

湖北省乡土树种名录

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|-------|--|---|--------|------|------|------|------|------|----------------|
| | | | | 荒山绿化 | 平原绿化 | 城市绿化 | 乡村绿化 | 通道绿化 | 水系绿化 | |
| 1 | 银杏 | <i>Ginkgo biloba</i> | 落叶乔木，为喜光树种，对气候、土壤的适应性较强。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下各地 |
| 2 | 红豆杉 | <i>Taxus wallichiana</i> var. <i>chinensis</i> | 常绿乔木，耐阴树种，喜温暖湿润的气候，耐干旱瘠薄，不耐低洼积水。对气候适应力较强。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地 |
| 3 | 南方红豆杉 | <i>Taxus wallichiana</i> var. <i>mairei</i> | 常绿乔木，耐阴树种，喜温暖湿润的气候，耐干旱瘠薄，不耐低洼积水，对气候适应力较强。 | √ | | √ | √ | | | 全省各地 |
| 4 | 巴山榿树 | <i>Torreya fargesii</i> | 常绿乔木，喜温暖湿润、土层深厚、排水良好之地，不耐干旱瘠薄，能耐寒。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2000米以下山地 |
| 5 | 榿树 | <i>Torreya grandis</i> | 常绿乔木，喜温暖湿润、土层深厚、排水良好之地，不耐干旱瘠薄，能耐寒。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地 |
| 6 | 巴山冷杉 | <i>Abies fargesii</i> | 常绿乔木，喜气候温凉湿润、土层较厚、富含腐殖质的棕壤土及棕壤土的立地环境，耐旱性较差。 | √ | | | | | | 海拔1500米以上山地 |
| 7 | 铁坚油杉 | <i>Keteleeria davidiana</i> | 常绿乔木，喜光，喜气候温凉湿润、土层较厚、富含腐殖质的棕壤土及棕壤土的立地环境，耐旱性较差，也不适应盐碱地及长期积水地。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地 |
| 8 | 华山松 | <i>Pinus armandii</i> | 常绿乔木，阳性树种，喜光，喜温和凉爽、湿润气候，耐寒力强。 | √ | | | | | | 海拔1000-2500米山地 |
| 9 | 铁杉 | <i>Tsuga chinensis</i> | 常绿乔木，喜生于雨量大、云雾多、相对湿度大、气候凉爽、土壤酸性及排水良好的山区。 | √ | | | | | | 海拔600-3000米山地 |
| 10 | 柳杉 | <i>Cryptomeria fortunei</i> | 常绿乔木，喜光也较耐荫，喜温暖湿润、云雾弥漫、夏季较凉爽的山区气候，喜深厚肥沃的沙质壤土，忌积水。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地 |
| 11 | 杉木 | <i>Cunninghamia lanceolata</i> | 常绿乔木，喜光，喜温暖湿润气候，不耐严寒及湿热，不耐旱。土壤要求比一般树种要高，喜肥沃、深厚、湿润、排水良好的酸性土壤，不耐盐碱。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|-----|-------------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 12 | 水杉 | <i>Metasequoia glyptostroboides</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，耐寒性强，耐水湿能力强，不耐干旱和贫瘠，喜酸性土壤。 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 海拔1500米以下各地 |
| 13 | 台湾杉 | <i>Taiwania cryptomerioides</i> | 常绿乔木，喜光也耐阴，喜温暖湿润气候，不耐严寒，喜土层深厚的酸性土壤，不耐干旱瘠薄。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地 |
| 14 | 侧柏 | <i>Platycladus orientalis</i> | 常绿乔木，喜光，幼时稍耐阴，适应性强，对土壤要求不严，耐干旱瘠薄。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地 |
| 15 | 圆柏 | <i>Juniperus chinensis</i> | 常绿乔木，喜光也耐阴，喜温暖湿润气候，适应性强，对土壤要求不严，耐寒、耐热，但忌积水。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地 |
| 16 | 柏木 | <i>Cupressus funebris</i> | 常绿乔木，喜光也耐阴，喜温暖湿润气候，适应性强，对土壤要求不严，以在石灰岩山地钙质土上生长良好，耐干旱瘠薄，也稍耐水湿。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地 |
| 17 | 响叶杨 | <i>Populus adenopoda</i> | 落叶乔木，喜光，不耐阴，对气候适应力强，耐寒、耐旱，对土壤要求不严格，喜土层深厚肥沃的冲积土。 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 海拔2000米以下山地 |
| 18 | 垂柳 | <i>Salix babylonica</i> | 落叶乔木，喜光，耐寒，适应性强，在湿地、旱地皆能生长，但以湿润而排水良好的土壤上生长最好。 | | √ | √ | √ | √ | √ | 全省各地 |
| 19 | 旱柳 | <i>Salix matsudana</i> | 落叶乔木，喜光，耐寒，适应性强，在湿地、旱地皆能生长，但以湿润而排水良好的土壤上生长最好。 | | √ | √ | √ | √ | √ | 全省各地 |
| 20 | 杨梅 | <i>Myrica rubra</i> | 常绿乔木，喜光也耐阴，喜温暖湿润环境，喜酸性土壤。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵、平原 |
| 21 | 山核桃 | <i>Carya cathayensis</i> | 落叶乔木，喜光也耐阴，喜温暖湿润环境，在含腐殖质丰富的深厚土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1000米以下山地。 |
| 22 | 青钱柳 | <i>Cyclocarya paliurus</i> | 落叶乔木，喜光，幼苗稍耐阴，耐旱，在土层深厚、腐殖质含量较高的土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔500-2500米山地 |
| 23 | 化香树 | <i>Platycarya strobilacea</i> | 落叶乔木，为喜光性树种，喜温暖湿润的气候和深厚肥沃的中性壤土，耐干旱瘠薄。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|-----|---------------------------------|--|--------|------|------|------|------|------|-------------------|
