

Árboles Comunitarios

La sombra y belleza pueden ser sus más evidentes atributos, pero los árboles son mucho más que simples decoraciones en el paisaje. Los árboles proporcionan hábitat para la vida silvestre, ocultan elementos de aspecto desagradable, reducen la luz intensa y molesta y filtran la contaminación.

Debe implementarse un programa de gestión íntegro para derivar los muchos beneficios de los árboles mientras se minimizan los costos de mantenimiento. Cuando se seleccionan árboles para plantar, no existe una fórmula sencilla que satisfaga todos los requisitos. Deberán evaluarse las limitaciones del sitio antes de elegir un árbol y utilizarse una técnica de siembra adecuada. No puede exagerarse la importancia de “el árbol adecuado para el sitio correcto”.

El Departamento de Conservación Ambiental (DEC) ha elaborado una lista de árboles idóneos para sembrar en su comunidad. La selección se ha basado en: la resistencia a los insectos y las enfermedades, la tolerancia a las condiciones difíciles para el crecimiento, bajos requisitos de mantenimiento y características favorables de crecimiento.

Hardiness Zones



Árboles Pequeños

Arce Menor (*Acer campestre*)*

ALTURA: 25-30 pies
EXTENSIÓN: 20-25 pies
FORMA: Redondo, tupido

- Muy robusto, sin insectos ni enfermedades
- Atractivo color en otoño
- Zona de Resistencia 5-7



Amur Maple (*Acer ginnala*)

ALTURA: 13-25 pies
EXTENSIÓN: 10-15 pies
FORMA: Redondo, vertical, tupido

- Muy robusto, se transplanta fácilmente
- Color rojo brillante en el otoño
- Tronco único recomendado
- Zona de Resistencia 4-7



Guillomo del Canadá (*Amelanchier canadensis*)*

ALTURA: 20-25 pies
EXTENSIÓN: 10-12 pies
FORMA: Cónico, tronco único recomendado

- Atractivas flores en primavera y color en otoño
- Buena selección para áreas confinadas
- Zona de Resistencia 4-7

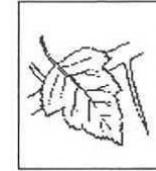


Espino de Washington (*Crataegus phaenopyrum*)

ALTURA: 20-30 pies
EXTENSIÓN: 15-20 pies

FORMA: Columna ancha, ramas tupidas

- Muy robusto, resistente a las enfermedades
- Colorido todo el año
- Produce fruta, requiere poda
- Zona de Resistencia 5-7



Magnolia Estrellada (*Magnolia stellata*)*

ALTURA: 10-15 pies
EXTENSIÓN: 10-12 pies
FORMA: Compacto, redondo, tupido

- Flores al principio de la primavera, color en otoño
- Crecimiento lento, extensión ancha
- Buena selección para parques y centros comerciales
- Zona de Resistencia 5-7



Mora Roja (*Ostrya virginiana*)

ALTURA: 25-30 pies
EXTENSIÓN: 15-20 pies
FORMA: Piramidal a oval

- Muy robusto, sin insectos ni enfermedades
- Lento crecimiento, sensible a la sal
- Zona de Resistencia 5-7



Árboles Medianos

Aliso Negro (*Alnus glutinosa*)*

ALTURA: 40-50 pies
EXTENSIÓN: 35-40 pies
FORMA: Piramidal a oval

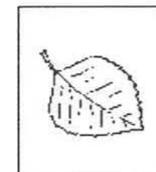
- Crecimiento rápido, adaptable
- Problemas menores de insectos y enfermedades
- Produce fruta, disponibilidad limitada
- Zona de Resistencia 4-7



Abedul Negro (*Betula nigra*)*

ALTURA: 40-50 pies
EXTENSIÓN: 30-35 pies
FORMA: Piramidal, oval, redondea con la edad

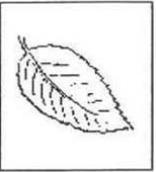
- Rápido crecimiento, adaptable
- Prefiere condiciones húmedas
- Cultivares superiores recomendados
- Zona de Resistencia 6-7



