIÓN

La poda de árboles es una práctica fundamental en el cuidado y mantenimiento de espacios verdes, jardines y arboledas. Este proceso, llevado a cabo de manera adecuada, no solo contribuye a la estética del entorno, sino que también desencadena una serie de beneficios cruciales para la salud y vitalidad de los árboles.

La poda bien ejecutada no solo moldea la forma de los árboles, sino que también promueve un crecimiento más fuerte y equilibrado, mejora la circulación de la luz y el aire, previene enfermedades, y puede aumentar significativamente la longevidad de los árboles.

En este sentido, exploraremos a continuación la importancia de la poda y destacaremos los múltiples beneficios que esta práctica aporta al bienestar y desarrollo sostenible de nuestros preciados recursos arbóreos.

CAPÍTULO I RAZONES PARA PODAR UN ÁRBOL

Principalmente existen 5 razones para realizar una poda en un árbol, joven, adulto, arbusto incluso una herbácea. Estas son; Saneamiento, Estética, Seguridad, Producción y Calidad.

La poda de saneamiento es una práctica crucial para mantener la salud de los árboles. Estas son algunas razones comunes para llevar a cabo la poda de saneamiento:

1. Eliminación de Ramas Muertas o Enfermas:
Las ramas muertas pueden ser un refugio para insectos y hongos patógenos, y también representan un riesgo de caída. La eliminación de estas ramas promueve la salud general del árbol y reduce la posibilidad de enfermedades.

2. Reducción de Ramas Dañadas o Quebradas:
Estas ramas dañadas o quebradas pueden convertirse en puntos de entrada para enfermedades y plagas. Su eliminación ayuda a prevenir la propagación de problemas y evita situaciones de riesgo, especialmente en áreas urbanas.

3. Eliminación de Ramas Cruzadas o Frotantes:
Ramas que se cruzan o frotan entre sí pueden causar heridas en la corteza, proporcionando una entrada para patógenos. Además pueden interferir con el crecimiento normal y saludable de las ramas.

4. Reducción de Ramas Débiles o Mal Orientadas:
La eliminación de ramas débiles o mal orientadas ayuda a fortalecer la estructura general del árbol y previene posibles daños causados por ramas que podrían romperse bajo carga.

La poda de saneamiento debe realizarse con cuidado y consideración, enfocándose en preservar la salud a largo plazo del árbol. Es recomendable contar con la asesoría de profesionales en arboricultura para llevar a cabo este tipo de poda de manera efectiva y sin poner en peligro la salud del árbol.

La poda por razones estéticas se realizan con el objetivo de mejorar la apariencia y la forma general del árbol, así como de realzar su belleza en el entorno. Estas son algunas razones estéticas para podar un árbol:

1. Forma y Estructura Atractiva:
La poda puede ayudar a dar forma al árbol para lograr una apariencia más equilibrada y estéticamente agradable, mejorando su presencia en el paisaje.

2. Definición de Silueta:
Podar para definir la silueta del árbol puede crear un perfil más claro y atractivo, especialmente en el caso de árboles ornamentales y ejemplares vistosos.

3. Control de Tamaño:
Mantener un tamaño controlado mediante la poda puede ser esencial para adaptarse a las limitaciones de espacio y crear un diseño paisajístico armonioso.

4. Floración y Fructificación Acentuada:
La poda adecuada puede estimular una floración más abundante y una fructificación más llamativa, mejorando la estética general del árbol.

5. Mejora de Vistas:
Al podar ramas que bloquean vistas deseadas, se puede mejorar la visibilidad y la apreciación del paisaje circundante.

6. Arquitectura del Paisaje:
La poda estratégica puede contribuir a la arquitectura general del paisaje, creando una disposición visualmente atractiva de árboles y plantas.

7. Resaltar Características Específicas:
La poda puede resaltar características únicas del árbol, como corteza interesante, ramas distintivas o formas inusuales.

8. Mantenimiento de Áreas Públicas:
En entornos urbanos y parques públicos, la poda estética puede ser esencial para mantener áreas verdes visualmente atractivas y accesibles.

9. Creación de Espacios Sombríos Agradables:
La poda selectiva puede crear patrones de sombra más agradables y atractivos, contribuyendo a la comodidad en áreas de descanso y recreación.