| | | | | 荒山绿化 | 平原绿化 | 城市绿化 | 乡村绿化 | 通道绿化 | 水系绿化 | |
| 24 | 枫杨 | <i>Pterocarya stenoptera</i> | 落叶乔木，喜光，不耐阴，喜温暖湿润气候，耐水湿，喜深厚肥沃湿润的土壤。 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 海拔1500米以下山地、平原湖区。 |
| 25 | 亮叶桦 | <i>Betula luminifera</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，适应性强，耐干旱瘠薄。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地。 |
| 26 | 板栗 | <i>Castanea mollissima</i> | 落叶乔木，为喜光树种，对土壤要求不严格，除极端沙土和粘土外，均能生长。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2000米以下山地。 |
| 27 | 锥栗 | <i>Castanea henryi</i> | 落叶大乔木，喜光，耐旱，不耐积水，对土壤要求不严。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地。 |
| 28 | 茅栗 | <i>Castanea seguinii</i> | 落叶大乔木，喜光，耐旱，不耐积水，对土壤要求不严。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2000米以下山地。 |
| 29 | 水青冈 | <i>Fagus longipetiolata</i> | 落叶大乔木，阳性树种，喜光，喜温凉、湿润气候，适生在富含腐殖质、湿润的黄壤或黄红壤。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2500米以下山地。 |
| 30 | 甜槠 | <i>Castanopsis eyrei</i> | 常绿大乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，适应性较强，在土层深厚、肥沃、湿润的酸性土上生长良好。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1700米以下山地。 |
| 31 | 苦槠 | <i>Castanopsis sclerophylla</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖、湿润气候，喜土层深厚、湿润土壤，也耐干旱、瘠薄。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1000米以下山地。 |
| 32 | 钩锥 | <i>Castanopsis tibetana</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖、湿润气候，喜土层深厚、湿润土壤，也耐干旱、瘠薄。 | √ | | √ | √ | | | 长江以南海拔1500米以下山地。 |
| 33 | 栲 | <i>Castanopsis fargesii</i> | 常绿乔木，中性树种，偏喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤条件要求不严，能耐干旱瘠薄，在土层深厚肥沃、排水良好的酸性土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | | | 长江以南海拔2000米以下山地。 |
| 34 | 柯 | <i>Lithocarpus glaber</i> | 常绿乔木，中性树种，偏喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤条件要求不严，能耐干旱瘠薄，在土层深厚肥沃、排水良好的酸性土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地。 |
| 35 | 青冈 | <i>Cyclobalanopsis glauca</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，也较耐寒，适应性较强，耐瘠薄。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2500米以下山地。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 36 | 小叶青冈 | <i>Cyclobalanopsis myrsinifolia</i> | 常绿乔木，中性树种，偏喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤条件要求不严，能耐干旱瘠薄，在土层深厚肥沃、排水良好的酸性土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2500米以下山地。 |
| 37 | 麻栎 | <i>Quercus acutissima</i> | 落叶乔木，喜光树种，适应性强，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性、中性及钙质土壤均能生长，尤以在土层深厚肥沃、排水良好的壤土或沙壤土生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地。 |
| 38 | 槲栎 | <i>Quercus aliena</i> | 落叶乔木，喜光树种，适应性强，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性、中性及钙质土壤均能生长，尤以在土层深厚肥沃、排水良好的壤土或沙壤土生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地。 |
| 39 | 锐齿槲栎 | <i>Quercus aliena var. acutiserrata</i> | 落叶乔木，喜光，耐寒，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000-2500米山地。 |
| 40 | 白栎 | <i>Quercus fabri</i> | 落叶乔木，喜光树种，适应性强，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性、中性及钙质土壤均能生长，尤以在土层深厚肥沃、排水良好的壤土或沙壤土生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地。 |
| 41 | 小叶栎 | <i>Quercus chenii</i> | 落叶乔木，喜光树种，适应性强，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性、中性及钙质土壤均能生长，尤以在土层深厚肥沃、排水良好的壤土或沙壤土生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地。 |
| 42 | 枹栎 | <i>Quercus serrata</i> | 落叶乔木，喜光树种，适应性强，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性、中性及钙质土壤均能生长，尤以在土层深厚肥沃、排水良好的壤土或沙壤土生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地。 |
