

Árboles Ornamentales Para Usos Específicos

James A. Robbins
Especialista/Profesor de
Extensión - Horticultura
ornamental

Los árboles agregan mucho valor a nuestros paisajes. Lo hacen de muchas formas, como dando sombra, reduciendo los costos energéticos de las casas y edificios, aumentando el valor de la propiedad, estabilizando el suelo, mejorando la salud del medio ambiente y embelleciendo el paisaje.

Los árboles se plantan en el paisaje por muchas razones, tanto estéticas como ambientales. En los lugares donde se plantan árboles cerca o debajo de cables eléctricos, debe tenerse en cuenta el tamaño final del árbol para

evitar problemas más adelante. Hay varios arbustos grandes o árboles bajos que se pueden plantar cerca o debajo de los cables de los servicios públicos.

(Tabla 1). Los árboles también ofrecen opciones como árboles de calle (Tabla 2), en casos de poco espacio para plantar (Tabla 3) y como árboles para jardín o de sombra (Tabla 4). Algunos árboles convienen menos que

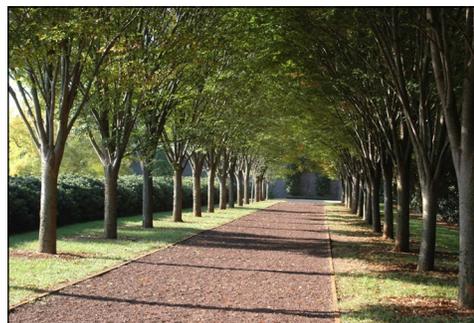
otros debido a su corta vida útil o al exceso de residuos de flores, frutos o madera quebradiza (Tabla 5). Antes de plantar cualquier tipo de vegetación,



Arce de Shantung (Tabla 1)



Tulipanero (Tabla 3)



Zelkova japonesa (Tabla 2)



Roble blanco (Tabla 4)

*Arkansas es
nuestro campus*

Visite nuestro sitio web:
<https://www.uaex.uada.edu>

póngase en contacto con Arkansas 811 (call811.com/map-page/arkansas; 1-800-482-8998 o marque 811) para encontrar cables o tubos bajo tierra. Salvo que las ordenanzas locales indiquen

lo contrario, los árboles y plantas deben plantarse como mínimo a 1 pie de cualquier equipo de servicios públicos, como cajas de acceso para cables eléctricos enterrados.

Tabla 1. Arbustos grandes/árboles bajos para plantar bajo cables eléctricos.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	TAMAÑO: ALTURA X ANCHURA	OBSERVACIONES
<i>Acer buergerianum</i>	Arce tridente	25' x 20'	Color variable de verde vibrante hasta rojo intenso en otoño
<i>Acer ginnala</i>	Arce del Amur	18' x 15'	Color rojo intenso en otoño
<i>Acer griseum</i>	Arce de papel	20' x 10'	Corteza excepcional; sol parcial
<i>Acer palmatum</i> 'Bloodgood'/'Trompenburg'	Arce japonés	variable	
<i>Acer tataricum</i>	Arce tártaro	20' x 20'	Color variable en otoño
<i>Acer truncatum</i> ('Fire Dragon')	Arce de Shantung	20' x 20'	Color amarillo anaranjado en otoño
<i>Betula nigra</i> ('Little King')	Abedul negro	12' x 12'	Copa densa, compacta y oval
<i>Carpinus caroliniana</i>	Carpe americano	25' x 25'	Color variable en otoño (rojo anaranjado)
<i>Cercis canadensis</i> (‘Oklahoma’, ‘Forest Pansy’)	Duraznillo	20' x 20'	No cambia de color en otoño; flores vibrantes color rosa púrpura a fines de marzo y principios de abril
<i>Chionanthus retusus</i>	Cionanto chino	20' x 24'	No cambia de color en otoño; atractivas flores blancas a finales de abril
<i>Chionanthus virginicus</i>	Laurel de Nieve	25' x 25'	No cambia de color en otoño; atractivas flores blancas a mediados de abril
<i>Cornus kousa/florida</i>	Cornus florida	20' x 25'	Flores excepcionales; evitar el pleno sol
<i>Cotinus coggygria</i> (‘Royal Purple’, ‘Velvet Cloak’)	Árbol de las pelucas	12' x 12'	Follaje púrpura intenso; mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Cotinus</i> x ‘Grace’		15' x 10'	
<i>Koelreuteria paniculata</i>	Jabonero de la China	25' x 25'	Atractivas flores amarillas en verano; mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Lagerstroemia</i> sp. (muchos cultivares adecuados)	Reina de las flores	8' to 40' tall	Flores de verano; corteza atractiva; algunos con color otoñal
<i>Maclura pomifera</i> var <i>inermis</i> (‘Wichita’, ‘White Shield’)	Osage naranja sin espinas	25' x 28'	No cambia de color en otoño
<i>Magnolia stellata</i> / <i>M. kobus</i>	Magnolia estrellada	15' x 15'	Atractivas flores blancas en marzo; no cambia de color en otoño
Híbridos de <i>Magnolia</i> (‘Jane’, ‘Ricki’, ‘Susan’)	Magnolia	15' x 15'	No cambia de color en otoño
<i>Magnolia x soulangiana</i>	Magnolio caduco	25' x 25'	Flores blancas rosadas en forma de platillo en marzo
<i>Magnolia virginiana</i>	Magnolia virginiana	18' x 12'	Hoja semiperenne
<i>Malus</i> sp. (muchos cultivares adecuados)	Manzano	6' to 20' tall	Atractivas flores a finales de marzo y principios de abril; mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Morus alba</i> ‘Pendula’	Morera llorona	15' x 15'	Ejemplar; porte pendular
<i>Pistacia chinensis</i>	Pistacho chino	25' x 25'	Color otoñal variable; se prefieren los clones masculinos
<i>Prunus serrulata</i> ‘Kwanzan’	Cerezo japonés en flor	15' x 15'	Corona en forma de copa de Martini
<i>Prunus</i> x <i>yedoensis</i>	Cerezo floreciente de Yoshino	20' x 25'	Atractivas flores rosa claro a fines de marzo y principios de abril; mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Rhus glabra</i> / <i>R. copallina</i>	Zumaque liso	18' x 18'	Color rojo otoñal; porte rastrero
<i>Vitex agnus-castus</i> (‘Shoal Creek’)	Sauce gatillo	18' x 18'	Floración en verano y otoño