Es importante recordar que la poda estética debe realizarse con cuidado y respetando la salud del árbol. Un exceso de poda o prácticas inapropiadas pueden afectar negativamente la vitalidad a largo plazo del árbol. Consultar con un profesional en arboricultura puede ayudar a lograr un equilibrio entre la estética deseada y la salud del árbol.

La poda por razones de seguridad es esencial para prevenir situaciones peligrosas y minimizar riesgos asociados con la presencia de árboles. Aquí hay varias razones de seguridad para podar un árbol:

1. Ramas Muertas o Dañadas:
La presencia de ramas muertas o dañadas aumenta el riesgo de caídas, especialmente durante eventos climáticos adversos. La poda elimina estas ramas para prevenir posibles accidentes.

2. Distancia a Estructuras y Cables:
Ramas cercanas a edificios, estructuras o líneas eléctricas pueden representar un riesgo de daños materiales y lesiones personales en caso de caída. La poda controlada reduce este riesgo.

3. Árboles Inclinados o Inestables:
Árboles que han desarrollado una inclinación pronunciada o que muestran signos de inestabilidad estructural pueden ser peligrosos. La poda puede equilibrar la carga y reducir el riesgo de caída.

4. Prevención de Caídas de Ramas:
Algunas ramas pueden volverse pesadas o debilitarse con el tiempo, aumentando el riesgo de caídas inesperadas. La poda puede reducir el peso y mejorar la estabilidad.

5. Mantenimiento de la Visibilidad:
En áreas públicas y carreteras, la poda se realiza para mantener la visibilidad de señales de tráfico y evitar obstrucciones que puedan causar accidentes.

6. Eliminación de Ramas Sobre Calles y Aceras:
Ramas que se extienden sobre calles y aceras pueden representar un peligro para vehículos y peatones. La poda ayuda a mantener espacios seguros.

7. Prevención de Daños por Tormentas:
La poda preventiva puede reducir la vulnerabilidad del árbol ante fuertes vientos y tormentas, disminuyendo la probabilidad de daños estructurales o caídas.

8. Podas de Reducción para Control de Tamaño:
Controlar el tamaño del árbol a través de la poda de reducción puede ser esencial para prevenir daños a estructuras cercanas, líneas eléctricas o áreas de tránsito.

10. Prevención de Interferencias con Infraestructuras:
Evitar que las ramas interfieran con líneas de energía, cables de comunicación y otras infraestructuras ayuda a prevenir cortocircuitos y daños a la infraestructura.

La poda de seguridad debe ser realizada por profesionales capacitados y teniendo en cuenta las mejores prácticas y equipos para garantizar que el árbol permanezca saludable mientras se abordan los problemas de seguridad.

La poda de árboles con objetivos de producción se refiere a prácticas destinadas a mejorar la calidad y cantidad de productos que un árbol puede generar, ya sea frutas, flores, madera u otros productos específicos. Algunas de las razones de producción para podar un árbol son las siguientes:

1. Estimulación de la Producción de Frutas:
La poda selectiva puede mejorar la cantidad y calidad de frutas al dirigir la energía del árbol hacia áreas específicas y al permitir una mejor penetración de la luz.

2. Control del Tamaño para Facilitar la Cosecha:
La poda de reducción controla el tamaño del árbol, facilitando la cosecha de frutas o productos al hacer que sean más accesibles para los agricultores.

3. Mejora de la Calidad de la Fruta:
La poda puede aumentar la exposición al sol y el flujo de aire, lo que contribuye a la reducción de enfermedades y mejora la calidad de la fruta al favorecer su maduración adecuada.

4. Promoción de la Floración:
La poda puede estimular la floración al eliminar ramas viejas y promover el crecimiento de nuevos brotes, lo que es especialmente importante en árboles frutales.

5. Aumento de la Producción de Madera:
La poda adecuada puede dirigir el crecimiento del árbol para favorecer la producción de madera de mayor calidad y utilidad.

6. Podas de Formación en Árboles Frutales:
La poda de formación en árboles jóvenes contribuye a establecer una estructura fuerte y equilibrada, lo que facilita la producción de frutas en el futuro.