| 43 | 糙叶树 | <i>Aphananthe aspera</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，但不耐干旱瘠薄，在土层深厚、肥沃的砂质壤土上生长良好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 44 | 紫弹树 | <i>Celtis biondii</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，也耐干旱瘠薄，耐轻度盐碱，耐水湿。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 45 | 黑弹树 | <i>Celtis bungeana</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，也耐干旱瘠薄，耐轻度盐碱，耐水湿。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 46 | 朴树 | <i>Celtis sinensis</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，耐寒，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，有一定耐干旱能力，亦耐水湿及瘠薄土壤，适应力较强。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 47 | 珊瑚朴 | <i>Celtis julianae</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，耐寒，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，有一定耐干旱能力，亦耐水湿及瘠薄土壤，适应力较强。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|-----|---|---|--------|------|------|------|------|------|-----------------|
| | | | | 荒山绿化 | 平原绿化 | 城市绿化 | 乡村绿化 | 通道绿化 | 水系绿化 | |
| 48 | 青檀 | <i>Pteroceltis tatarinowii</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，喜温暖湿润气候，亦耐干旱瘠薄，耐寒性强，耐盐碱，不耐水湿。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 49 | 大果榆 | <i>Ulmus macrocarpa</i> | 落叶乔木，喜光，喜温凉湿润气候，耐寒性强，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，稍耐盐碱。 | √ | | √ | √ | | | 海拔700-2000米山地。 |
| 50 | 春榆 | <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，对气候适应性较强，在寒温带、温带及亚热带地区均能生长，同时又耐旱，耐瘠薄，对土壤要求不严，以土层深厚肥沃、湿润、排水良好的沙壤土、轻壤土上长势最好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 低山、丘陵。 |
| 51 | 榔榆 | <i>Ulmus parvifolia</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，耐干旱，对土壤要求不严，在酸性、中性及碱性土上均能生长，但以土层深厚、肥沃、排水良好的中性土壤为最适宜的生境。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 低山、丘陵、平原。 |
| 52 | 榆树 | <i>Ulmus pumila</i> | 落叶乔木。阳性树种，适应性强，能耐干冷气候及中度盐碱，但不耐水湿，在土层深厚、肥沃、排水良好的冲积土及黄土高原生长良好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 低山、丘陵、平原。 |
| 53 | 榉树 | <i>Zelkova serrata</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 54 | 大果榉 | <i>Zelkova sinica</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 55 | 构树 | <i>Broussonetia papyifera</i> | 落叶乔木，喜光，适应性强，耐干旱瘠薄，也能生于水边，多生于石灰岩山地，也能在酸性土及中性土上生长；耐烟尘，抗大气污染力强 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 全省各地。 |
| 56 | 桑 | <i>Morus alba</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄，对土壤的适应性强。 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 全省各地。 |
| 57 | 红茴香 | <i>Illicium henryi</i> | 常绿灌木或乔木，阴性树种，喜土层深厚、排水良好、腐殖质丰富、疏松的砂质壤土，不耐旱，耐寒性强。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 58 | 红毒茴 | <i>Illicium lanceolatum</i> | 常绿灌木或乔木，阴性树种，喜土层深厚、排水良好、腐殖质丰富、疏松的砂质壤土，不耐旱，耐寒性强。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 59 | 鹅掌楸 | <i>Liriodendron chinense</i> | 落叶大乔木，阳性，喜光，喜温湿、凉爽气候，喜肥，喜湿，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的立地条件下生长良好，不耐积水，不耐干旱。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|------|-------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 60 | 望春玉兰 | <i>Magnolia biondii</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，在土层深厚、疏松、富含腐殖质和排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 61 | 玉兰 | <i>Magnolia denudata</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，在土层深厚、疏松、富含腐殖质和排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 62 | 黄山木兰 | <i>Magnolia cylindrica</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，在土层深厚、疏松、富含腐殖质和排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 63 | 厚朴 | <i>Magnolia officinalis</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，在土层深厚、疏松、富含腐殖质和排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 64 | 紫玉兰 | <i>Magnolia liliflora</i> | 落叶灌木，喜温暖湿润和阳光充足环境，较耐寒，但不耐旱和盐碱，不耐积水，要求肥沃、排水好的沙壤土。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 65 | 罗田玉兰 | <i>Magnolia pilocarpa</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，在土层深厚、疏松、富含腐殖质和排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔500米以下山地、丘陵。 |