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	TAMAÑO: ALTURA X ANCHURA	OBSERVACIONES
<i>Acer rubrum</i> (Red Sunset™, October Glory™)	Arce rojo	65' x 60'	Color rojo otoñal; especialmente sensible a quemaduras solares
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe europeo	25' x 15'	Color amarillento en otoño
<i>Corylus colurna</i>	Avellano turco	45' x 25'	Marcada forma piramidal
<i>Ginkgo biloba</i> (male)	Ginkgo	70' x 55'	Color amarillo mantequilla en otoño
<i>Gleditsia triacanthos</i> var. <i>inermis</i> ('Moraine', 'Shademaster', 'Skyline')	Acacia de tres espinas	45' x 45'	Poca hojarasca; mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Gymnocladus dioica</i> – male ('Espresso', Prairie Titan™)	Cafetero de Kentucky	60' x 60'	
<i>Lagerstroemia</i> sp. ('Biloxi', 'Osage')	Crespón	15' to 40' tall	Florece en verano
<i>Liquidambar styraciflua</i> ((cultivares principalmente sin semilla 'Rotundiloba', Cherokee™)	Liquidámbar	55' x 45'	
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Metasecuoya	55' x 30'	Color anaranjado quemado en otoño
<i>Ostrya virginiana</i>	Carpe americano	40' x 25'	
<i>Pistacia chinensis</i>	Pistacho chino	25' x 25'	Color otoñal variable; se prefieren los clones masculinos
<i>Taxodium distichum</i>	Ciprés calvo	60' x 35'	
<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	Tilo de hojas pequeñas	45' x 30'	Mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Ulmus americana</i> 'Creole Queen'/'Princeton'	Olmo americano	65' x 50'	Busque variedades resistentes a la grafiosis del olmo (DED)
<i>Ulmus parvifolia</i> (Allee™, Athena™)	Olmo de China	40' x 35'	
<i>Zelkova serrata</i> (Green Vase™, 'Village Green')	Zelkova	35' x 35'	Forma de jarrón

Tabla 3. Árboles angostos o columnares.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	TAMAÑO: ALTURA X ANCHURA	OBSERVACIONES
<i>Acer x freemanii</i> 'Armstrong'	Arce de Freeman	50' x 15'	
<i>Acer rubrum</i> 'Bowhall'	Arce rojo	50' x 15'	Muy susceptible a quemaduras solares
<i>Acer saccharum</i> 'Newton Sentry'	Arce azucarero	35' x 10'	Mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Carpe europeo	25' x 15'	
<i>Ginkgo biloba</i> 'Princeton Sentry', 'Goldspire'	Ginkgo	55' x 15'	
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Slender Silhouette'	Liquidámbar	65' x 15'	Da frutos; punta extremadamente angosta
<i>Liriodendron tulipifera</i> 'Arnold'/'Fastigiatum'	Tulipanero	55' x 15'	
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Little Gem'/'Alta®	Magnolia grandiflora	45' x 20'	
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Roble común	50' x 18'	
<i>Quercus x Crimson Spire™/Regal Prince®/ 'Streetspire'/'Skinny Genes'/'Kindred Spirit'</i>	Roble	45' x 15'	
<i>Taxodium ascendens</i> 'Prairie Sentinel'	Ciprés de los pantanos	45' x 15'	
<i>Taxodium distichum</i> Shawnee Brave®	Ciprés calvo	65' x 18'	
<i>Zelkova serrata</i> 'Musashino'	Zelkova	45' x 15'	

Tabla 4. Árboles de sombra o para jardín.