7. Control del Tamaño para Espacios Limitados:
En huertos urbanos o en áreas con espacio limitado, la poda controlada ayuda a gestionar el tamaño del árbol para adaptarse a las restricciones del espacio.

8. Aumento de la Producción de Flores:
La poda selectiva puede estimular la producción de flores, lo que es valioso en árboles ornamentales o en aquellos cultivados por sus características florales.

9. Eliminación de Ramas Competitivas:
La poda elimina ramas que compiten por recursos, permitiendo que las ramas más productivas utilicen de manera más eficiente el agua, los nutrientes y la luz solar.

10. Renovación de Plantaciones Antiguas:
La poda de rejuvenecimiento puede revitalizar árboles antiguos, estimulando un nuevo crecimiento y prolongando la vida productiva de la plantación.

Es importante adaptar las prácticas de poda a las necesidades específicas de cada tipo de árbol y de acuerdo con los objetivos de producción deseados. Consultar con expertos en agricultura o silvicultura puede proporcionar orientación específica para cada caso.

La poda de árboles con enfoque en la calidad se centra en mejorar la salud y las características deseables del árbol, ya sea para fines ornamentales, madereros, frutales u otros. Aquí hay algunas razones relacionadas con la calidad para podar un árbol:

1. Promoción de una Estructura Fuerte:
La poda de formación desde una edad temprana ayuda a establecer una estructura fuerte y equilibrada, contribuyendo a la calidad a largo plazo del árbol.

2. Eliminación de Ramas Competitivas o Débiles:
La poda puede eliminar ramas que compiten por recursos, permitiendo que las ramas más fuertes se desarrollen de manera óptima.

3. Mejora de la Textura y Calidad de la Madera:
En árboles destinados a la producción de madera, la poda selectiva puede mejorar la calidad de la madera al favorecer el crecimiento de ramas rectas y fuertes.

4. Fomento de la Producción de Brotes Nuevos:
La poda de rejuvenecimiento estimula el crecimiento de nuevos brotes, lo que puede ser beneficioso para la salud y vitalidad del árbol.

5. Control del Tamaño para Mejorar la Densidad:
La poda de reducción controla el tamaño del árbol y mejora la densidad de la copa, contribuyendo a una mayor calidad estética y estructural.

6. Mejora de la Salud General:
La eliminación de ramas muertas, enfermas o dañadas mediante la poda de saneamiento mejora la salud general del árbol, contribuyendo a una mejor calidad a largo plazo.

7. Promoción de la Calidad de Frutas:
La poda selectiva en árboles frutales puede mejorar la calidad de las frutas al permitir una mejor exposición al sol, mejorar la circulación de aire y facilitar la cosecha.

8. Estimulación de la Producción de Flores Ornamentales:
La poda adecuada puede estimular la producción de flores en árboles ornamentales, mejorando la calidad estética del paisaje.

9. Poda de Mejora de la Forma:
La poda cuidadosa para mejorar la forma del árbol contribuye a la calidad visual y estructural, especialmente en árboles ornamentales o paisajísticos.

Es esencial adaptar las técnicas de poda según el tipo de árbol y los objetivos específicos de calidad deseados. Consultar con profesionales en arboricultura o silvicultura puede garantizar que la poda se realice de manera efectiva y beneficiosa para la calidad del árbol.

CAPÍTULO II TÉCNICAS MAESTRAS

Las técnicas maestras de poda son métodos especializados utilizados por profesionales en arboricultura para lograr objetivos específicos en la gestión de árboles. Algunas de las técnicas maestras de poda más comunes son:

1. Poda de Formación:
Se utiliza en árboles jóvenes para establecer una estructura fuerte y equilibrada desde el principio.
Con el fin de guiar el crecimiento del árbol para una forma deseada y prevenir la formación de ramas defectuosas.

2. Poda de Elevación:
Implica la eliminación de ramas bajas para elevar la altura de la copa del árbol.
Ayuda a proporcionar espacio libre debajo del árbol para peatones, vehículos u otras estructuras.

3. Poda de Reducción:
Se reducen las dimensiones de la copa del árbol, manteniendo su forma y estructura.
Se usa para controlar el tamaño del árbol sin comprometer su salud a largo plazo.