| 66 | 天女木兰 | <i>Magnolia sieboldii</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，在土层深厚、疏松、富含腐殖质和排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | | | 海拔500-2000米山地。 |
| 67 | 武当木兰 | <i>Magnolia sprengeri</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，怕高温，不耐寒，不耐干旱和积水，喜微酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000-2000米山地。 |
| 68 | 红花玉兰 | <i>Magnolia wufengensis</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，较耐寒，忌低湿，喜肥沃、排水良好而带微酸性的砂质土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000-2000米山地。 |
| 69 | 巴东木莲 | <i>Manglietia patungensis</i> | 常绿乔木，性耐阴，喜温暖湿润的气候和肥沃、排水良好的土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 70 | 多花含笑 | <i>Michelia floribunda</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，要求土层深厚、排水良好、富含腐殖质的酸性或微酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 71 | 金叶含笑 | <i>Michelia foveolata</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，喜湿润深厚肥沃的酸性土。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|------|----------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 72 | 深山含笑 | <i>Michelia maudiae</i> | 常绿乔木，喜光，幼时较耐阴，喜温暖湿润气候，有一定耐寒能力，喜土层深厚、疏松、肥沃而湿润的酸性砂质土。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 73 | 蜡梅 | <i>Chimonanthus praecox</i> | 落叶灌木，喜光，也耐阴，耐寒、耐旱，忌渍水，喜土层深厚、肥沃、疏松、排水良好的微酸性沙质壤土，在盐碱地上生长不良。 | √ | | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 74 | 樟树 | <i>Cinnamomum camphora</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性不强，在深厚肥沃湿润的酸性或中性黄壤、红壤中生长良好，不耐干旱瘠薄和盐碱土。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下全省各地 |
| 75 | 云南樟 | <i>Cinnamomum glanduliferum</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖至温凉，湿润至半湿润气候环境，较耐干旱，对土壤要求不严。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下全省各地 |
| 76 | 银木 | <i>Cinnamomum septentrionale</i> | 常绿乔木，喜温暖湿润气候，喜光，稍耐阴，在深厚肥沃湿润的酸性或中性黄壤、红壤中生长良好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下全省各地 |
| 77 | 猴樟 | <i>Cinnamomum bodinieri</i> | 常绿乔木，喜温暖湿润气候，喜光，稍耐阴，在深厚肥沃湿润的酸性或中性黄壤、红壤中生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 78 | 野黄桂 | <i>Cinnamomum jensenianum</i> | 常绿乔木，喜温暖气候，喜光，稍耐阴，在深厚肥沃湿润的酸性或中性黄壤、红壤中生长良好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 79 | 少花桂 | <i>Cinnamomum pauciflorum</i> | 常绿乔木，喜温暖气候，喜光，稍耐阴，对土层厚度要求不严，耐旱，耐涝，在土层深厚、肥沃、湿润的土壤中生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 80 | 阴香 | <i>Cinnamomum burmannii</i> | 常绿乔木，喜光，喜温暖湿润气候，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤中生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 81 | 黑壳楠 | <i>Lindera megaphylla</i> | 常绿乔木，为中性偏阴性树种，幼苗及幼树耐阴性较强，喜温暖湿润气候，耐旱，耐寒性较差，喜土层深厚、肥沃、排水良好的酸性至中性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 82 | 宜昌润楠 | <i>Machilus ichangensis</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的酸性土壤上生长较好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 83 | 薄叶润楠 | <i>Machilus leptophylla</i> | 常绿乔木，耐阴，喜温暖湿润气候，有一定的耐寒性，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上生长较好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|----|-------|------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 84 | 红楠 | <i>Machilus thunbergii</i> | 常绿乔木，耐阴，喜温暖湿润气候，喜中性、微酸性而多腐殖质的土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 85 | 闽楠 | <i>Phoebe bournei</i> | 常绿乔木，耐阴，喜温暖湿润气候，在土层深厚、排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 86 | 湘楠 | <i>Phoebe hunanensis</i> | 常绿乔木，耐阴，喜温暖湿润气候，在土层深厚、排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔800米以下山地、丘陵。 |
