

Carroll County, Georgia
Corridor Development Plan Ordinance
(CDP)



Required Tree and Shrub List

Required Tree List

Common Name/Botanical Name	Height/Spread
Japanese Zelkova/ <i>Zelkova serrata</i> (D)	60-80'/30-40'
Lacebark Elm/ <i>Ulmus parvifolia</i> (D)	40-60'/30-40'
Red Maple/ <i>Acer rubrum</i> (D)	40-60'/25-40'
River Birch/ <i>Betula nigra</i> (D)	50-60'/40-50'
Sawtooth Oak/ <i>Quercus acutissima</i> (D)	50-60'/30-60'
Yellow Poplar or Tulip Tree/ <i>Liriodendron tulipifera</i> (D)	80-100'/30-40'
Willow Oak/ <i>Quercus phellos</i> (D)	40-60'/30-60'
Goldenrain Tree/ <i>Koelreuteria paniculata</i> (D)(PL)	20-30'/10-15'
Green Ash/ <i>Fraxinus Pennsylvania</i> (D)	60-80'/40-50'
Sycamore/ <i>Platanus occidentalis</i> (D)	80-100'/40-50'
Water Oak/ <i>Quercus nigra</i> (D)	60-100'/50-60'
White Ash/ <i>Fraxinus americana</i> (D)	75-100'/60-80'
American Holly/ <i>Ilex opaca</i> (E)	20-50'/15-30'
Japanese or Saucer Magnolia/ <i>Magnolia soulangiana</i> (D)(PL)	20-30'/15-20'
Star Magnolia/ <i>Magnolia stellata</i> (D)(PL)	12-20'/10-15'
Sweetbay Magnolia/ <i>Magnolia virginiana</i> (E)(PL)	15-20'/10-20'
Japanese Crabapple/ <i>Malus floribunda</i> (D)	15-20'/15-20'

Sourwood/ <i>Oxydendrum arboreum</i> (D)	30-41'/15-20'
Chinese Pistache or Pistacio/ <i>Pistacia chinensis</i> (D)	30-40'/20-30'
Purpleleaf Plum/ <i>Prunus cerasifera</i> 'Pissardii' (D)(PL)	20-30'/10-15'
Double Flowered Peach/ <i>Prunus persica</i> (D)	10-15'/8-12'
Contorted Willow/ <i>Salix matsundana</i> 'Tortuosa' (D)	20-50'/20-30'
Japanese Maple/ <i>Acer palmatum</i> (D)(PL)	15-20'/10-15'
Flowering Dogwood/ <i>Cornus florida</i> (D)(PL)	15-25'/15-20'
Washington Hawthorne/ <i>Crataegus phaenopyrum</i> (D)	25-30'/15-20'
Hybrid Holly/ <i>Ilex x attenuata hybrids</i> (E)	10-40'/6-15'
Leyland cypress/ <i>x Cupressocyparis leylandii</i> (E)	60-90'/12-15'
Eastern redbud/ <i>Cercis canadensis</i> (D)(PL)	20-30'/25-35'
Arborvitae-Pyramidalis/ <i>Thuja occidentalis</i> (E)(PL)	15-25'/3-5'
Hazelnut/ <i>Corylus americana</i> (D)(PL)	8-15'/8-15'
Ginkgo (Maidenhair tree)/ <i>Ginkgo biloba</i> (D)	40-70'/20-40'
Post oak/ <i>Quercus stellata</i> (D)	40-50'/NA
Sugar maple/ <i>Acer saccharum</i> (D)	50-75'/30-45'
American chestnut/ <i>Castanea dentata</i> (D)	80-100'/NA
Persimmon/ <i>Diospyros virginiana</i> (D)	30-60'/NA
Bald cypress/ <i>Taxodium distichum</i> (D)	50-100'/20-30'
Japanese cryptomeria (Japanese cedar)/ <i>Cryptomeria japonica</i> (E)	50-60'/25-30'

Yoshino cherry/ <i>Prunus x yedoensis</i> (D)	30-40'/30-50'
Mockernut hickory/ <i>Carya tomentosa</i> (D)	50-60'/NA
Chestnut oak/ <i>Quercus prinus</i> (D)	60-70'/NA
Michaux oak (Swamp chestnut oak)/ <i>Quercus michauxii</i> (D)	60-80'/50-70'
Silver Maple/ <i>Acer saccharinum</i> (D)	50-70'/40-60'
Weeping Cherry/ <i>Prunus subhirtella</i> 'Pendula' (D)	30-40'/15-25'
Eastern Red Cedar/ <i>Juniperus virginiana</i> (E)	30-60'/8-25'
Dawn Redwood/ <i>Metasequoia glyptostroboides</i> (D)	50-90'/15-25'
Southern sugar maple; Florida maple/ <i>Acer barbatum</i> (D)	20-25'/20-40'

