

Shade Tree Selection List: Small Trees

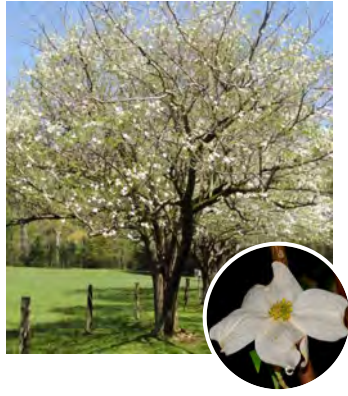
Eastern redbud |
Cercis canadensis



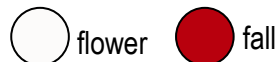
Height: 15 to 35 ft
Width: 15 to 25 ft
Sun: partial shade to full sun
Soil: well-drained to moist
Description: a tree noted for its pink springtime flowers that attracts butterflies and other pollinators.



flowering dogwood |
Cornus florida



Height: 20 to 30 ft
Width: 20 to 30 ft
Sun: partial shade to full sun
Soil: well-drained to moist
Description: a tree noted for its large springtime flowers that attracts butterflies and birds.



hawthorn | *Crataegus viridis* 'Winter King'



Height: 20 to 35 ft
Width: 20 to 35 ft
Sun: full sun
Soil: dry to medium wet
Description: a tree noted for its flowers in spring, red-purple leaves in fall, and red berries in winter. The Winter King variety typically has fewer thorns.



American hornbeam |
Carpinus caroliniana



Height: 20 to 30 ft
Width: 20 to 30 ft
Sun: full shade to full sun
Soil: well-drained to moist
Description: a slow-growing tree with springtime flowers and unique, muscle-like bark.



hop hornbeam* |
Ostrya virginiana



Height: 25 to 40 ft
Width: 15 to 25 ft
Sun: partial shade to full sun
Soil: well-drained
Description: a slow-growing, hardy tree that can accommodate rocky and hilly landscapes and is drought tolerant.
***Availability is limited,** please select a backup option.



Shade Tree Selection List: Medium Trees

river birch |
Betula nigra



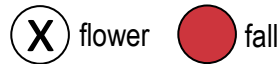
Height: 35 to 50 ft
Width: 30 to 40 ft
Sun: partial shade to full sun
Soil: well-drained to wet
Description: a fast-growing tree with flaking bark that attracts birds.



black gum |
Nyssa sylvatica



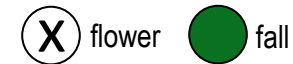
Height: 30 to 50 ft
Width: 20 to 30 ft
Sun: partial shade to full sun
Soil: well-drained to moist
Description: a slow-growing tree with scarlet leaves in fall and berries that attract birds.



American holly |
Ilex opaca



Height: 35 to 50 ft
Width: 15 to 30 ft
Sun: partial shade to full sun
Soil: well-drained to moist
Description: a slow-growing evergreen tree with spiny leaves and red berries that attract birds.



Shade Tree Selection List: Large Trees

bald cypress |
Taxodium distichum



Height: 50 to 70 ft

Width: 20 to 35 ft

Sun: full sun

Soil: medium to very wet

Description: a long-lived, deciduous conifer that thrives in wet soil but is drought tolerant.



American elm |
Ulmus americana



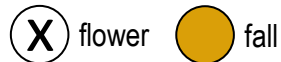
Height: 60 to 80 ft

Width: 40 to 70 ft

Sun: medium to full sun

Soil: medium to very wet

Description: a large, fast-growing tree. Reforest Montgomery plants the Princeton, Accolade, Triumph, and Patriot varieties.