4. Poda de Aclareo:
Se eliminan selectivamente ramas para reducir la densidad de la copa.
Ayuda a mejorar la penetración de la luz y el flujo de aire, reducir el riesgo de enfermedades fúngicas y promover el crecimiento equilibrado.

5. Poda de Renovación:
Implica la eliminación de ramas viejas y poco productivas para estimular un nuevo crecimiento.
Se realiza con el objetivo de restaurar la vitalidad de un árbol antiguo y prolongar su vida útil.

6. Poda de Raíces (Requiere cuidado extremo):
Se cortan o podan las raíces para controlar el tamaño del árbol o prevenir daños a infraestructuras subterráneas.
Limita el crecimiento de raíces invasivas.

7. Poda de Despeje:
Elimina ramas que interfieren con estructuras, líneas eléctricas u otras infraestructuras.
Con el objetivo de evitar daños y garantizar la seguridad.

Estas técnicas deben aplicarse con cuidado y consideración, teniendo en cuenta las necesidades específicas del árbol y los objetivos de manejo. Se recomienda buscar la orientación de profesionales en arboricultura para llevar a cabo estas técnicas de manera efectiva y sin poner en peligro la salud del árbol.

CAPÍTULO III ÉPOCA DE PODA

La época de hacer podas se erige como un capítulo crucial en el cuidado de nuestros jardines y espacios verdes. En este periodo, la naturaleza se convierte en un lienzo vivo donde manos expertas se convierten en artistas, dando forma y dirección al crecimiento futuro.

Las tijeras y las podadoras se convierten en herramientas de precisión, guiadas por el conocimiento del jardinero que busca mejorar la salud y la vitalidad de cada planta. Cada corte estratégico es una oportunidad para eliminar ramas muertas, fomentar la

formación de nuevas y vigorosas brotes, y equilibrar la estructura general de la vegetación.
La época de hacer podas no solo es un acto de cuidado práctico, sino una danza simbiótica entre la intervención humana y la respuesta resiliente de la naturaleza, un testimonio visual de cómo la atención cuidadosa puede dar forma a un paisaje vibrante y lleno de vida.

CAPÍTULO IV HERRAMIENTAS NECESARIAS

1. Tijeras de Poda: Ideales para cortar ramas más pequeñas con precisión, las tijeras podadoras tienen hojas afiladas que se deslizan una al lado de la otra, proporcionando cortes limpios y menos daño a las plantas.

2. Podadoras de Yunque: Perfectas para ramas más gruesas, las podadoras de yunque tienen una hoja afilada que corta contra una superficie plana, permitiendo un corte más potente en madera más dura.

3. Sierra de Podar: Para ramas de mayor tamaño, una sierra de podar es esencial. Su diseño facilita el corte de madera más gruesa de manera eficiente.

4. Tijeras de Podar de Mango Largo: Estas tijeras son ideales para llegar a ramas altas sin la necesidad de una escalera. Proporcionan alcance adicional y son útiles para dar forma a la parte superior de arbustos y árboles.

5. Tijeras de Podar Eléctricas: Para aquellos que buscan facilitar el trabajo, las tijeras eléctricas pueden hacer cortes con menos esfuerzo físico. Son ideales para podar grandes áreas o ramas más gruesas.

6. Guantes Resistentes: Proteger las manos es esencial durante la poda para evitar cortes, raspaduras y entrar en contacto con sustancias irritantes.

7. Desinfectante para Herramientas: Después de cada corte, es crucial desinfectar las herramientas para evitar la propagación de enfermedades entre plantas.

8. Podadora Pertiga: Para ramas aún más altas, una polea de poda permite cortar a distancia. Es una herramienta útil para ramas inaccesibles sin subirse a una escalera.

9. Alargador de Mango Telescópico: Para aquellos lugares de difícil acceso, un alargador telescópico facilita el alcance sin comprometer la calidad de los cortes.

10. Cinta de Poda: Se utiliza para envolver y proteger las heridas de corte, ayudando a prevenir enfermedades y facilitando la cicatrización de la planta.

11. Lubricante para Cuchillas: Mantener las cuchillas afiladas y lubricadas es esencial para un corte limpio y eficiente.