| 87 | 白楠 | <i>Phoebe neurantha</i> | 常绿乔木，耐阴，喜温暖湿润气候，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 88 | 紫楠 | <i>Phoebe shearerii</i> | 常绿乔木，耐阴，喜温暖湿润气候，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的砂壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 89 | 楠木 | <i>Phoebe zhennan</i> | 常绿乔木，耐阴，喜温暖湿润气候，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的微酸性及中性土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 90 | 檫木 | <i>Sassafras tzumu</i> | 落叶乔木，喜光，不耐阴，喜温暖湿润、雨量充沛的向阳山坡，在土层深厚、土质疏松、水分充足、排水良好的土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 91 | 小叶蚊母树 | <i>Distylium buxifolium</i> | 常绿灌木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，极耐水湿，对土壤要求不严，在酸性、中性和轻盐碱土中均能适应。 | | | √ | √ | √ | √ | 海拔500米以下溪边、河岸边。 |
| 92 | 枫香 | <i>Liquidambar formosana</i> | 落叶乔木，喜温暖湿润气候，喜光，幼树稍耐阴，耐干旱瘠薄，耐水淹，在土层深厚、肥沃、湿润的土壤上生长良好。 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 93 | 石楠 | <i>Photinia serrulata</i> | 常绿灌木或小乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，以肥沃、湿润、土层深厚、排水良好、微酸性的砂质土壤最为适宜。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地。 |
| 94 | 贵州石楠 | <i>Photinia bodinieri</i> | 常绿灌木或小乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，以肥沃、湿润、土层深厚、排水良好、微酸性的砂质土壤最为适宜。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地。 |
| 95 | 枇杷 | <i>Eriobotrya japonica</i> | 常绿小乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，土壤适应性强，以土层深厚、土质疏松、含腐殖质多、排水良好的砂质壤土为佳。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|-----|------|--------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 96 | 石灰花楸 | <i>Sorbus folgneri</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，喜土层深厚、肥沃、湿润、排水良好土壤。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 97 | 湖北海棠 | <i>Malus hupehensis</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，较耐湿，也耐旱，耐寒性强，有一定的抗盐能力，喜在土层深厚、肥沃的微酸性至中性的壤土中生长。 | √ | | √ | √ | √ | √ | 海拔3000米以下山地、丘陵。 |
| 98 | 木瓜 | <i>Chaenomeles sinensis</i> | 落叶灌木或小乔木，喜光，不耐阴，喜温暖湿润气候，对土质要求不严，但在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的沙质土壤中生长较好，不耐积水。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 99 | 山樱花 | <i>Cerasus serrulata</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，也较耐寒，不耐干旱，不耐积水，喜土层深厚、肥沃而排水良好的微酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 100 | 合欢 | <i>Albizia julibrissin</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，对气候和土壤适应性强，耐干旱瘠薄及轻度盐碱，不耐积水，宜在排水良好、肥沃土壤生长。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 101 | 山合欢 | <i>Albizia kalkora</i> | 落叶小乔木或灌木，喜光，喜温暖湿润气候，对气候和土壤适应性强，耐干旱瘠薄及轻度盐碱，不耐积水，宜在排水良好、肥沃土壤生长。 | √ | | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 102 | 肥皂荚 | <i>Gymnocladus chinensis</i> | 落叶乔木，喜光，不耐阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，耐干旱，对土壤要求不严，在肥沃沙质壤土上生长快。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 103 | 皂荚 | <i>Gleditsia sinensis</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，极耐干旱，对土壤要求不严。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 104 | 湖北紫荆 | <i>Cercis glabra</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，也较耐寒，喜肥沃、排水良好的土壤，不耐淹。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 105 | 花榈木 | <i>Ormosia henryi</i> | 常绿乔木，喜光，也较耐阴，喜温暖湿润气候，有一定的耐寒性，喜土层深厚、肥沃、湿润而排水良好的微酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 106 | 红豆树 | <i>Ormosia hosiei</i> | 常绿乔木，喜光，也较耐阴，喜温暖湿润气候，有一定的耐寒性，喜土层深厚、肥沃、湿润而排水良好的微酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 107 | 槐 | <i>Styphnolobium japonicum</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，也较耐寒，喜肥沃、排水良好的土壤。