

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

List of Suitable Tree Species for the Cultivation of Gourmet and Medicinal Mushrooms²

Scientific Name	Common Name
<i>Abies</i> spp.	Red Fir
<i>Abies alba</i> ³	White fir
<i>Acer</i> spp.	Maples
<i>Acer negundo</i>	Box Elder
<i>Acer rubrum</i>	Red Maple
<i>Acer macrophyllum</i>	Big Leaf Maple
<i>Acer saccharum</i>	Sugar Maple
<i>Alniphyllum Fortunei</i>	
<i>Alnus</i> spp.	Alders
<i>Alnus alba</i>	White Alder
<i>Alnus glutinosa</i>	European Alder
<i>Alnus incana</i>	Gray Alder
<i>Alnus japonica</i>	Japanese Alder
<i>Alnus rubra</i>	Red Alder
<i>Alnus serrulata</i>	Hazel Alder
<i>Alnus tinctoria</i>	
<i>Alnus chinensis</i>	
<i>Arbutus</i> spp.	Madrones
<i>Arbutus menziesii</i>	Pacific Madrone

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

<i>Carya tomentosa</i>	Mockernut Hickory
<i>Carya ovata</i>	Shagbark Hickory
<i>Castanea</i> spp.	Chestnuts
<i>Castanea crenata</i>	Japanese Chestnut
<i>Castanea henryi</i>	
<i>Castanea mollissima</i>	
<i>Castanea sativa</i>	Spanish Chestnut
<i>Castanea sequinii</i>	
<i>Castanopsis</i> spp.	Chinkapins
<i>Castanopsis</i>	
<i>acuminatissima</i>	
<i>Castanopsis argentea</i>	
<i>Castanopsis cerlesii</i>	
<i>Castanopsis chinensis</i>	
<i>Castanopsis chrysophylla</i>	Golden Chinkapin
<i>Castanopsis cuspidata</i>	Shii Tree
<i>Castanopsis fabri</i>	
<i>Castanopsis fargesii</i>	
<i>Castanopsis fissa</i>	
<i>Castanopsis fordii</i>	
<i>Castanopsis hickelii</i>	
<i>Castanopsis hystrix</i>	
<i>Castanopsis indica</i>	

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

<i>Castanopsis lamontii</i>	
<i>Castanopsis sclerophylla</i>	
<i>Castanopsis tibetana</i>	
<i>Cornus</i> spp.	Dogwoods
<i>Cornus capitata</i>	Flowering Dogwood
<i>Cornus florida</i>	Flowering Dogwood
<i>Cornus nuttallii</i>	Pacific Dogwood
<i>Corylus</i> spp.	Filberts
<i>Corylus heterophylla</i>	
<i>Distylium myricoides</i>	
<i>Distylium racemosum</i>	
<i>Elaeocarpus chinensis</i>	
<i>Elaeocarpus japonicus</i>	
<i>Elaeocarpus lancaefolius</i>	
<i>Engelhardtia chrysolepis</i>	
<i>Eriobotrya deflexa</i>	
<i>Euphorbia royleana</i>	
<i>Eurya loquiana</i>	
<i>Fagus</i> spp.	Beeches
<i>Fagus crenata</i>	
<i>Fagus grandifolia</i>	American Beech
<i>Fraxinus</i> spp.	Ashes
<i>Fraxinus americana</i>	White Ash

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

<i>Fraxinus latifolia</i>	Oregon Ash
<i>Fraxinus nigra</i>	Black Ash
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	Green Ash
<i>Fraxinus velutina</i>	Velvet Ash
<i>Juglans</i> spp.	Walnut
<i>Juglans nigra</i>	Black Walnut
<i>Larix</i> spp.	Larches
<i>Larix laricina</i>	Larch
<i>Larix lyalli</i>	Subalpine Larch
<i>Larix occidentalis</i>	Western Larch
<i>Liquidambar</i> spp.	Sweetgums
<i>Liquidambar formosana</i>	
<i>Liquidambar styraciflua</i>	
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulip Poplar
<i>Lithocarpus</i> spp.	Tanoaks
<i>Lithocarpus auriculatus</i>	
<i>Lithocarpus calophylla</i>	
<i>Lithocarpus densiflorus</i>	
<i>Lithocarpus glaber</i>	
<i>Lithocarpus lanceaefolia</i>	
<i>Lithocarpus lindleyanus</i>	
<i>Lithocarpus polystachyus</i>	
<i>Lithocarpus spicatus</i>	