(PL) - indicates that the tree is appropriate to plant under power lines

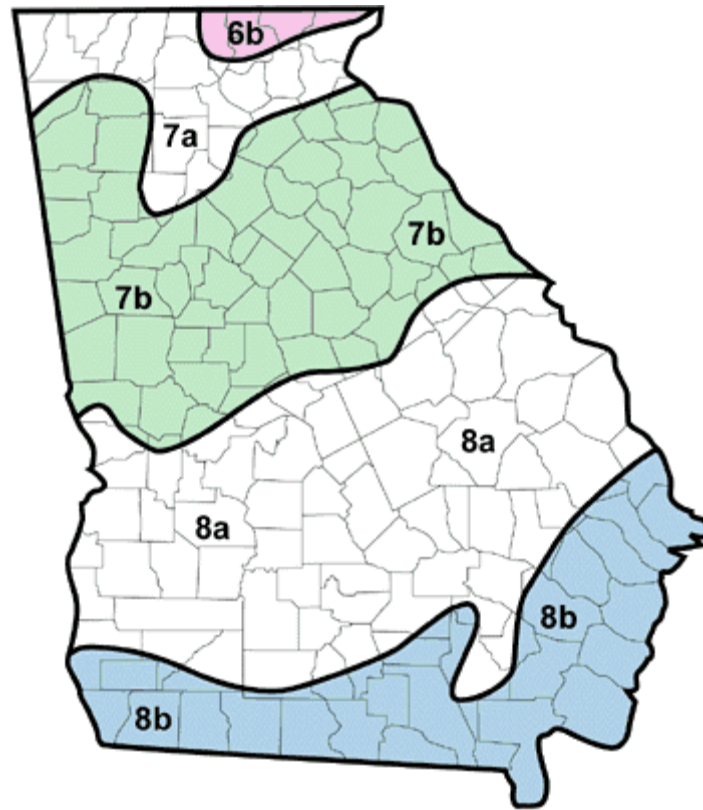
(D) - indicates a deciduous tree

(E) - indicates an evergreen tree

Required Shrub List

Botanical Name/Common Name	Normal Height
<i>Abelia X grandiflora</i> / Abelia	4-6 ft.
<i>Aucuba japonica</i> / Japanese Aucuba	6-8 ft.
<i>Berberis julianae</i> <i>B. thunbergii</i> / Wintergreen Barberry	5-6 ft.
<i>Cytisus scoparius</i> / Scotch Broom	5-6 ft.

<i>Forsythia X intermedia</i> / Border Forsythia	5-7 ft.
<i>Hydrangea macrophylla</i> / Bigleaf Hydrangea	5-8 ft.
<i>Hydrangea quercifolia</i> / Oakleaf Hydrangea	6-8 ft.
<i>Ilex cornuta</i> / 'Burfordii Nana' Dwarf Burford Holly	5-8 ft.
<i>Ilex glabra</i> / Inkberry	6-8 ft.
<i>Mahonia bealei</i> / Leatherleaf Mahonia	6-7 ft.
<i>Nandina domestica</i> / Nandina or Heavenly Bamboo	5-6 ft.
<i>Rhododendron</i> Hybrids/ Evergreen Azaleas	5-8 ft.
<i>Spiraea cantoniensis</i> / 'Lanceata' Reeves Spirea	5-7 ft.
<i>Spiraea prunifolia</i> 'Plena' Bridalwreath Spirea	5-7 ft.
<i>Spiraea X vanhouttei</i> Vanhoutte Spirea	5-7 ft.



Note- All the trees and shrubs listed above are appropriate for Carroll County's Plant Hardiness Zone (Zone 7b – See map directly above).

Sources:

- University of Georgia Cooperative Extension Service
Horticulture 3
Leaflet 350,/Revised June, 2003
www.ces.uga.edu/pubcd/L350.htm

Horticulture Fact Sheet H-94-019
- Carroll County Extension Service
- www.ces.ncsu.edu (North Carolina Cooperative Extension)