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|-----|------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 108 | 多花木蓝 | <i>Indigofera amblyantha</i> | 落叶灌木，喜光，喜温暖湿润气候，耐寒，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严。 | | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 109 | 黄檀 | <i>Dalbergia hupeana</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，不耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，耐干旱瘠薄，但在土层深厚、湿润、排水良好的土壤生长较好，不耐盐碱。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 110 | 吴茱萸 | <i>Evodia rutaecarpa</i> | 落叶小乔木或灌木，喜光，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严，以土层深厚、疏松肥沃、排水良好的壤土或砂质壤土为好，不耐涝。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 111 | 黄槿 | <i>Phellodendron amurense</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，较耐寒，对土壤适应性较强，适生于土层深厚、湿润、通气良好的、含腐殖质丰富的中性或微酸性壤质土。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 112 | 臭椿 | <i>Ailanthus altissima</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，耐干旱耐瘠薄，在排水良好、有机质丰富的壤土中生长较好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 113 | 楝 | <i>Melia azedarach</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，耐寒，耐碱，耐瘠薄，耐水涝，适应性较强，对土壤要求不严，在酸性土、中性土与石灰岩地区均能生长。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 114 | 香椿 | <i>Toona sinensis</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，较耐湿，适应性较强。 | √ | | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 115 | 毛红椿 | <i>Toona ciliata</i> var. <i>pubescens</i> | 落叶乔木，为阳性喜光树种，喜温暖湿润气候，也较耐寒，对土壤的适应性较强，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 116 | 重阳木 | <i>Bischofia polycarpa</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性较弱，耐水湿，也耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性土和微碱性土中皆可生长。 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 117 | 乌柏 | <i>Sapium sebiferum</i> | 落叶乔木或小乔木，喜光，喜温暖湿润气候，能耐间歇或短期水淹，对土壤适应性较强。 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 全省各地 |
| 118 | 油桐 | <i>Vernicia fordii</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，不耐严寒，在土层深厚、疏松肥沃、富含腐殖质、排水良好的微酸性砂质壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 119 | 木油桐 | <i>Vernicia montana</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，不耐严寒，在土层深厚、疏松肥沃、富含腐殖质、排水良好的微酸性砂质壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|-----|-----|---------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 120 | 南酸枣 | <i>Choerospondias axillaris</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，不耐寒，不耐涝，适于土层深厚、肥沃而排水良好的酸性或中性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 121 | 黄连木 | <i>Pistacia chinensis</i> | 落叶乔木，喜光，幼时稍耐阴，喜温暖湿润气候，不耐寒，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在土层深厚、肥沃、湿润而排水良好的石灰岩山地生长最好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 122 | 盐肤木 | <i>Rhus chinensis</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，适应性强，耐寒，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性、中性及石灰性土壤上均能生长。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2500米以下山地、丘陵。 |
| 123 | 青麸杨 | <i>Rhus potaninii</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，适应性强，耐寒，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在酸性、中性及石灰性土壤上均能生长。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2500米以下山地、丘陵。 |
| 124 | 漆树 | <i>Toxicodendron verniciflum</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，较耐寒，适应性强，对土壤要求不严。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2500米以下山地、丘陵。 |
