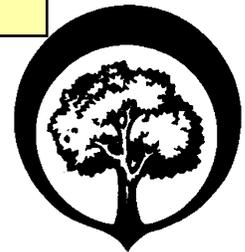


Topping kills trees and makes them a risk. Help Franklin become a Tree City USA again.
DON'T TOP TREES.....Message from the Franklin Tree Board

from the

Don't Top Trees!

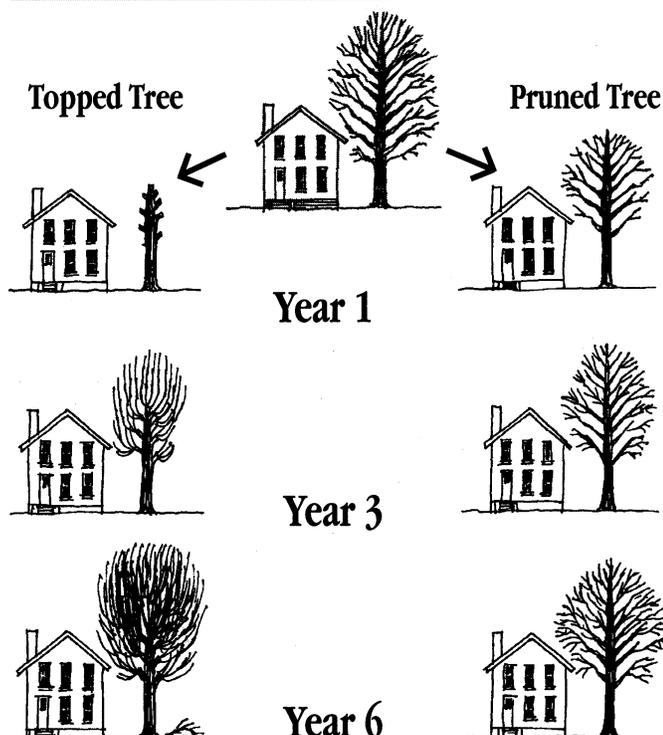


**TREE CITY USA[®]
BULLETIN**

Never cut main branches back to stubs. The sight of topped trees is all too common in the communities and along the roadways of America—trunks with stubby limbs standing naked in the landscape, trees stripped of all dignity and grace. Trees are often topped because they grow into utility wires, interfere with views or solar collectors, or simply grow so large that they worry the landowner. But, as one arborist has said, "Topping is the absolute worst thing you can do for the health of your tree."

Why NOT to "Top:" 8 Good Reasons

1. **Starvation:** Topping removes so much of the tree's leafy crown that it dangerously reduces the tree's food-making ability.
2. **Shock:** By removing the protective cover of the tree's canopy, bark tissue is exposed to the direct rays of the sun. The resultant scalding can cause the tree's death.
3. **Insects and Disease:** The exposed ends of topped limbs are highly vulnerable to insect invasion or decay fungi spores.
4. **Weak Limbs:** New branches that grow from a stubbed limb are weakly attached and more liable to break from snow or ice weight.
5. **Rapid New Growth:** Instead of controlling the height and spread of the tree, topping has the opposite effect. New branches are more numerous and often grow higher than before.
6. **Tree Death:** Some tree species can't tolerate major branch loss and still survive. At best, they remain weak and disease-prone.
7. **Ugliness:** A topped tree is a disfigured tree. Even with new growth it never regains the grace and character of its species.
8. **Cost:** The true cost of topping is often hidden — lower property values, expense of removal and replacement if the tree dies.



Proper Pruning — The Alternative to Topping

When a decision is made to reduce the size of an older tree, it can be topped, or it can be pruned properly. Although the speed and nature of regrowth will depend on species and local factors, any comparison between irresponsible topping and competent pruning will be dramatic.

- **Year 1:**
The topped tree is an ugly stub and a remnant of a once lovely tree. If pruned properly, the tree's size is reduced but form and beauty are retained.
- **Year 3:**
Vigorous sprouts have sprung out of the topped tree in large numbers and are growing with abnormal rapidity. The pruned tree adds growth, but it does so more slowly and distributes it more normally.
- **Year 6:**
In a relatively short time, the topped tree is as tall — and far bushier and more dangerous — than it was to begin with. The properly pruned tree is safer, more beautiful, and its size is better controlled.



¡No Desmoche Árboles!

Nunca corte ramas principales a muñones. La vista de árboles desmochados todavía es frecuente en las comunidades y a lo largo de las carreteras de América: troncos con muñones que permanecen desnudos en el paisaje, árboles despojados de toda su dignidad y su gracia. Los árboles se desmochan frecuentemente porque crecen debajo de los cables de servicios, interfieren con vistas o colectores solares, o simplemente, crecen tan grandes que preocupan al dueño. Pero, como dijo un arborista, "el desmoche es lo peor que usted puede hacer para la salud de su árbol".