Carpe Europeo (*Carpinus betulus*)*

ALTURA: 30-40 pies
EXTENSIÓN: 20-25 pies
FORMA: Vertical, oval, robusto

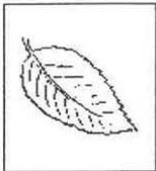
- Durable, sin insectos ni enfermedades
- Crecimiento muy lento, sensible a la sal
- Zona de Resistencia 6-7



Almez Americano (*Celtis occidentalis*)*

ALTURA: 40-50 pies
EXTENSIÓN: 30-35 pies
FORMA: Piramidal, abierto, irregular con la edad

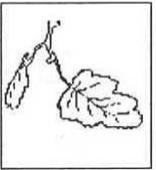
- Robusto; se adapta a las condiciones urbanas
- Atractivo follaje verde claro
- Puede desarrollar la enfermedad escoba de bruja
- Zona de Resistencia 4-7



Avellano de Oriente (*Corylus colurna*)*

ALTURA: 40-50 pies
EXTENSIÓN: 35-40 pies
FORMA: Ancha y piramidal

- Muy robusto, adaptable, sin plagas
- No muy utilizado, disponibilidad limitada
- Zona de Resistencia 4-7



Fresno Americano (*Fraxinus pennsylvanica*)*

ALTURA: 40-50 pies
EXTENSIÓN: 35-40 pies
FORMA: Piramidal, oval, se extiende con la edad

- Tolerante, adaptable, resistente a sequías
- Muy popular, evite plantar en exceso
- Altamente variable, cultivares recomendados
- Zona de Resistencia 4-7



Tupelo (*Nyssa sylvatica*)*

ALTURA: 40-50 pies
EXTENSIÓN: 25-30 pies
FORMA: Piramidal, se extiende cuando madura

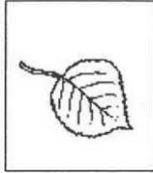
- Atractivo color en otoño, durable
- Difícil de trasplantar
- Prefiere condiciones húmedas
- Zona de Resistencia 5-7



Peral (*Pyrus calleryana*)*

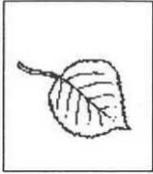
ALTURA: 30-35 pies
 EXTENSIÓN: 25-30 pies
 FORMA: Redondo, piramidal, ensanchado

- Vistosa flor en primavera, muy robusto
- Require poda, evite plantar en exceso
- Cultivares superiores recomendados
- Zona de Resistencia 5-7

**Roble Rojo (*Quercus phellos*)**

ALTURA: 40-50 pies
 EXTENSIÓN: 30-35 pies
 FORMA: Piramidal, oval, redondea cuando madura

- Muy robusto; limpio, follaje tupido
- Hojas parecidas al sauce
- Zona de Resistencia 7

**Pagoda Japonesa (*Sophora japonica*)**

ALTURA: 50-60 pies
 EXTENSIÓN: 35-40 pies
 FORMA: Redondo, ramas anchas

- Muy robusto, sin insectos ni enfermedades
- Flores atractivas en agosto
- Produce vainas semejantes a los frijoles
- Zona de Resistencia 5-7

**Árboles Grandes****Gingko Biloba (*Ginkgo biloba*)***

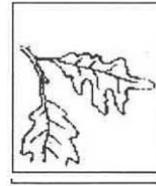
ALTURA: 50-60 pies
 EXTENSIÓN: 25-30 pies
 FORMA: Irregular, abierto, se expande con la edad

- Vistoso color en otoño, hojas en forma de abanico
- Las hembras producen fruto maloliente
- Sólo siembre árboles machos
- Zona de Resistencia 5-7

**Árbol del Café de Kentucky****(*Gymnocladus dioica*)**

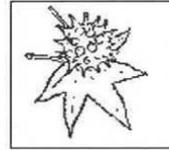
ALTURA: 70-80 pies
 EXTENSIÓN: 30-40 pies
 FORMA: Corona oval, ramas ascendentes

- Muy robusto, sin plagas
- Las hembras producen grandes vainas de fruta
- Se recomiendan los árboles machos
- Zona de Resistencia 5-7

**Liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*)**

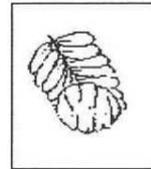
ALTURA: 70-80 pies
 EXTENSIÓN: 35-40 pies
 FORMA: Piramidal, tupido, redondea con la edad

- Vistoso color en otoño, muy robusto
- Frutas espinosas, puede convertirse en problema
- Zona de Resistencia 6-7

**Metasecuoya (*Metasequoia glyptostroboides*)**

ALTURA: 70-80 pies
 EXTENSIÓN: 25-30 pies
 FORMA: Simétrico, angosto y piramidal

- Crece vigorosamente, poco sembrado
- Apariencia de hojas suaves
- Conífera perecedera, corteza atractiva
- Zona de Resistencia 6-7



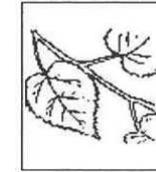
ALTURA: 70-80 pies
 EXTENSIÓN: 30-35 pies
 FORMA: Redondo, tupido, ramas curvas hacia arriba

- Robusto; crece vigorosamente, limpio
- Recomendado para grandes espacios abiertos
- Zona de Resistencia 4-7

Tilo (*Tilia cordata*)*

ALTURA: 60-70 pies
 EXTENSIÓN: 30-40 pies
 FORMA: Simétrico, oval hacia arriba

- Robusto, tupido, follaje compacto
- Flores fragantes, fines de primavera
- Pequeños problemas con insectos
- Zona de Resistencia 4-7

**Los Silvicultores de DEC Pueden Ayudar**

Comuníquese con las oficinas principales regionales de DEC para pedir ayuda. En DEC ofrecemos consejo y asistencia técnica de silvicultura a su comunidad. Un Silvicultor de DEC puede ayudarle de varias maneras:

- Silvicultura Urbana – orientación para selección de árboles para calles, inventarios, ordenanzas y planes de gestión.
- Tree City USA – reconocimiento nacional por los programas comunitarios de silvicultura.
- Project Learning Tree – educación ambiental (K a grado 12).
- Gestión Forestal – asistencia técnica en la gestión de áreas forestales.

Revisado 12/03

Para mayor información visite el sitio Web de DEC en www.dec.state.ny.us

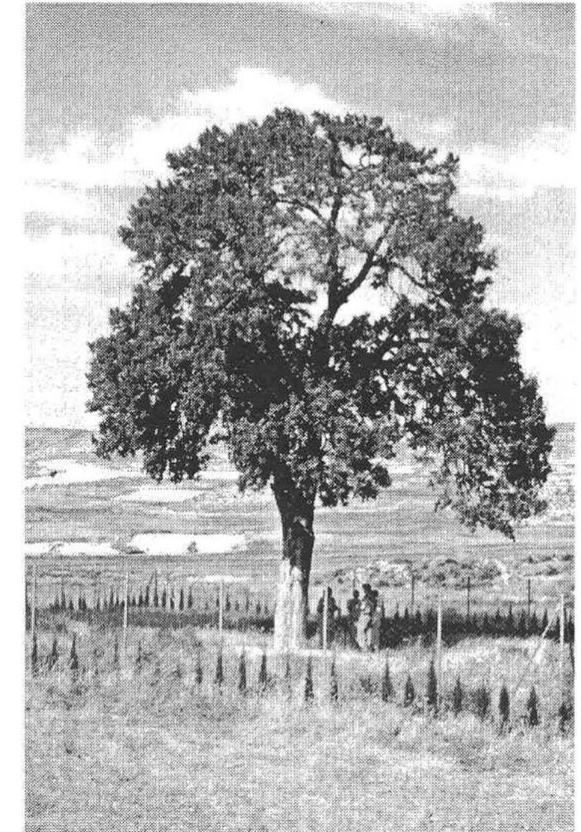
Roble rojo (*Quercus rubra*)

*Cultivares superiores disponibles.

New York State



Árboles Para Su Comunidad



Departamento de Conservación Ambiental del
 Estado de Nueva York
George E. Pataki, Gobernador **Erin M. Crotty**, Comisionado