| 125 | 冬青 | <i>Ilex chinensis</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，适于土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 126 | 省沽油 | <i>Staphylea bumalda</i> | 落叶小乔木或灌木，喜光，幼苗耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性较强，在土层深厚、疏松、湿润、排水良好而且富含有机质的微酸性土壤中生长良好。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 127 | 三角槭 | <i>Acer buergerianum</i> | 落叶乔木，弱阳性树种，稍耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒，较耐水湿，对土壤要求不严，在中性至酸性土壤均能生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 128 | 鸡爪槭 | <i>Acer palmatum</i> | 落叶小乔木，属中性偏阴树种，喜光但忌烈日暴晒，较耐阴，喜温暖湿润气候和凉爽环境，较耐寒，耐干旱，不耐水涝，对土壤要求不严，在土层深厚、肥沃、富含腐殖质 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 129 | 红枫 | <i>Acer palmatum f. atropurpureum</i> | 落叶小乔木，属中性偏阴树种，喜光但忌烈日暴晒，较耐阴，喜温暖湿润气候和凉爽环境，较耐寒，耐干旱，不耐水涝，对土壤要求不严，在土层深厚、肥沃、富含腐殖质 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 130 | 天师栗 | <i>Aesculus wilsonii</i> | 落叶乔木，弱阳性，喜温暖湿润气候，不耐寒，在土层深厚、疏松、湿润、排水良好而且富含有机质的微酸性土壤中生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 131 | 栎树 | <i>Koelreuteria paniculata</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐半阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，耐干旱瘠薄，不耐水涝，对环境的适应性强，喜欢生长于石灰质土壤中。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|-----|-------|------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 132 | 复羽叶栎树 | <i>Koelreuteria bipinnata</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐半阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，耐干旱瘠薄，不耐水涝，对环境的适应性强，喜欢生长于石灰质土壤中。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 133 | 无患子 | <i>Sapindus saponaria</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒能力较强，耐干旱瘠薄，不耐水涝，对土壤要求不严。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 134 | 爬山虎 | <i>Parthenocissus tricuspidata</i> | 落叶木质藤本，喜阴湿环境，也较喜光照，耐寒，耐干旱瘠薄，不耐水涝，适应性强，对土壤要求不严。 | | | √ | √ | | | 海拔1500米以下各地。 |
| 135 | 梧桐 | <i>Firmiana platanifolia</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，耐寒性不强，不耐积水，喜土层深厚、肥沃、湿润而排水良好的土壤，在酸性、中性及钙质土上均能生长。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下各地。 |
| 136 | 猕猴桃 | <i>Actinidia chinensis</i> | 落叶木质大藤本，喜半阴环境，对土壤水分和空气湿度的要求比较严格，要求温暖湿润的气候，喜欢腐植质丰富、排水良好的土壤，喜生于温暖湿润，背风向阳环境。 | √ | | √ | √ | | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 137 | 油茶 | <i>Camellia oleifera</i> | 常绿灌木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性较差，对土壤要求不严，适生于土层深厚的酸性土。 | √ | | √ | √ | | | 海拔800米以下山地、丘陵。 |
| 138 | 长瓣短柱茶 | <i>Camellia grijsii</i> | 常绿灌木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性较差，对土壤要求不严，适生于土层深厚的酸性土。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 139 | 紫茎 | <i>Stewartia sinensis</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，适宜生长于土层深厚和疏松肥沃的酸性红黄壤或黄壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 140 | 木荷 | <i>Schima superba</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性不强，对土壤适应性较强，在红壤、红黄壤、黄壤上均可生长，但在肥厚、湿润、疏松的沙壤土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 141 | 疏花水柏枝 | <i>Myricaria laxiflora</i> | 直立灌木，喜光，喜温暖湿润气候，具有很强的耐水淹的能力，可忍耐长期的水淹。 | | | √ | | | √ | 海拔500米以下的河岸边。 |
| 142 | 柞木 | <i>Xylosma racemosum</i> | 常绿大灌木或小乔木，喜光，喜温暖湿润气候，耐寒性强，耐干旱瘠薄，适应性强，。 | √ | | √ | √ | | | 海拔1500米以下各地 |
| 143 | 山桐子 | <i>Idesia polycarpa</i> | 落叶乔木，喜光，不耐阴，喜温暖湿润气候，不耐干旱瘠薄，喜土层深厚、湿润、肥沃、疏松土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|-----|------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 144 | 紫薇 | <i>Lagerstroemia indica</i> | 落叶灌木或小乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性较强，耐干旱瘠薄，不耐水湿，喜肥，尤喜深厚肥沃的砂质壤土。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下各地 |
