

Plants for Green Infrastructure

Quick Facts

	Bioretention & Rain Gardens	Bioswales & Vegetated Swales	Erosion Control	Green Roofs	Lawn Alternatives	Meadow & Prairie Plantings	Zone	Height	Shade	Part Shade	Sun	Dry	Average	Moist	Wet
<i>Acorus gramineus</i> 'Ogon'*		●					5-10	15"							
<i>Andropogon gerardii</i>			●			●	3-8	5-8'							
<i>Andropogon gerardii</i> 'Red October' PP26283			●			●	3-9	5-6'							
<i>Andropogon glomeratus</i>	●	●					5-9	6'							
<i>Andropogon ternarius</i>			●			●	6-9	3'							
<i>Andropogon ternarius</i> 'Black Mountain'			●			●	6-9	3'							
<i>Andropogon virginicus</i>			●			●	3-8	4'							
<i>Bouteloua curtipendula</i>			●	●	●	●	4-9	3'							
<i>Bouteloua gracilis</i>			●	●	●	●	3-9	1'							
<i>Bouteloua gracilis</i> 'Blonde Ambition' PP22048			●	●	●	●	4-9	3'							
<i>Calamagrostis canadensis</i>	●	●				●	3-8	4'							
<i>Carex amphibola</i>	●		●			●	3-9	1.5'							
<i>Carex appalachica</i>					●		3-8	1'							
<i>Carex bicknellii</i>	●		●			●	3-7	3'							
<i>Carex cherokeensis</i>	●				●	●	6-9	1.5'							
<i>Carex comosa</i>	●	●				●	4-9	4'							
<i>Carex crinita</i>	●	●				●	3-8	4'							
<i>Carex divulsa</i> *					●		5-9	1.5'							
<i>Carex eburnea</i>					●		2-8	1'							
<i>Carex frankii</i>		●				●	5-8	2'							
<i>Carex grayi</i>	●	●					3-9	3'							
<i>Carex laxiculmis</i> 'Hobb' Bunny Blue®	●						5-9	1'							
<i>Carex lupulina</i>	●	●				●	3-8	4'							
<i>Carex lurida</i>	●	●				●	3-8	3'							
<i>Carex muskingumensis</i>	●	●					4-8	3'							
<i>Carex pensylvanica</i>					●		4-8	1'							
<i>Carex rosea</i>	●				●		3-8	14"							
<i>Carex squarrosa</i>	●	●					4-8	3'							

*Introduced plant

Plants for Green Infrastructure

	Quick Facts								
	Zone	Height	Shade	Part Shade	Sun	Dry	Average	Moist	Wet
<i>Carex stricta</i>	●	●							
<i>Carex texensis</i>					●	●	5-9	1'	
<i>Carex vulpinoidea</i>	●	●				●	3-8	3'	
<i>Chasmanthium latifolium</i>		●					5-10	4'	
<i>Chasmanthium laxum</i>	●						4-9	3.5'	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	●				●		4-7	1.5'	
<i>Deschampsia flexuosa</i>			●	●			4-7	2'	
<i>Deschampsia cespitosa 'Goldtau'</i>	●			●	●		4-9	2'	
<i>Elymus virginicus</i>	●		●				3-9	4'	
<i>Eragrostis elliottii 'Wind Dancer'</i>			●				6-9	3'	
<i>Eragrostis spectabilis</i>					●	●	6-10	10"	
<i>Juncus effusus</i>	●	●					4-10	4'	
<i>Juncus inflexus 'Blue Arrows'</i> *	●						5-9	3'	
<i>Juncus tenuis</i>					●		2-10	1'	
<i>Koeleria macrantha</i>			●	●			3-9	2'	
<i>Muhlenbergia capillaris</i>			●		●		6-10	4'	
<i>Muhlenbergia capillaris 'White Cloud'</i>			●		●		6-10	4'	
<i>Muhlenbergia lindheimeri</i>			●				7-10	5'	
<i>Muhlenbergia reverchonii</i>			●			●	5-10	2.5'	
<i>Nassella tenuissima</i>			●	●	●		7-10	2'	
<i>Panicum virgatum</i>	●	●	●			●	4-10	3.5'	
<i>Panicum virgatum 'Cape Breeze'</i> PP24895	●	●	●			●	4-9	2.5'	
<i>Panicum virgatum 'Cloud Nine'</i>	●	●	●			●	4-9	8'	
<i>Panicum virgatum 'Dallas Blues'</i>	●	●	●			●	4-10	6'	
<i>Panicum virgatum 'Heavy Metal'</i>	●	●	●			●	4-9	5'	
<i>Panicum virgatum 'Northwind'</i>	●	●	●			●	4-9	5.5'	
<i>Panicum virgatum 'Purple Tears'</i> PP28518	●	●	●			●	4-10	4'	
<i>Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'</i>	●	●	●			●	4-10	4'	