Southern magnolia |
Magnolia grandiflora



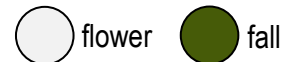
Height: 30 to 50 ft

Width: 20 to 40 ft

Sun: partial shade to full sun

Soil: well-drained to moist

Description: a broadleaf evergreen tree with large blooms in the late spring.



willow oak |
Quercus phellos



Height: 40 to 75 ft

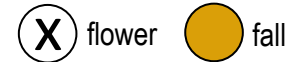
Width: 30 to 50 ft

Sun: full sun

Soil: medium to wet

Description: a fast-growing tree with leaves similar in shape to those of a willow.

Acorns: drops acorns annually starting around 15 years old



Shade Tree Selection List: Large Trees

sweetgum |
Liquidambar styraciflua



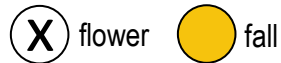
Height: 60 to 75 ft
Width: 40 to 50 ft
Sun: full sun
Soil: moist (drought sensitive)
Description: a fast-growing tree with a mixture of orange, red, yellow, and purple colors in fall. Spiny "sweetgum balls" grow and fall annually.



London planetree |
Platanus x acerifolia



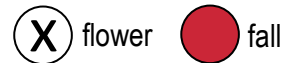
Height: 70 to 100 ft
Width: 65 to 80 ft
Sun: full sun
Soil: well-drained to wet
Description: a drought-tolerant tree with notable mottled bark that is similar to the American sycamore.



scarlet oak |
Quercus coccinea



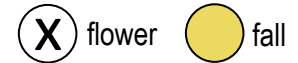
Height: 70 to 75 ft
Width: 40 to 50 ft
Sun: full sun
Soil: dry to medium wet
Description: a species of oak notable for its brilliant scarlet color in the fall.
Acorns: drops acorns every 3-5 years, up to 1 inch long



American sycamore |
Platanus occidentalis



Height: 75 to 100 ft
Width: 75 to 100 ft
Sun: full sun
Soil: medium to wet
Description: a large, fast-growing tree with notable mottled bark.



Shade Tree Selection List: Large Trees

pin oak |
Quercus palustris



Height: 60 to 70 ft

Width: 25 to 45 ft

Sun: full sun

Soil: well-drained to very wet

Description: a fast-growing tree that is a food source for many birds and other wildlife.

Acorns: produces ½" acorns annually or biannually starting around 20 years of age.

(X) flower fall

shingle oak |
Quercus imbricaria



Height: 50 to 75 ft

Width: 40 to 70 ft

Sun: partial shade to full sun

Soil: well-drained to moist

Description: a slow-growing tree that attracts birds and other wildlife.

Acorns: produces acorns every 2 to 4 years starting around 25 years of age.

(X) flower fall

white oak |
Quercus alba



Height: 50 to 80 ft

Width: 50 to 80 ft

Sun: partial shade to full sun

Soil: well-drained to moist

Description: a tree noted for its bright red fall color and strong branches.

Acorns: drops acorns every 4 to 10 years starting between 20 to 100 years of age.

(X) flower fall

swamp white oak |
Quercus bicolor



Height: 50 to 60 ft

Width: 50 to 60 ft

Sun: full sun

Soil: well-drained to wet

Description: a tree that thrives in swampy areas but is also drought tolerant.

Acorns: drops acorns every 3 to 5 years starting around 20 years of age.

(X) flower fall

Lista de selección de árboles de sombra: Árboles pequeños

amor del Canadá |
Cercis canadensis



Altura: 4.5 a 11 m

Ancho: 4.5 a 8 m

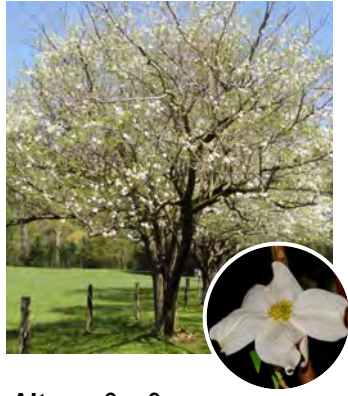
Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol que se destaca por sus flores rosadas de primavera que atrae a las mariposas y otros polinizadores.



