



UNIVERSITY OF
FLORIDA

IFAS EXTENSION



Growing Green • Spending Smart • Raising Families • Building Communities through Education

[Home](#) | [Who We Are](#) | [Maps](#) | [Features](#) | [UF](#) | [IFAS](#) | [USDA](#) | [Collier County](#)

Podar correctamente los arboles le extiende el tiempo de vida, es mas seguro y le evita multas.

Doug Caldwell, agente de extension del Condado de Collier. Translated by Cesar Asauje, agente de Extension del Condado Palm Beach.



Figura 1. Antes que usted empiece a trabajar, asegurese que la poda la realice alguien que no vaya a cortar las ramas en forma de colgadero o (Hat-racked). Este tipo de poda no hace ningun intento para ayudar desarrollar las ramas lideres.

Cuidado con la técnica de poda que usted utiliza en el Condado de Collier, podas en forma de colgadero o las que cortan muchas ramas internas dejando una apariencia de cola de leon estan consideradas practicas no deseadas y pueden ocasionar multas. El Condado de Collier esta armado hasta los dientes; en su codigo de desarrollo de tierras bajo el articulo No. 91-102 se encuentra informacion detallada al respecto y desarrollada por expertos certificados de la industria e universidades.

El corte tipo colgadero o (hat-racked) ocurre cuando el corte se realiza lejos de los nudos o de ramas lideres. Para que una planta pueda sanarse de la herida que ocasiona la poda el corte debe hacerse en un punto done el tejido de la planta pueda crecer o encausar la herida. Generalmente, esto ocurre cuando la ruptura de una ramificacion, en este caso el tejido celular de



Figure 2. La sección longitudinal que se muestra es de una rama mostrando un corte inadecuado. Debajo de la línea roja usted puede observar que el árbol intenta sanar pero no en una forma efectiva dejando una área débil que puede quebrarse con el viento.

la planta no es capaz de crecer sobre el stub. El crecimiento tiende a producirse sobre el cut stub, esto trae como resultado que el árbol se ponga débil y pueda fracturarse fácilmente. También puede originarse un efecto dominó que empieza con la descomposición de la herida, la cual progresa internamente en el twig rot lo que induce al pudrimiento de la raíz del tronco.

Al final tenemos un árbol convaleciente e inestable. Cortes inadecuados hechos en los árboles pueden inducir el crecimiento de ramificaciones laterales que pueden producir una apariencia irregular que en algunos casos puede semejar a lo que se llama escoba de bruja. Siempre debe haber un tronco líder que domine dependiendo de la especie.

Profesionales arboristas, como también nuestro código de leyes del personal se basan y regulan sus prácticas bajo los Estándares Nacionales Americanos (American National Standard) ANSI A3000-2001 "Prácticas básicas de mantenimiento para árboles y otras especies de arbustos. Para ordenar este material sobre prácticas básicas de mantenimiento usted puede revisar y ordenar a través de la página electrónica del capítulo de la Florida: <http://www.floridaisa.org> por un costo de 20 dólares.

Algunas prácticas aprobadas por (ANSI) son:

- En un árbol maduro y que este dentro del período de crecimiento no se debe eliminar más de $\frac{1}{4}$ del follaje. Yo pienso que esto no es tan crítico en el sur-oeste donde existe un prolongado período de crecimiento. (Chequee la sección 5.5.3.)
- Cuando una ramificación es cortada para formar un lateral no se debe eliminar en este caso más de $\frac{1}{4}$ de las hojas superficiales. El resto del lateral debe ser lo suficiente largo para asumir una función apical dominante. En otras palabras, un rama líder va a regular (una cosa de hormonas) el exceso de brotes y/o nacimientos.
- Cuando la poda este dirigida a rebajar volumen el resultado final debe dar una distribución balanceada de ramas sobre limbs y a través de toda la corona. (ver el dibujo). Ignorar este concepto en la poda puede conducir la poda al estilo de cola de león. Este estilo pone el peso de la carga en el final de las ramas causando que estas esten más propensas a quebrarse con vientos fuertes.

