Appendix B

Plant List for Stormwater BMPs in Western North Carolina

Scientific Name	Common Name	Sun	Part Sun/Shade	Shade	Berms	Swales	Dry Swale	Wet Swales	Rain Garden	Bio retention	Wetlands	Riparian	
Large Trees					**BMP Selection**								
Acer negundo	Box Elder	■	■			■					■	■	
Acer rubrum	Red Maple	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Aesculus octandra	Yellow Buckeye	■	■		■	■	■		■	■		■	
Betula lenta	Cherry Birch		■		■	■		■	■			■	
Betula nigra	River Birch		■		■	■	■	■	■	■	■	■	
Carya cordiformis	Bitternut Hickory	■			■		■					■	
Carya ovata	Shagbark Hickory	■			■		■					■	
Diospyros virrginiana	Persimmon	■	■		■	■	■	■	■			■	
Halesia carolina	Silverbell			■	■	■	■	■	■			■	
Nyssa sylvatica	Blackgum	■			■	■	■	■	■	■	■	■	
Platanus occidentalis	Sycamore	■	■		■	■	■	■	■	■		■	
Prunus serotina	Black Cherry	■	■		■		■					■	
Salix	Willow sp	■			■	■	■	■	■	■	■	■	
Taxodium distichum	Bald Cypress	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	
Tilia heterophylla	White Basswood	■	■		■		■		■	■		■	
Small Trees													
Amelanchier arborea	Serviceberry	■	■		■	■	■		■	■		■	
Asimina triloba	Paw Paw	■			■		■					■	
Carpinus caroliniana	Ironwood	■	■		■	■	■	■	■	■		■	
Cercis canadensis	Redbud	■			■	■	■		■	■		■	
Chionanthus virginicus	Fringe Tree	■	■		■		■		■	■		■	
Cornus amomum	Silky Dogwood		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Crataegus phaenopyrum	Washington Hawthorn		■		■		■		■	■		■	
Hamamelis virginiana	Witch-hazel	■	■		■	■	■		■	■		■	
Magnolia tripetala	Unbrella Tree		■		■	■	■		■	■		■	
Evergreen Trees													
Ilex opaca	American Holly	■	■		■	■			■	■		■	
Magnolia virginica	Sweetbay Magnolia	■	■	■	■	■			■	■		■	
Shrubs													
Aronia arbutifolia	Chokeberry	■	■		■	■	■		■	■		■	
Calycanthus floridus	Sweet Shrub		■	■	■	■	■		■	■		■	
Callicarpa americana	American Beautyberry	■	■		■		■					■	
Cephalanthus occidentalis	Buttonbush	■	■		■	■	■	■	■	■		■	
Corylus americana	American hazelnut	■	■		■		■					■	
Ilex verticilata	Winterberry Holly	■	■		■		■		■	■		■	
Itea virginica	Virginia Sweetspire	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	
Lindera bezion	Spicebush		■	■	■	■	■	■	■	■		■	
Physocarpus opuliflius	Ninebark	■	■		■		■		■	■		■	
Rhododendron periclymenoides	Wild Azalea		■				■		■	■		■	
Rhododendron viscosum	Swamp Azalea		■			■	■	■	■	■	■	■	
Rosa palustris	Swamp Rose	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sambucus canadensis	Common Elderberry	■	■		■	■	■	■	■	■		■	
Spirea latifolia	Meadowsweet	■			■	■	■	■	■	■		■	

Vaccinium corybosum	Blueberry												
Vibrunum cassinoides	With-rod												
Vibrunum nudum	Possumhaw												
Viburnum dentatum	Arrow-wood												
Evergreen Shrubs													
Arundinaria gigantea	River Cane												
Leucothoe axillaris	Dogghobble												
Rosa carolina	Carolina Rose												
Perennials													
Arisaema triphyllum	Jack-in-the-Pulpit												
Aruneus dioicus	Goatsbeard												
Asclepias incarnata	Swamp milkweed												
Asclepias tuberosa	Butterflyweed												
Baptisia	False Indigo												
Chelone glabra	Turtlehead												
Chrysongonum virginianum	Green and Gold												
Eupatorium fistulosum	Joe-pye-weed												
Eupatorium perfoliatum	Boneset												
Impatiens capensis	Jewelweed												
Iris virginica	Blue Flag Iris												
Liatris spicata	Gayflower												
Lobelia cardinalis	Cardinal flower												
Lobelia siphilitica	Great Blue Lobelia												
Osmunda cinnamomea	Cinnamon Fern												
Osmunda regalis	Royal Fern												
Pelktandra virginica	Arrow Arum												
Pontedara cordata	Pickerelweed												
Rudbeckia fulgida	Black-eyed Susan												
Sagittaria latifolia	Duck Potato												
Solidago rugosa	Goldenrod												
Stokesia laevis	Stoke's Aster												
Vernonia noveboracencensis	Ironweed												
Xanthoriza simplicissima	Yellowroot												
Grasses, Rushes and Sedges													
Carex crinata	Fringed Sedge												
Carex lurida	Lurid Sedge												
Carex stricta	Tussock Sedge												
Chasmanthium latifolia	River Oats												
Juncus effusus	Soft Rush												
Panicum virgatum	Panic grass												
Scirpus atrovirens	Green Bulrush												
Scirpus cyperinus	Woolgrass												
Scirpus validus	Soft Stem Blurush												
Sorghastrum nutans	Indiangrass												