cornejo florido |
Cornus florida



Altura: 6 a 9 m

Ancho: 6 a 9 m

Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol que se destaca por sus grandes flores primaverales que atrae a las mariposas y aves.



hawthorn | *Crataegus*
viridis 'Rey de invierno'



Altura: 6 a 11 m

Ancho: 6 a 11 m

Sol: sol pleno

Suelo: seco a medio húmedo
Descripción: un árbol que se destaca por sus flores en primavera, hojas de color rojo púrpura en otoño y bayas rojas en invierno. La variedad rey de invierno generalmente tiene menos espinas.



hornbeam
estadounidense
| *Carpinus caroliniana*



Altura: 6 a 9 m

Ancho: 6 a 9 m

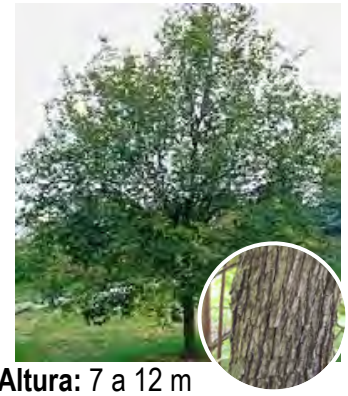
Sol: sombra completa a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol de crecimiento lento con flores primaverales y corteza única y muscular.



palo de hierro* |
Ostrya virginiana



Altura: 7 a 12 m

Ancho: 4 a 8 m

Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado

Descripción: un árbol resistente y de crecimiento lento que puede adaptarse a paisajes rocosos y montañosos y tolera la sequía.

***La disponibilidad es limitada,** seleccione una opción de respaldo.



Lista de selección de árboles de sombra: Árboles medianos

abedul del río |
Betula nigra



Altura: 10 a 15 m

Ancho: 9 a 12 m

Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol de rápido crecimiento con corteza descamada que atrae a las aves.



flor



otoño

tupelo |
Nyssa sylvatica



Altura: 9 a 15 m

Ancho: 6 a 9 pies

Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol de crecimiento lento con hojas de escarlata en otoño y bayas que atraen a las aves.



flor



otoño

Acebo americano |
Ilex opaca



Altura: 10 a 15 m

Ancho: 4.5 a 9 m

Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol de hojas perennes de crecimiento lento con hojas espinosas y bayas rojas que atraen a las aves.



flor



otoño

Lista de selección de árboles de sombra: Árboles grandes

ciprés calvo |
Taxodium distichum



Altura: 15 a 21 m
Ancho: 6 a 11 m
Sol: sol pleno
Suelo: medio a muy húmedo
Descripción: un conífera de larga vida y caducifolia que prospera en suelo húmedo pero tolera la sequía.



flor



otoño

olmo americano |
Ulmus americana



Altura: 18 a 24 m
Ancho: 12 a 21 m
Sol: sol medio a pleno
Suelo: medio a muy húmedo
Descripción: un árbol grande y de rápido crecimiento. Reforest Montgomery planta las variedades Princeton, Accolade, Triumph y Patriot.



flor



otoño

magnolia del sur |
Magnolia grandiflora



Altura: 9 a 15 m
Ancho: 6 a 12 m
Sol: sombra parcial a sol pleno
Suelo: bien drenado a húmedo
Descripción: un árbol perenne de hoja ancha con grandes flores a fines de la primavera.



flor

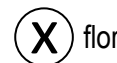


otoño

roble de sauce |
Quercus phellos



Altura: 12 a 23 m
Ancho: 9 a 15 m
Sol: sol pleno
Suelo: medio a húmedo
Descripción: un árbol de rápido crecimiento con hojas de forma similar a las de un sauce.
Bellotas: deja caer bellotas anualmente a partir de los 15 años de edad.