12. Mochila o Cesta de Recolección: Para recolectar fácilmente los restos de poda y mantener el área de trabajo limpia.

Al utilizar esta variedad de herramientas especializadas, los jardineros pueden abordar cada tarea de poda con precisión y cuidado, promoviendo la salud y la belleza de sus plantas.

CAPÍTULO V PREVENCION DE ENFERMEDADES

El Arte de Cuidar con Conciencia

La poda, más que un acto rutinario en el cuidado de plantas y árboles, se revela como un delicado ballet entre la naturaleza y la intervención humana. Sin embargo, este proceso crucial conlleva la responsabilidad de prevenir enfermedades que podrían afectar la salud y el vigor de nuestros amados vegetales. Aquí radica la importancia de abordar la poda con un enfoque consciente y preventivo.

Uno de los pilares fundamentales en la prevención de enfermedades relacionadas con la poda es la selección cuidadosa de herramientas. Utilizar tijeras afiladas y limpias es esencial para realizar cortes precisos y minimizar el estrés en las plantas. Sin embargo, más allá de la elección de herramientas, la clave reside en la desinfección adecuada. Cada corte representa una puerta de entrada potencial para patógenos, y es nuestra responsabilidad cerrar esas puertas con firmeza.

Desinfectar las herramientas de poda es una práctica no solo recomendada, sino esencial. La propagación de enfermedades entre plantas puede ocurrir rápidamente si las tijeras y las podadoras no

se desinfectan después de cada uso. Un simple corte en una planta enferma puede convertirse en una vía de transmisión para virus, bacterias y hongos, afectando no solo a la planta podada sino potencialmente a todo el jardín.

Un desinfectante para herramientas, como una solución de alcohol isopropílico o una mezcla de agua con lejía, se convierte en nuestro aliado en esta batalla contra los patógenos. Cada vez que las cuchillas entran en contacto con una planta, incluso si no muestra signos evidentes de enfermedad, la desinfección debe convertirse en una práctica estándar. Este simple gesto no solo protege la salud de las plantas, sino que también preserva la estética y la vitalidad de nuestros espacios verdes.

Además, la poda selectiva puede ayudar a prevenir enfermedades al eliminar ramas muertas o enfermas que podrían convertirse en un caldo de cultivo para patógenos. La circulación de aire mejora, la exposición al sol aumenta, y el riesgo de enfermedades fúngicas disminuye, creando un entorno propicio para el florecimiento saludable de nuestras plantas.

En resumen, la poda, cuando se realiza con conciencia y prevención, se convierte en un acto de amor y cuidado hacia nuestro entorno verde. La desinfección de herramientas, la elección adecuada de técnicas de poda y la atención a las señales de enfermedad son pasos fundamentales para garantizar que nuestro jardín no solo sea hermoso visualmente, sino también resistente y saludable en su núcleo. La poda consciente, respaldada por prácticas preventivas, es la clave para un jardín que florece en armonía con la naturaleza.

CAPÍTULO VI SEGURIDAD

La seguridad en las podas no solo es una consideración importante, sino un imperativo esencial para aquellos que se embarcan en la tarea de dar forma y mantener la salud de los árboles y plantas. Este argumento se basa en la premisa de que un enfoque meticuloso y seguro en la poda no solo protege al jardinero, sino que también promueve prácticas responsables y sostenibles.

En primer lugar, la seguridad personal del individuo que realiza la poda es de suma importancia. Las herramientas de poda, afiladas y a menudo de manejo delicado, pueden presentar riesgos significativos si no se utilizan adecuadamente. Utilizar equipo de protección personal, como guantes resistentes y gafas de seguridad, es fundamental para prevenir cortes, abrasiones y lesiones oculares. La conciencia constante del entorno, incluidos los posibles peligros en el suelo, también es esencial para evitar tropiezos y caídas.

Asimismo, la seguridad en las podas se extiende más allá del individuo a la comunidad en general. Ramas cortadas y herramientas en movimiento pueden representar peligros potenciales para aquellos que transitan cerca del área de trabajo. La delimitación de zonas seguras y la advertencia clara a través de señales son prácticas que no solo protegen a terceros, sino que también fomentan la

conciencia pública sobre los posibles riesgos asociados con las actividades de poda.

