

PODA ORNAMENTAL

Francisco J. Rodríguez Riutort

Ingeniero Técnico Agrícola
Sección de Jardinería

PRÓLOGO

Desde siempre se han plantado árboles en las calles y jardines para dar un entorno más agradable y natural. Y logrando con ello crear un microclima, reduciendo la contaminación y los ruidos. Por otro lado el trato que reciben estos árboles no suele ser el adecuado, tanto por la elección de la especie, como su ubicación o sus podas drásticas no respetando su desarrollo natural haciéndolos más vulnerables al clima, enfermedades etc.

INTRODUCCIÓN

La poda es la eliminación selectiva de ramas o partes de ramas de una planta por un motivo concreto. Luego debemos de tener un objetivo claro, para la eliminación de partes del árbol, para todo ello deberíamos de atender una serie de razones, las cuales las tendremos en cuenta a la hora de actuar, destacando las siguientes:

1.- La salud, vigor e integridad estructural del árbol.

2.- La seguridad de personas y cosas en torno al árbol.

3.- La estética.

4.- Elegir dirección de la rama.

Es importante que haya un tronco principal o varios para soportar la copa, luego debemos evitar el despunte al menos en el inicio de su vida, empezando su formación desde el vivero.

En general los árboles suelen tener poca o ninguna necesidad de ser podados. Pero si se poda debemos de tratar que siga conservando su estructura natural.

Por otro lado tenemos que tener en cuenta los factores ambientales que le afectan al árbol. Destacando entre ellos los siguientes:

1.- Luminosidad.

2.- Orientación.

3.- Viento, humedad.

4.- Emplazamiento.

5.- Característica del suelo.

6.- Cercanías de edificios.

Herramientas y equipo a utilizar



Motosierra

Nombraremos las más utilizadas:

1.- Serrote.

2.- Sierra de arco.

3.- Sierra de pértiga.

4.- Tijera de pértiga.

5.- Cuerdas.

6.- Poleas.

7.- Motosierras.

8.- Escaleras, elevadores, etc.

9.- Vestuario adecuado, etc.

Metodología de la poda

Debemos de seguir una serie de pautas respetando la fisiología de cada árbol, tales como:

- a) Eliminación de ramas rotas.
- b) Eliminar las ramas secas.
- c) Eliminar todas aquellas ramas enfermas.
- d) Cuando haya competencia entre ella por el espacio, eliminar la que interfiera.
- e) Cuando su peso sea excesivo y haya peligro de rotura.

"Todo ello intentando causar el menor daño posible al árbol"

Poda de ramas

Si se suprime una rama completamente deberemos tratar de no dejar un muñón, y si es pesada hacer el corte de varias veces, cortando de la punta hacia dentro, ya que el

aproximadamente y mirando hacia abajo y no muy cerca de la rama lateral para que no se produzca un debilitamiento, dejando para ello un poco de madera y corteza.

Aclareo

Sería lo correcto aclarar antes de acortar ya que los cortes serían más pequeños, pudiendo de esta manera cerrarse mejor las heridas, con ello se logra una reducción de peso, evitando su rotura. Al aclarar debemos hacerlo de una manera equilibrada, evitando dejar al descubierto los troncos, para de esta manera evitar las quemaduras producidas por el sol.

Se debe evitar la eliminación de todas las ramas interiores o brotes, para que de esta manera se repartan más uniformes las ramas y no se acumulen en la punta, evitando así su rotura por exceso de peso.

También se suele utilizar la lla-

llo, etc. Siendo efectivos en heridas pequeñas, en las grandes, el problema es más complejo y difícil de solucionar.

Plagas y enfermedades

En cuanto a las plagas y enfermedades, se tiende al control integral. Siendo la poda una parte para controlarlas y poniendo mucho cuidado en no transmitir las infecciones por medio de las herramientas, las cuales debemos desinfectar. Ha dado buen resultado utilizar como desinfectante en las heridas el Benomilo. Y se tratará cada caso específico, según el análisis "fitopatológico".

Vamos a ver algunos tipos de poda:

- a) **Desmoche:** Es una poda continua para mantenerlo pequeño.
- b) **Espaldera:** En forma de plano vertical sobre un muro ó enrejado.
- c) **Entrecruzamiento:** Ramas entre sí de dos o más árboles y se injertan entre sí.
- d) **Setos:** Recortado a cierta altura formando muretes.
- e) **Topiaria:** Se hacen setos de formas caprichosas.
- f) **Bonsai:** Es la miniaturización de árboles, dándoles formas con alambres, pinzamientos, pequeñas podas, etc. Es una técnica delicada.



Cesta elevadora

muñón es un foco de hongos y bacterias, pues la herida no cicatriza bien. Tampoco se debe hacer el corte pegado al tronco.

Los cortes deben de ser limpios, por ello se debe hacer un primer corte por debajo, para así evitar el desgarramiento. Si las ramas son muy pesadas utilizaremos las cuerdas y poleas.

Si se trata de reducir la rama, el corte se hará en ángulo de 45°

mada "**poda de formación**", alterando la forma natural del árbol. Unas especies la admiten más que otras.

Tratamientos de heridas

Para evitar las infecciones en las heridas producidas por las podas o accidentes, hay una serie de productos en el mercado que ayudan a la desinfección, formación de ca-

Época de poda

Cada estación tiene sus ventajas e inconvenientes. Por otro lado, nuestro clima es bastante benigno con la climatología. En general podamos en Febrero, cuando aún la savia está parada. Pero será la experiencia, unida a la climatología del lugar y año, y a la especie a podar, la que nos dará la clave.

Resumen

Vamos a exponer una serie de problemas frecuentes y posibles soluciones:

1.- Ramas bajas que estorban.

- a) Eliminar las que estorban.
- b) Aclarar o acortar, disminuyendo su peso, para que se levanten.
- c) Elegir la yema hacia arriba.

2.- Ramas que estorban a edificios, etc.

- a) Reducir lo que estorba.
- b) Reconducir el crecimiento hacia otra parte que no estorbe.

3.- Peligro de caídas de ramas, sobre personas o cosas

- a) Quitar las ramas secas y rotas.
- b) Aclarar o acortar las ramas peligrosas.

4.- Riesgo de caída del árbol

- a) Aclarar la copa, para ofrecer menos resistencia al viento.
- b) Si está inclinado, quitar ramas compensándolo de peso.

5.- Si queremos más luz bajo el árbol

Eliminar algunas ramas que obstruyan el paso de la luz.

6.- Problemas fitosanitarios

Tomar muestras de las partes atacadas y enviarlas a un laboratorio de fitopatología. Además de una muestra del suelo donde vive la planta.

7.- Árbol demasiado grande por su emplazamiento

- a) Ver la posibilidad de sustituirlo.
- b) Reducir la copa y los laterales.
- c) No regar ni abonar mucho, para ralentizar su crecimiento.

Como norma general "**antes de plantar los árboles debemos conocer toda su fisiología, y ubicación para que no tenga que podarse nunca**".

BIBLIOGRAFÍA

- Publicaciones del Ministerio de Agricultura. Octubre 1995
 - **Kenneth W. Allen.** Poda árboles ornamentales. 1986
 - **Regueiro.** Informe reconstrucción de arbolado urbano de Madrid. 1983
 - Fotografías: Severino Bethencourt Benítez.
-