flor



otoño

Lista de selección de árboles de sombra: Árboles grandes

liquidámbar americano
| Liquidambar styraciflua



Altura: 18 a 23 m

Ancho: 12 a 15 m

Sol: sol pleno

Suelo: húmedo (sensible a la sequía)

Descripción: un árbol de rápido crecimiento con una mezcla de colores naranja, rojo, amarillo y púrpura en otoño. Las “bolas de liquidámbar americano” espinosas crecen y caen anualmente.



flor



otoño

plátano de sombra |
Platanus x acerifolia



Altura: 21 a 30 m

Ancho: 20 a 24 m

Sol: sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol tolerante a la sequía con una corteza moteada notable que es similar al sicomoro americano.



flor



otoño

roble escarlata |
Quercus coccinea



Altura: 21 a 23 m

Ancho: 12 a 15 m

Sol: sol pleno

Suelo: seco a medio húmedo
Descripción: una especie de roble notable por su brillante color escarlata en el otoño.

Bellotas: deja caer bellotas cada 3 a 5 años, hasta 2 cm de largo.



flor



otoño

sicomoro americano |
Platanus occidentalis



Altura: 23 a 30 m

Ancho: 23 a 30 m

Sol: sol pleno

Suelo: medio a húmedo
Descripción: un árbol grande y de rápido crecimiento con corteza moteada notable.



flor



otoño

Lista de selección de árboles de sombra: Árboles grandes

roble de los pantanos |
Quercus palustris



Altura: 18 a 21 m

Ancho: 8 a 12 m

Sol: sol pleno

Suelo: bien drenado a muy húmedo

Descripción: un árbol de rápido crecimiento que tiene una forma más estrecha que el roble de sauce.

Bellotas: ½ pulgada de largo, a partir de los 20 años de edad.



flor



otoño

roble shingle |
Quercus imbricaria



Altura : 15 a 23 m

Ancho: 12 a 21 m

Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol de crecimiento lento que atrae a los aves y otros animales salvajes.

Bellotas cada 2 a 4 años a partir de los 25 años de edad.

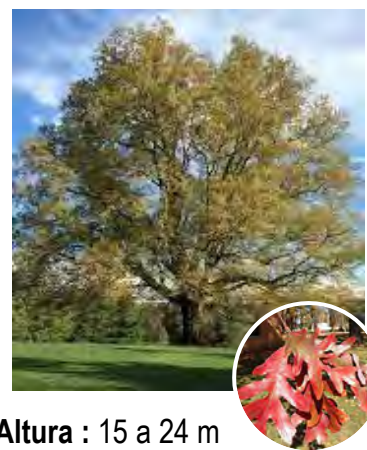


flor



otoño

roble blanco |
Quercus alba



Altura : 15 a 24 m

Ancho: 15 a 24 m

Sol: sombra parcial a sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol que destaca por su color rojo brillante en otoño y sus fuertes ramas.

Bellotas cada 2 a 4 años a partir de los 20 a 100 años de edad.

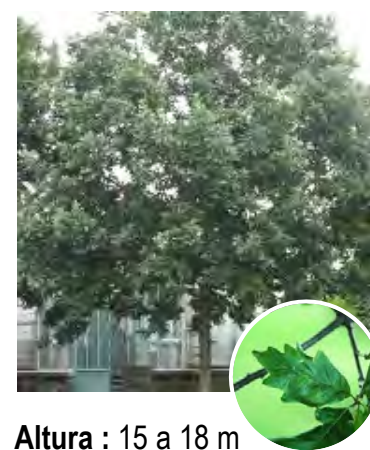


flor



otoño

roble bicolor |
Quercus bicolor



Altura : 15 a 18 m

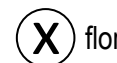
Ancho: 15 a 18 m

Sol: sol pleno

Suelo: bien drenado a húmedo

Descripción: un árbol que prospera en áreas pantanosas pero que también es tolerante a la sequía.

Bellotas: cada 3 a 5 años a partir de los 20 años de edad



flor



otoño