

PRF ARBORETUM TREE SPECIES CHECKLIST 2026



(y) denotes species recently
planted but not yet
established

Species		Ontario Native	On site pre- 2013	Planted 2013 to date	Planted locations	Notes
Balsam Fir	<i>Abies balsamea</i>	y	y			
Fraser Fir	<i>Abies fraseri</i>			y	G	
Yellow Cypress	<i>Chamaecyparis nootkatensis</i>			(y)	G	
Eastern Red Cedar	<i>Juniperus virginiana</i>	y		y	G	
European Larch	<i>Larix decidua</i>		y			
Tamarack	<i>Larix laricina</i>	y		y	G	
Japanese Larch	<i>Larix leptolepis</i>		y			
Western Larch	<i>Larix occidentalis</i>			(y)	G	
Norway Spruce	<i>Picea abies</i>			y	G	
White Spruce	<i>Picea glauca</i>	y	y			
Petawawa Sunburst Spruce	<i>Picea glauca</i> "Petawawa Sunburst"		y			nearby
Black Spruce	<i>Picea mariana</i>	y		y	G	
Serbian Spruce	<i>Picea omorika</i>			y	G	
Engelmann Spruce	<i>Picea engelmannii</i>			(y)	G	
Colorado Spruce	<i>Picea pungens</i>			y	G	
Red Spruce	<i>Picea rubens</i>	y		y	G	
Jack Pine	<i>Pinus banksiana</i>	y		y	G	
Lodgepole Pine	<i>Pinus contorta latifolia</i>			y	G	
Korean White Pine	<i>Pinus koraiensis</i>			(y)	G	
Austrian Pine	<i>Pinus nigra</i>			y	G	
Ponderosa Pine	<i>Pinus ponderosa</i>			(y)	G	
Red Pine	<i>Pinus resinosa</i>	y	y	y	G	
Pitch Pine	<i>Pinus rigida</i>	y		y	G	
Eastern White Pine	<i>Pinus strobus</i>	y	y			
Douglas Fir	<i>Pseudotsuga mensezii</i>			y	G	
Eastern White Cedar	<i>Thuja occidentalis</i>	y	y	y	G	
Eastern Hemlock	<i>Tsuga canadensis</i>	y	y	y	G	
Black Maple	<i>Acer nigrum</i>	y		y	A	
Red Maple	<i>Acer rubrum</i>	y	y	y	A	
Striped Maple	<i>Acer pensylvanicum</i>	y		y	A, C	
Freeman Maple	<i>Acer rubrum x saccharinum</i>	y		y	A	
Freeman Maple 'Autumn Blaze'	<i>Acer rubrum x saccharinum</i>	y		y	A	
Silver Maple	<i>Acer saccharinum</i>	y	y	y	A	
Sugar Maple	<i>Acer saccharum</i>	y	y	y	A	
Mountain Maple	<i>Acer spicatum</i>	y		(y)	A	
Ohio Buckeye	<i>Aesculus glabra</i>	y		y	K, L	
European Horsechestnut	<i>Aesculus hippocastanum</i>			y	K	
European Black Alder	<i>Alnus glutinosa</i>		y			nearby
Serviceberry	<i>Amelanchier sp</i>	y		y	H	
Pawpaw	<i>Asimina triloba</i>	y		(y)	L	
Yellow Birch	<i>Betula alleghaniensis</i>	y		y	E	
River Birch	<i>Betula nigra</i>			(y)	O	
Paper Birch	<i>Betula papyrifera</i>	y	y			
Gray Birch	<i>Betula populifolia</i>	y		y	G	
Blue Beech	<i>Carpinus caroliniana</i>	y		y	B	
Bitternut Hickory	<i>Carya cordiformis</i>	y		y	H, L	
hybrid hickory	<i>Carya cordiformis x ovata</i>	y		y	L	
Pignut Hickory	<i>Carya glabra</i>	y		(y)	L	
Pecan Hickory	<i>Carya illinoensis</i>			y	L	
Shellbark Hickory	<i>Carya laciniata</i>	y		(y)	L	
Shagbark Hickory	<i>Carya ovata</i>	y		y	H, L	
Mockernut Hickory	<i>Carya tomentosa</i>			(y)	L	
Western Catalpa	<i>Catalpa speciosa</i>			y	E, L	
American Chestnut	<i>Castanea dentata</i>	y		(y)	L	
Common Hackberry	<i>Celtis occidentalis</i>	y		y	C, H, L	
Redbud	<i>Cercis canadensis</i>	y		y	L	
Alternate-leaved Dogwood	<i>Cornus alternifolia</i>	y	y			
American Beech	<i>Fagus grandifolia</i>	y	y	y	D	
European Beech (purple)	<i>Fagus sylvatica</i>			y	F	
White Ash	<i>Fraxinus americana</i>	y	y			
Black Ash	<i>Fraxinus nigra</i>	y		y	F	
Green Ash	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	y		y	F	
Blue Ash	<i>Fraxinus quadrangulata</i>	y		y	L	