La utilización de herramientas adecuadas y bien mantenidas también contribuye en gran medida a la seguridad. Cuchillas afiladas y maquinaria en buen estado no solo mejoran la eficiencia de la poda, sino que también reducen el riesgo de accidentes causados por herramientas defectuosas. La capacitación adecuada en el manejo de herramientas de poda y técnicas seguras es esencial para aquellos que se dedican a esta labor, proporcionando conocimientos valiosos sobre cómo realizar cortes de manera efectiva y sin comprometer la seguridad.

Además, la seguridad en las podas se relaciona directamente con la prevención de riesgos a largo plazo. La eliminación segura de ramas muertas o dañadas no solo reduce la posibilidad de caídas inesperadas, sino que también contribuye a la salud general del árbol, evitando la posibilidad de que se convierta en un riesgo estructural con el tiempo.

En conclusión, la seguridad en las podas no es simplemente una consideración adicional; es un componente esencial de las prácticas de jardinería responsable. La adopción de medidas de seguridad adecuadas protege al individuo, a la comunidad y a la salud a largo plazo de la vegetación, estableciendo así un equilibrio armonioso entre la mejora estética y el bienestar general. La seguridad en las podas es un compromiso que no solo enriquece nuestros entornos, sino que también asegura que estas mejoras se realicen de manera segura y sostenible.

CAPÍTULO VII CONSEJOS Y EJEMPLOS

1. Poda de Formación en Árboles Jóvenes

Consejo: Realizar podas de formación tempranas ayuda a establecer una estructura sólida y una forma deseada para el árbol a medida que crece.

Ejemplo: Eliminar ramas competidoras y favorecer una rama central dominante en un árbol joven de hoja caduca.

2. Poda de Renovación en Arbustos Exuberantes

Consejo: La poda de renovación rejuvenece arbustos densos eliminando alrededor del 1/3 de las ramas más antiguas y menos vigorosas.

Ejemplo: Transformar un arbusto tupido y desordenado en un espécimen más compacto y saludable al cortar selectivamente ramas mayores.

3. Poda de Reducción para Controlar el Tamaño

Consejo: En lugar de cortar extremidades grandes, opta por cortes más pequeños y regulares para controlar el tamaño de manera gradual.

Ejemplo: Mantener la altura de un árbol ornamental mediante la poda regular de las ramas más altas sin comprometer su forma natural.

4. Poda de Limpieza en Árboles Maduros

Consejo: La poda de limpieza implica eliminar ramas muertas, enfermas o dañadas para mejorar la salud general del árbol.

Ejemplo: Retirar ramas secas de un árbol maduro para prevenir la propagación de enfermedades y mejorar su resistencia.

5. Poda de Reducción de Corona para Árboles Frutales

Consejo: Reducir la altura y extensión de la corona o copa de un árbol frutal fomenta un mejor acceso a la luz solar y facilita la cosecha.

Ejemplo: Redefinir la forma de la corona o copa de un manzano para aumentar la producción de frutas y mejorar la calidad.

6. Poda de Despeje en Árboles Urbanos

Consejo: La poda de despeje implica eliminar ramas que interfieren con líneas de energía, edificios o vías públicas.

Ejemplo: Recortar las ramas que se acercan demasiado a líneas eléctricas para prevenir cortocircuitos y garantizar la seguridad.

7. Desinfección de Herramientas

Consejo: Desinfectar las herramientas después de cada corte con una solución de alcohol o lejía previene la propagación de enfermedades entre plantas.

Ejemplo: Limpiar las cuchillas de podadoras antes de pasar de un árbol a otro para evitar la transferencia de patógenos.

8. Poda de Ramas Competitivas en Arbustos de Jardín

Consejo: Eliminar ramas que compiten por luz y recursos ayuda a mantener la forma y salud de arbustos ornamentales.

Ejemplo: Reducir la densidad de un arbusto de rosas eliminando ramas que crecen en direcciones no deseadas.

Estos ejemplos y consejos destacan la diversidad de enfoques en la poda, desde la formación temprana hasta la poda de renovación y el control del tamaño. Cada técnica aborda necesidades específicas de plantas individuales, resaltando la importancia de comprender las características y objetivos de la poda para lograr resultados efectivos y sostenibles.