Cuando se ejerce la ley que regula estas practicas bajo el codigo ya mencionado se tomara en cuenta la especie del arbol, las limitaciones del area (area de estacionamiento o espacios libres de edificaciones) y otras condiciones que esten y/o puedan estar afectando la decision para considerar si ha ocurrido una infraccion. Un arbol que haya sido descuidado por varios años va a necesitar tambien varios años de poda para poder alcanzar una forma adecuada y en algunos casos estos podrian estar sometidos a podas severas para poder corregir problemas.

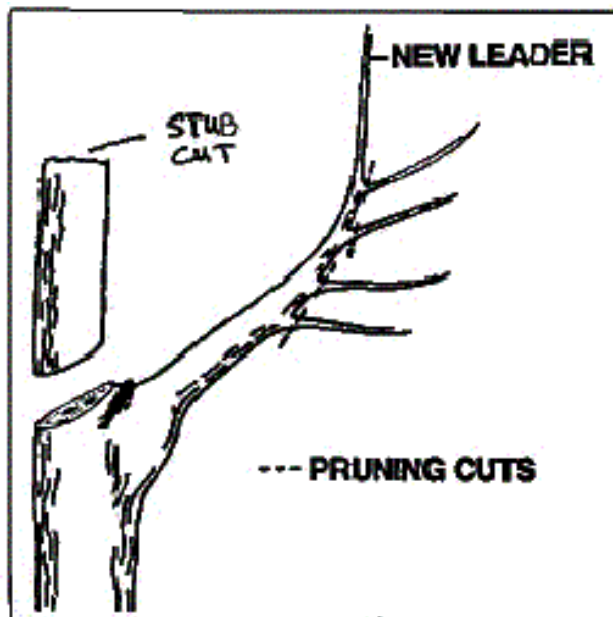


Figura 3. Haga el corte cerca del nudo o rama lateral un corte apropiado resulta en un cerrado completo de la herida y una rama fuerte.

Por ejemplo, El oak tiene ramas multiples y ramificaciones que se cruzan entre si y al igual que un adolescente este arbol tiene un crecimiento impetuoso. Pareciera que este no puede encontrar el camino adecuado trayendo como consecuencia que se deban realizar varias podas. Es mejor manejarlos y orientarlos hacia arriba cuando estos esten jovenes y evitar consencuencias que se puedan originar por podas severas mas tarde en la etapa adulta. El objetivo del codigo que regula estas practicas es de proteger la cantidad y calidad de los bosques urbanos y rurales.

Una buena poda es algo de arte, como un buen corte de pelo, los resultados deben ser delicados y no deben ser notados a primera vista. El resultado no debe impresionar en forma desagradable a la persona que observa.

Para mayor información y literatura comuníquese con la oficina del servicio de extension. También puede llamar a la oficina del Condado de Collier en lo referente al codigo y su aplicación (403-2413). Otra fuentes de información son la siguiente pagina electronica : <http://hort.ifas.edu/woody/pruning>. y la circular 853 sobre podas en areas verdes, arboles y arbustos que puede usted chequear visitando a <http://edis.ifas.ufl.edu/MG087>.

Doug Caldwell es un arborista certificado y un agente de extension en horticultura commercial del servicio de extension de la Universidad de Florida. El servicio cooperativo de extension es una division externa de la Universidad de la Florida, el Instituto de Alimentos y Ciencias Agrícolas y el Departamento de Servicios Publicos del gobierno del Condado de Collier. Correo electronico dougbug@ufl.edu o llámé a 353-4244. Los programas de extension estan abiertos para todas las personas sin importar la raza, color, creencias, sexo, origen de la nacionalidad e impedimentos fisicos. Para obtener información al día sobre el Centro de Aprendizaje de Horticultura del Sur- Oeste visite la pagina siguiente: <http://collier.ifas.ufl.edu>