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

<i>Mallotus lianus</i>	
<i>Ostrya</i> spp.	Ironwoods (Hophornbean)
<i>Ostrya carpinifolia</i>	
<i>Ostrya virginiana</i>	
<i>Pasania</i>	
<i>Platycarya strobilacea</i>	
<i>Populus</i> spp.	Cottonwoods and Poplars
<i>Populus balsamifera</i>	Balsam Poplar
<i>Populus deltoides</i>	Eastern Cottonwood
<i>Populus fremontii</i>	Fremont Cottonwood
<i>Populus grandidentata</i>	Bigtooth Aspen
<i>Populus heterophylla</i>	Swamp Cottonwood
<i>Populus nigra</i>	Black Poplar
<i>Populus tremuloides</i>	Quaking Aspen
<i>Populus trichocarpa</i>	Black Cottonwood
<i>Prosopis</i> spp.	Mesquite
<i>Prosopis juliflora</i>	Honey Mesquite
<i>Prosopis pubescens</i>	Screw Pod Mesquite
<i>Quercus</i> spp.	Oaks
<i>Quercus acuta</i>	
<i>Quercus acutissima</i>	
<i>Quercus agrifolia</i>	California Live Oak
<i>Quercus alba</i>	White Oak

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

<i>Quercus aliena</i>	
<i>Quercus bella</i>	
<i>Quercus brandisiana</i>	
<i>Quercus chrysolepis</i>	Canyon Live Oak
<i>Quercus crispula</i>	
<i>Quercus dentata</i>	
<i>Quercus emoryi</i>	Emory Oak
<i>Quercus fabri</i>	
<i>Quercus falcata</i>	Southern Red Oak
<i>Quercus gambelii</i>	Gambel Oak
<i>Quercus garryana</i>	Oregon White Oak
<i>Quercus glandulifera</i>	
<i>Quercus glauca</i>	
<i>Quercus grosseserrata</i>	
<i>Quercus kelloggi</i>	California Black Oak
<i>Quercus kerii</i>	
<i>Quercus kingiana</i>	
<i>Quercus lobata</i>	California White Oak
<i>Quercus laurifolia</i>	Laurel Oak
<i>Quercus lyrata</i>	Overcup Oak
<i>Quercus michauxii</i>	Swamp Chestnut Oak
<i>Quercus mongolica</i>	
<i>Quercus muehlenbergii</i>	

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

<i>Quercus myrsinae</i>	
<i>Quercus nigra</i>	Water Oak
<i>Quercus nuttalli</i>	
<i>Quercus palustris</i>	Pin Oak
<i>Quercus phellos</i>	Willow Oak
<i>Quercus prunis</i>	
<i>Quercus rubra</i>	Northern Red Oak
<i>Quercus semiserrata</i>	
<i>Quercus serrata</i>	
<i>Quercus spinosa</i>	
<i>Quercus variabilis</i>	
<i>Quercus virginiana</i>	Live Oak
<i>Rhus</i> spp.	
<i>Rhus glabra</i>	Sumac
<i>Rhus succedanea</i>	
<i>Robinia</i> spp.	Black Locust
<i>Robinia neomexicana</i>	New Mexico Black Locust
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Black Locust
<i>Salix</i> spp.	Willows
<i>Salix amygdaloides</i>	Peachleaf Willow
<i>Salix exigua</i>	Sandbar or Coyote Willow
<i>Salix fragilis</i>	Crack Willow
<i>Salix geyerana</i>	Geyer Willow

Suitable Wood Types: Candidate Tree Species

<i>Salix lasiandra</i>	Pacific Willow
<i>Salix lasiolepis</i>	Arrow Willow
<i>Salix nigra</i>	Black Willow
<i>Salix scoulerana</i>	Scouler Willow
<i>Sapinum discolor</i>	
<i>Sloanea sinensis</i>	
<i>Taxus</i> spp.	Yews
<i>Taxus brevifolia</i>	Pacific Yew
<i>Ulmus</i> spp.	Elms
<i>Ulmus americana</i>	American Elm
<i>Ulmus campestris</i>	English Elm
<i>Ulmus laevis</i>	Fluttering Elm
<i>Ulmus montana</i>	Mountain Elm