*Introduced plant

Plants for Green Infrastructure

	Bioretention & Rain Gardens						Bioswales & Vegetated Swales						Erosion Control						Green Roofs						Lawn Alternatives						Meadow & Prairie Plantings						Quick Facts	
	Zone	Height	Shade	Part Shade	Sun	Dry	Average	Moist	Wet	Zone	Height	Shade	Part Shade	Sun	Dry	Average	Moist	Wet	Zone	Height	Shade	Part Shade	Sun	Dry	Average	Moist	Wet											
<i>Panicum virgatum</i> 'RR1' PP17944 Ruby Ribbons®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4-9	4'	•	•	•	•	•	•	•	4-10	4'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Panicum virgatum</i> 'Shenandoah'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4-10	4'	•	•	•	•	•	•	•	4-10	4.5'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Panicum virgatum</i> 'Summer Sunrise'	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4-10	4.5'	•	•	•	•	•	•	•	4-10	4.5'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Panicum virgatum</i> 'Thundercloud' PP20665	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4-9	8'	•	•	•	•	•	•	•	4-9	8'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i>			•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'Blaze'			•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'Carousel' PP20948			•	•	•	•	•	•	•	3-9	2.5'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	2.5'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'MinnBlueA' PP17310 Blue Heaven®			•	•	•	•	•	•	•	3-9	4'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	4'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'Prairie Blues'			•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'Smoke Signal' PP27433			•	•	•	•	•	•	•	3-9	3-4'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	3-4'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'Standing Ovation' PP25202			•	•	•	•	•	•	•	3-8	4'	•	•	•	•	•	•	•	3-8	4'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'The Blues'			•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Schizachyrium scoparium</i> 'Twilight Zone' PP27432			•	•	•	•	•	•	•	3-9	4-4.5'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	4-4.5'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Scirpus atrovirens</i>			•							3-9	5-6'	•	•	•	•	•	•	•	3-9	5-6'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Scirpus cyperinus</i>	•	•	•							4-9	6'	•	•	•	•	•	•	•	4-9	6'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Sesleria autumnalis</i> *					•	•			•	4-7	2'	•	•	•	•	•	•	•	4-7	2'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Sorghastrum nutans</i>	•	•	•	•	•	•			•	4-9	6'	•	•	•	•	•	•	•	4-9	6'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Sorghastrum nutans</i> 'Indian Steel'	•	•	•	•	•	•			•	4-9	5'	•	•	•	•	•	•	•	4-9	5'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Spartina bakeri</i>	•	•	•							6-9	5'	•	•	•	•	•	•	•	6-9	5'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Spartina pectinata</i>	•	•	•							4-9	7'	•	•	•	•	•	•	•	4-9	7'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Sporobolus heterolepis</i>			•	•	•	•	•	•	•	4-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	4-9	3'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Sporobolus heterolepis</i> 'Tara'			•	•	•	•	•	•	•	4-9	2'	•	•	•	•	•	•	•	4-9	2'	•	•	•	•	•	•	•	•										
<i>Sporobolus wrightii</i>	•	•	•	•	•	•				5-9	6'	•	•	•	•	•	•	•	5-9	6'	•	•	•	•	•	•	•	•										

*Introduced plant