	Species		Ontario Native	On site pre-2013	Planted 2013 to date	Planted locations	Notes
	Ginkgo	<i>Ginkgo biloba</i>			(y)	G, H	
	Honeylocust	<i>Gleditsia triacanthos</i>	y		y	E, F, L, O	
	Kentucky Coffee Tree	<i>Gymnocladus dioica</i>	y		(y)	L	
	Butternut	<i>Juglans cinerea</i>	y		y	C, N	
	Black Walnut	<i>Juglans nigra</i>	y	y	y	H, L	
	Tulip Tree	<i>Liriodendron tulipifera</i>	y		y	A, L	
	Cucumber Tree	<i>Magnolia acuminata</i>	y		(y)	L	
	Apple	<i>Malus domestica</i>		y			
	Crab Apple	<i>Malus sylvestris</i>		y			
	Red Mulberry	<i>Morus rubra</i>	y		(y)	L	
	Black Gum	<i>Nyssa sylvatica</i>	y		(y)	K, L	
	Ironwood	<i>Ostrya virginiana</i>	y		y	B, E	
	Amur Corktree	<i>Phellodendron amurense</i>		y			
	American Sycamore	<i>Platanus occidentalis</i>	y		y	J, O	
	European White Poplar	<i>Populus alba</i>		y			
	Balsam Poplar	<i>Populus balsamifera</i>	y	y	y	E	
	hybrid poplar	<i>Populus deltoides x nigra</i>		y			nearby
	Large-tooth Aspen	<i>Populus grandidentata</i>	y	y			
	Trembling Aspen	<i>Populus tremuloides</i>	y	y			
	Grey Poplar	<i>Populus x canescens</i>		y			
	Canada Plum	<i>Prunus nigra</i>	y	y	y	H	
	Pin Cherry	<i>Prunus pensylvanica</i>	y	y			
	Black Cherry	<i>Prunus serotina</i>	y		y	H	
	Choke Cherry	<i>Prunus virginiana</i>	y	y			
	Hop Tree	<i>Ptelea trifoliata</i>	y		y	L	
	White Oak	<i>Quercus alba</i>	y		y	H, L	
	Swamp White Oak	<i>Quercus bicolor</i>	y		y	L	
	Scarlet Oak	<i>Quercus coccinea</i>			y	L	
	Hill's Oak	<i>Quercus ellipsoidalis</i>	y		y	L	
	Shingle Oak	<i>Quercus imbricaria</i>			(y)	L	
	Bur Oak	<i>Quercus macrocarpa</i>	y		y	H, L	
	Chestnut Oak	<i>Quercus montana</i>			(y)	L	
	Chinquapin Oak	<i>Quercus muehlenbergii</i>	y		y	L	
	Pin Oak	<i>Quercus palustris</i>	y		y	L	
	Dwarf Chinquapin Oak	<i>Quercus prinoides</i>	y		y	L	
	English Oak	<i>Quercus robur</i>			y	L	
	Red Oak	<i>Quercus rubra</i>	y	y			
	Shumard Oak	<i>Quercus shumardii</i>	y		y	L	
	Black Oak	<i>Quercus velutina</i>	y		y	L	
	Black Locust	<i>Robinia pseudoacacia</i>		y			
	willow (shrub)	<i>Salix sp</i>	y				
	Sassafras	<i>Sassafras albidum</i>	y		(y)	L	
	European Mountain Ash	<i>Sorbus aucuparia</i>		y			
	Japanese Tree Lilac	<i>Syringa reticulata</i>		y			
	Little-leaf Linden	<i>Tilia cordata</i>		y			
	Basswood	<i>Tilia americana</i>	y	y			
	White Elm	<i>Ulmus americana</i>	y	y			
	Slippery Elm	<i>Ulmus rubra</i>	y		y	I	
	Rock Elm	<i>Ulmus thomasii</i>	y		y	I	
	TOTALS	110	74	39	84		

Planted Locations