| 145 | 南紫薇 | <i>Lagerstroemia subcostata</i> | 落叶灌木或乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性较强，耐干旱瘠薄，不耐水湿，喜肥，尤喜深厚肥沃的砂质壤土。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下各地 |
| 146 | 川黔紫薇 | <i>Lagerstroemia excelsa</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性较强，耐干旱瘠薄，不耐水湿，喜肥，尤喜深厚肥沃的砂质壤土。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下各地 |
| 147 | 喜树 | <i>Camptotheca acuminata</i> | 落叶乔木，喜光，也稍耐阴，喜温暖湿润气候，不耐严寒，不耐干旱瘠薄，对土壤酸碱度要求不严，在酸性、中性、碱性土壤中均能生长，在石灰岩风化的钙质土壤和板 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1000米以下山地、丘陵。 |
| 148 | 光皮楝木 | <i>Swida wilsoniana</i> | 落叶乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，耐干旱瘠薄，在土层深厚、肥沃而湿润的酸性土及石灰岩土上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1200米以下山地、丘陵。 |
| 149 | 山茱萸 | <i>Cornus officinalis</i> | 落叶乔木或灌木，阳性树种，喜光，较耐阴，喜温暖湿润气候，在排水良好，富含有机质、肥沃的沙壤土中生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 150 | 四照花 | <i>Dendrobenthamia japonica</i> var. <i>chinensi</i> | 落叶乔木，喜光，喜半阴半阳环境，喜温暖湿润气候，较耐寒，耐干旱瘠薄，适生于肥沃而排水良好的土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 151 | 杜鹃 | <i>Rhododendron simsii</i> | 落叶灌木，喜光，喜温暖湿润气候，不耐水淹，喜土层深厚、湿润、排水良好的酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 152 | 满山红 | <i>Rhododendron mariesii</i> | 落叶灌木，喜光，喜温暖湿润气候，不耐水淹，喜土层深厚、湿润、排水良好的酸性土壤。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 153 | 柿 | <i>Diospyros kaki</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，喜温暖湿润气候，耐寒，耐干旱瘠薄，不耐盐碱土，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上生长良好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下山地、丘陵。 |
| 154 | 秤锤树 | <i>Sinojackia xylocarpa</i> | 落叶乔木或灌木，喜光，不耐阴，喜温暖湿润气候，不耐干旱瘠薄，喜生于土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔800米以下山地、丘陵。 |
| 155 | 光蜡树 | <i>Fraxinus griffithii</i> | 半落叶乔木，喜光，幼树耐阴，喜温暖湿润气候，耐水湿，对土壤要求不严，在壤土、黄粘土、沙质壤土、钙质土等条件下生长良好。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下各地 |

| 序号 | 树种 | 拉丁学名 | 树种特性及适宜生境或立地条件 | 适宜绿化类型 | | | | | | 适宜区域 |
|-----|-----------|------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| | | | | 荒山 绿化 | 平原 绿化 | 城市 绿化 | 乡村 绿化 | 通道 绿化 | 水系 绿化 | |
| 156 | 白蜡树 | <i>Fraxinus chinensis</i> | 落叶乔木，阳性树种，喜光，喜温暖湿润气候，对土壤的适应性较强，在酸性土、中性土及钙质土上均能生长，耐轻度盐碱。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下各地 |
| 157 | 湖北栲（对节白蜡） | <i>Fraxinus hupehensis</i> | 落叶大乔木，喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 低山丘陵地带 |
| 158 | 女贞 | <i>Ligustrum lucidum</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性好，耐水湿，不耐瘠薄，对土壤要求不严，以砂质壤土或粘质壤土栽培为宜，在红、黄壤土中也能生长。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔2000米以下各地 |
| 159 | 桂花（木犀） | <i>Osmanthus fragrans</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，也较耐寒，耐热，耐干旱，不耐水湿，适应性强，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 全省各地 |
| 160 | 白花泡桐 | <i>Paulownia fortunei</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，耐热，耐寒性不强，耐干旱瘠薄，在土层深厚、肥沃、排水良好的土壤上生长良好，在黏重的土壤上生长不良。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔800米以下各地 |
| 161 | 毛泡桐 | <i>Paulownia tomentosa</i> | 落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候，耐寒，不耐热，耐干旱瘠薄，在土层深厚、肥沃、排水良好的土壤上生长良好，在黏重的土壤上生长不良。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 海拔1800米以下各地 |
| 162 | 香果树 | <i>Emmenopterys henryi</i> | 落叶乔木，喜光，也耐阴，喜温凉湿润气候，不耐干旱瘠薄，在土层深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤上生长良好。 | √ | | √ | √ | √ | | 海拔1500米以下山地、丘陵。 |
| 163 | 棕榈 | <i>Trachycarpus fortunei</i> | 常绿乔木，喜光，也耐阴，喜温暖湿润气候，耐寒性强，耐轻盐碱，也耐一定的干旱与水湿，适生于排水良好、湿润肥沃的中性、石灰性或微酸性土壤。 | √ | √ | √ | √ | √ | | 全省各地 |