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	TAMAÑO: ALTURA X ANCHURA	OBSERVACIONES
<i>Acer rubrum</i> ('Autumn Flame', Red Sunset™, October Glory™)	Arce rojo	65' x 60'	Color rojo vibrante en otoño; especialmente sensible a quemaduras solares
<i>Acer saccharum</i> (Fall Fiesta™, 'Legacy')	Arce azucarero	65' x 60'	Color amarillo fuego en otoño; especialmente sensible a quemaduras solares
<i>Acer x freemanii</i> (Autumn Blaze™)	Arce de Freeman	60' x 50'	Muy rápido crecimiento
<i>Betula nigra</i> Heritage®/Dura-Heat®	Abedul negro	40' x 35'	Hermosa corteza exfoliante de joven
<i>Betula x Royal Frost</i> ®	Abedul	40' x 25'	Corteza blanca de joven; hojas púrpuras
<i>Cedrus atlantica</i> 'Glauca'	Cedro del Atlas	50' x 60'	Espinass de color azul plateado
<i>Gymnocladus dioicus</i> – male ('Espresso', Prairie Titan™)	Cafetero de Kentucky	60' x 60'	
<i>Liquidambar styraciflua</i> (cultivares principalmente sin semilla "Rotundiloba", Cherokee™)	Liquidámbar	55' x 45'	
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipanero	80' x 50'	Color amarillo suave en otoño; muy rápido crecimiento
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolia grandiflora	75' x 65'	
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Metasecuoya	55' x 30'	Color marrón cobrizo en otoño
<i>Nyssa sylvatica</i>	Tupelo	50' x 50'	Color rojo profundo en otoño
<i>Quercus alba</i>	Roble blanco	75' x 65'	Color granate en otoño
<i>Quercus bicolor</i>	Roble blanco del pantano	60' x 60'	Poco cambio de color en otoño
<i>Quercus coccinea</i>	Roble escarlata	70' x 70'	Color granate en otoño
<i>Quercus falcata</i>	Roble español	75' x 75'	Poco cambio de color en otoño
<i>Quercus imbricaria</i>	Roble laurel norteo	60' x 60'	Color amarillo-marrón en otoño; madera débil
<i>Quercus muehlenbergii</i>	Roble chinkapin	50' x 50'	Poco cambio de color en otoño
<i>Quercus nigra</i>	Roble negro	75' x 75'	No cambia de color en otoño
<i>Quercus palustris</i>	Roble de los pantanos	65' x 50'	Color granate en otoño
<i>Quercus phellos</i>	Roble sauce	60' x 40'	Color anaranjado apagado en otoño
<i>Quercus rubra</i>	Roble rojo americano	70' x 70'	Color granate en otoño
<i>Quercus shumardii</i> / <i>Q. buckleyi</i>	Roble de Shumard	70' x 70'	Color rojo anaranjado en otoño
<i>Taxodium distichum</i>	Ciprés calvo	60' x 35'	Color marrón cobrizo en otoño
<i>Tilia cordata</i> ('Greenspire')	Tilo de hojas pequeñas	45' x 30'	Fragantes flores en junio; mejor para el noroeste de Arkansas
<i>Ulmus americana</i> ('Princeton')	Olmo americano	70' x 55'	Busque variedades resistentes a la grafiosis del olmo (DED)
<i>Ulmus parvifolia</i> (Allee™, Athena™)	Olmo de China	40' x 35'	
<i>Zelkova serrata</i> (Green Vase™, 'Village Green')	Zelkova	35' x 35'	Copa en forma de jarrón, mejor para el noroeste de Arkansas

Tabla 5. Árboles a evitar (madera débil, demasiada hojarasca).

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	OBSERVACIONES
<i>Acer negundo</i>	Arce negundo	Madera débil; ensucia
<i>Acer saccharinum</i>	Arce plateado	Madera débil
<i>Ailanthus altissima</i>	Árbol del cielo	Madera débil
<i>Albizia julibrissin</i>	Mimosa	Madera débil; mucha maleza
<i>Catalpa</i> sps.	Catalpa	Madera débil; flores que ensucian
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Fresno americano	Madera débil; susceptible al barrenador esmeralda del fresno (EAB)
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidámbar	Frutos que ensucian; madera débil
<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulonia imperial	Mucha maleza; madera débil
<i>Platanus occidentalis</i>	Plátano occidental	Frutos y hojas que ensucian; madera débil
<i>Populus deltoides</i>	Álamo Carolina	Madera débil; mucha maleza



Liquidámbar - frutos que ensucian

Impreso por University of Arkansas Cooperative Extension Service Printing Services.

El DR. JAMES A. ROBBINS es profesor/especialista de Extensión en horticultura ornamental de la División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas en Little Rock.

Publicado gracias al trabajo de Extensión Cooperativa, Leyes del 8 de mayo y 30 de junio de 1914, en colaboración con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Director, Servicio de Extensión Cooperativa, Universidad de Arkansas. La División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas (Division of Agriculture, University of Arkansas System) ofrece todos sus programas y servicios de Extensión e Investigación sin distinción de raza, color, sexo, identidad de género, orientación sexual, origen nacional, religión, edad, discapacidad, estado civil o de veterano, información genética ni ninguna otra categoría legalmente protegida, y es un empleador de acción afirmativa que ofrece igualdad de oportunidades.

FSA6126SP-PD-9-2024