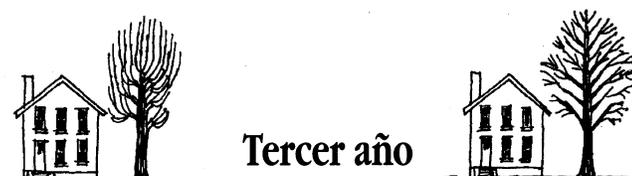
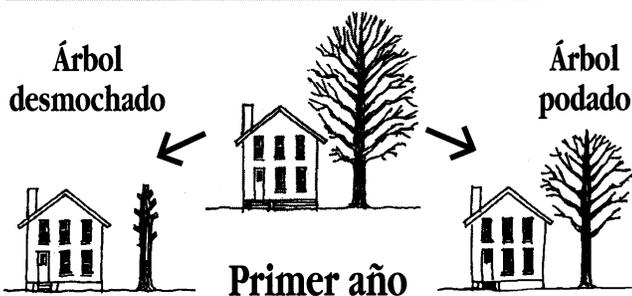
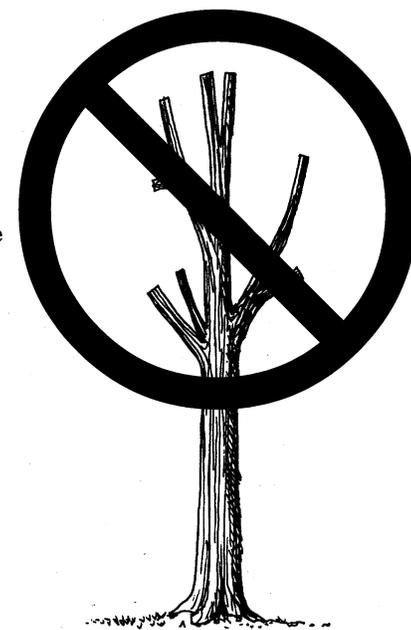
tomado de



**TREE CITY USA®
BULLETIN**

Por qué NO "Desmochar": 8 Buenas Razones

1. Inanición: el descabezado quita tanto de la copa frondosa, que reduce peligrosamente la capacidad del árbol para elaborar su alimento.
2. Shock: al quitar la cubierta protectora de la copa del árbol, el tejido de la corteza queda expuesto a los rayos directos del sol. La quemadura resultante puede ocasionar la muerte del árbol.
3. Insectos y enfermedades: los extremos expuestos de las ramas descabezadas son altamente vulnerables a la invasión por insectos o a la descomposición por esporas de hongos.
4. Ramas débiles: las ramas nuevas que crecen de una rama desmochada (un muñón) están débilmente unidas y son más vulnerables a romperse por el peso del hielo o la nieve.
5. Rápido crecimiento nuevo: en vez de controlar la altura y diseminación del árbol, el desmoche tiene el efecto opuesto. Las ramas nuevas son más numerosas y frecuentemente crecen más altas que antes.
6. Muerte del árbol: algunas especies de árbol no pueden tolerar la pérdida de ramas principales, pero aun así sobreviven. En el mejor de los casos, los árboles quedan muy débiles y propensos a enfermedades.
7. Fealdad: un árbol desmochado es un árbol desfigurado. Aun con el nuevo crecimiento, nunca logrará recobrar la gracia y el carácter de su especie.
8. Costo: el costo verdadero de desmochar con frecuencia está oculto: valores de la propiedad inferiores, gastos de remoción y reemplazo si el árbol muere.



La Poda Apropiaada, una Alternativa al Desmoche

Cuando se ha tomado la decisión de reducir el tamaño de un árbol viejo, éste puede desmocharse o podarse de manera adecuada. Aunque la velocidad y la naturaleza del rebrote dependen de la especie y de factores locales, la diferencia entre el desmoche irresponsable y la poda competente será notoria.

• Primer año

El árbol desmochado es un feo muñón y un remanente de lo que alguna vez fue un árbol. Si se poda de manera adecuada, el tamaño del árbol se reduce, pero la forma y la belleza se mantienen.

• Tercer año

Los retoños vigorosos han brincado fuera del árbol desmochado en gran cantidad y crecen de manera vertiginosa. El árbol podado favorece el crecimiento, pero crecerá lentamente y de manera más proporcionada.

• Sexto año

En un tiempo relativamente corto, el árbol desmochado será tan alto y, por mucho, más denso y peligroso que como estaba al comenzar. El árbol adecuadamente podado es más seguro, más hermoso y su tamaño se controla mejor.