GLOSARIO

1. **Poda:** Proceso de corte selectivo de ramas o partes de una planta con el objetivo de mejorar su forma, salud o productividad.

2. **Poda de Formación:** Definición:* Técnica que da forma a árboles jóvenes para establecer una estructura adecuada durante su desarrollo.

3**. Poda de Limpieza:** Retiro de ramas muertas, enfermas o dañadas para mejorar la salud general de la planta.

4. **Poda de Renovación:** Acción de rejuvenecer una planta eliminando partes viejas o menos vigorosas.

5. **Poda de Reducción de Corona:** Técnica que disminuye la altura y la extensión de la corona de un árbol para controlar su tamaño.

6. **Poda de Despeje:** Eliminación de ramas que interfieren con estructuras, líneas eléctricas u otras infraestructuras.

7. **Poda de Ramificación Selectiva:** Retiro específico de ramas para guiar el crecimiento de la planta de acuerdo con objetivos específicos.

8. **Poda de Aclareo:** Eliminación de ramas para reducir la densidad y mejorar la penetración de luz y aire.

9. **Poda de Consorcio:** Práctica que combina diferentes técnicas de poda para lograr múltiples objetivos.

10. **Poda de Reducción de Tamaño:** Método para disminuir el tamaño general de la planta mediante cortes estratégicos.

11. **Poda de Ramas Competitivas:** Eliminación de ramas que compiten por luz y recursos con otras partes de la planta.

12. **Podadora de Bypass:** Herramienta de corte con cuchillas que se deslizan una al lado de la otra para cortes limpios.

13. **Podadora de Yunque:** Herramienta de corte con una cuchilla que corta contra una superficie plana, ideal para ramas más gruesas.

14. **Copa Abierta:** Resultado de la poda que crea una estructura que permite una mayor penetración de luz y aire.

15. **Poda de Renovación:** Técnica destinada a revitalizar plantas más viejas eliminando selectivamente ramas para estimular el crecimiento fresco y saludable.

16. **Poda de Transparencia:** Eliminación de ramas para mejorar la visibilidad y transparencia de la planta.

17. **Podadora Pértiga:** Herramienta con mango alargado utilizada para alcanzar ramas altas sin necesidad de una escalera.

18. **Guía Central:** Rama principal en la poda de formación que se selecciona para dirigir el crecimiento del árbol.

19. **Estrategia de Desbastado:** Método que implica la eliminación selectiva de ramas para mejorar la estructura y forma de la planta.

20. **Poda de Estilo Japonés (Niwaki):** Técnica de poda japonesa que da forma a árboles y arbustos para lograr estética y equilibrio en el jardín.

21. **Poda de Fructificación:** Método que se centra en la eliminación de ramas improductivas para fomentar el desarrollo de frutas en la planta.

REFERENCIAS

Barrio, A.M., Castedo, D. F., Majada, G. J., Hevia, C. A. 2008. Manual básico de la poda y formación de los árboles forestales. Editorial: Mundi Prensa. 241 p. Mexico D.F. ISBN: 978-84-8476-286-7. ISBN E-book: 978-84-283-3347-4.

Buitrago, R. C., et al. 2019. Manual de podas para el arbolado urbano de Santiago de Cali. DAGMA Departamento administrativo de gestion del medio ambiente. 28 p. Alcaldía de Santiago de Cali. Colombia.

Coarite, L.J., Choque, R., Fernández C. D. 2017. Poda de cítricos, Manual para el productor. UNODC Naciones Unidas, Oficina contra la droga y el delito. 23 p. Jatun Sachá. La Paz, Bolivia.

Hernández, M., et al. 2000. Manual técnico para la poda, derribo y transplante de árboles y arbustos de la ciudad de Mexico. 166 p. ISBN: 968- 816-330-9.

Licón, T. L., et al. 2021. Manual práctico para podas. Universidad autonona de Chihuahua. Facultad de ciencias agrícols y forestales. Gobierno municipal de Delicias. 67 p. Mexico.

Modesto, T. R., et al. 2022. Manual de podas del municipio de Chihuahua. Gobierno Municipal. Dirección de desarrollo urbano y ecología, Dirección de mantenimiento urbano. 53 p. Mexico.