



El otoño no solo es un buen momento para disfrutar de un café con leche de especias de calabaza, sino que también es un buen momento para plantar árboles. El clima severo, la sequía, las malas prácticas de plantación o selección de especies, los insectos, las enfermedades y el envejecimiento de la población de árboles han contribuido a la disminución en el número de árboles comunitarios en todo el estado. Plantar nuevos árboles es una parte esencial del mantenimiento del bosque comunitario de Nebraska, y la plantación de otoño ofrece beneficios importantes.

El hecho de que seamos un "Estado de pradera" no significa que no tengamos o necesitemos árboles. En todo Nebraska, hay alrededor de 470,000 acres de bosques comunitarios. Estos árboles proporcionan beneficios como aire más limpio, suelo más saludable y hábitats de vida silvestre. Plantar un árbol proporciona sombra muy necesaria durante los calurosos veranos de Nebraska, lo que ayuda a reducir los costos de energía para los propietarios de viviendas, escuelas y empresas.

Puede que no lo parezca, pero el otoño es un momento óptimo para plantar árboles. El otoño es un buen momento para plantar árboles en Nebraska porque permite a los árboles establecer sus sistemas de raíces y comenzar el crecimiento de la primavera. También significa menos estrés por calor y posiblemente menos riego para el instalador, sin mencionar las temperaturas más frías.

La diversidad de especies es clave a la hora de seleccionar un nuevo árbol. Se recomienda diversificar el paisaje para que ninguna especie represente más del 10% del paisaje. Hay muchos beneficios para diversificar el paisaje. No solo piense en las cualidades estéticas que un paisaje diverso tiene para ofrecer, también piense en el dicho de "poner todos los huevos en una canasta". Si una enfermedad o insecto entrara, infectara o infestara, podría acabar con una especie de árbol. Hemos aprendido esto en los últimos años de la manera difícil con el marchitamiento del pino que infecta nuestros pinos escoceses y austriacos y la confirmación del barrenador esmeralda del fresno que afecta a las cenizas. A partir de ahora, diversificar el paisaje puede ayudar a garantizar muchos años útiles fuera del paisaje.

Al seleccionar una especie de árbol, considere un par de factores clave. Plante una especie diferente a la que ya está creciendo en el vecindario. Seleccione un árbol para su jardín que proporcione cierta variedad en la textura de las hojas, la forma y el color del otoño para crear un paisaje diverso durante todo el año. Siempre tenga en cuenta la altura y el ancho maduros de un árbol al seleccionar una especie para plantar. También busque cualquier servicio público sobre el suelo, líneas de visión para la calle y las ventanas, y seleccione el árbol adecuado para las condiciones de crecimiento. Siempre llame a la línea directa de Diggers (811) al menos 3 días antes de hacer cualquier excavación.

Además de diversificar el paisaje, agregar árboles al paisaje también puede ahorrarle dinero. Durante un período de 40 años, el beneficio neto de tener un árbol es increíble. El tamaño del árbol puede hacer una diferencia en la cantidad de beneficio para un patio. Un árbol pequeño puede proporcionar un beneficio neto de \$ 600, un árbol mediano \$ 1,360 y un árbol grande puede proporcionar un beneficio neto de más de \$ 3,000.

Si está buscando un buen árbol para plantar, el Arboreto Estatal de Nebraska tiene una lista que es un buen lugar para comenzar. La lista 'Árboles para el oeste de Nebraska' incluye especies de árboles subutilizadas organizadas por altura madura y se puede encontrar en el siguiente enlace <https://go.unl.edu/treesforwesternne>. A continuación se presentan algunos a considerar:

Siempreverde- Abeto Douglas—*Pseudotsuga menziesii*, *Abeto Black Hills*-- *Picea glauca* var *densata*, *Pino ponderosa*—*Pinus ponderosa*, Pino limber—*Pinus flexilis*

Árboles caducifolios pequeños a medianos: arce de Shantung—*Acer truncatum*, arce de Miyabe—*Acer miyabei*, roble de Gamble- *Quercus gambelii*, lila japonesa o de Pekín-*Syringa reticulata* ('seda de marfil'), hophornbeam—*Ostrya virginiana*

Grandes árboles caducifolios- Cafeto de Kentucky—*Gymnocladus dioica*, *Catalpa* del norte—*Catalpa speciosa*, Baldcypress—*Taxodium distichum*, roble Bur—*Quercus macrocarpa*, roble de Chinkapin—*Quercus muehlenbergii*, roble inglés—*Quercus robur*, híbridos de olmo—*Ulmus x* ('Accolade', 'Cathedral', 'Frontier', 'New



Horizon', 'Pioneer', 'Triumph', 'Vanguard'), Arce negro o de dientes grandes- *Acer nigrum* o *Acer grandidentatum*, Hackberry—*Celtis occidentalis*

Aproveche el clima más fresco y agregue algo de variedad a los árboles en su vecindario, valdrá la pena a largo plazo.

Elizabeth Exstrom es la Educadora de Extensión de Horticultura con Nebraska Extension en el Condado de Hall. Para obtener más información, póngase en contacto con Elizabeth [en elizabeth.exstrom@unl.edu](mailto:elizabeth.exstrom@unl.edu), su blog en <http://huskerhort.com/> o HuskerHort en Facebook y Twitter

*Traducido usando Microsoft Word Translate