

乡土树种选用指南

晋城市园林绿化管护事务中心

目 录

1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义	1
4	应用原则	1
5	应用规范	1
6	主要乡土树种	4
7	晋城市主要乡土树种推荐名录	6

前 言

本文件按照 GB/T1.1-2020 给出的规则起草。

本文件由晋城市园林绿化服务中心提出并监督实施。

本文件由晋城市园林标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：晋城市园林绿化管护事务中心。

本文件主要起草人：邱朝霞、崔莎莎、李媛媛、邓维明、李云凤、王娅兰、牛伟静、张甜、闫嫣、马丽

乡土树种选用指南

1 范围

本文件规定了乡土树种选用指南的术语和定义、选用原则、一般规定、主要乡土树种、晋城市主要乡土树种推荐名录。

本文件适用于晋城地区各类绿化及苗圃的乡土树种选用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 51346 城市绿地规划标准

DB 14/ T1860 城市绿地种植设计规范

3 术语和定义

3.1 乡土树种

经过长期自然选择在本地区天然分布的树种。

3.2 乔木

树体高大，有明显主干，高度超过 5 米的树种。

3.3 灌木

树体矮小，主干不明显，呈丛生状态的树木；分枝点 1.2 米以下，树高不超过 5 米的小乔木在本规范中也列入灌木进行统计。

3.4 水系绿化

在河流水源地、人造湖及城市水系岸线以上的滨水地带开展的绿化。

4 选用原则

4.1 适地适树、生态优先、科学配置原则。

4.2 景观效果与经济效益相结合原则。

4.3 突出乡土特色的地域原则。

5 一般规定

5.1 应提升乡土树种的应用比例，乡土树种在城市绿化树种中的种植比例应不低于 70%，并符合 DB 14/T 规定。

5.2 乡土树种的苗木选用应以本地苗圃为主。应严格杜绝从山区挖掘成材成林的乡土大树、古树移植到城市进行园林绿化。

5.3 应加强乡土野生观赏植物资源的研究和开发，在本地区苗圃有计划、有目的的改良、驯化和培育一批适合园林绿化的乡土树种苗木，为乡土树种在本地区的大面积推广提供资源保障。

5.4 乡土树种的选用应因地制宜，适地适树，充分体现乡土树种的地方特性和文化特色，并符合 GB/T51346 规定。

5.5 应优选一批具有较强抗病虫能力、较高观赏性能、较高适应能力的、有着优良地方特性的乡土树木品种应用于城市道路绿化。

5.6 行道树应选用能体现城市特色、深根性、冠大荫浓、分支点高、适应性强、无污染、无毒的乡土树种。

5.7 公园绿地应根据不同区域的功能需要，选用兼顾生态效益和景观效益的乡土树种。特定主题的专类公园，应选用可烘托主题的具有深厚文化底蕴的乡土树种。公园内游人活动的范围，不应选用枝叶有硬刺、有毒或有污染的乡土树种。

5.8 防护绿地应选择深根性、萌芽力强、抗性强、耐瘠薄的乡土树种。

5.9 应优化乡土树种的配置，根据树种的色彩、线条、季相变化等差异，以乔木为基础，乔、灌、花、草、藤相结合，丰富乡土植物群落层次。

5.10 乡土树种的应用应避免重常绿乔木轻落叶灌木、重移植大树轻栽植小树、重成片色块栽植轻乔灌木造景、重整形造型轻自然形态。

6 主要乡土树种（190 种）

6.1 乔木（111 种）

银杏科：银杏

松科：青杆、油松、白皮松、华山松

柏科：圆柏、侧柏

红豆杉科：南方红豆杉

杨柳科：毛白杨、小叶杨、小青杨、旱柳、垂柳、中国黄花柳

胡桃科：枫杨、胡桃

桦木科：白桦、鹅耳枥、千金榆、毛叶千金榆

山毛榉科：板栗、栓皮栎、麻栎、榲桲、榲栎、辽东栎、檀子栎、匙叶栎

榆科：榆树、大果榆、脱皮榆、黑榆、榔榆、灰榆、小叶榉、光叶榉、大叶朴、小叶朴、青檀

桑科：构树、柘树、桑树

领春木科：领春木

蔷薇科：山楂、毛山楂、水榆花楸、北京花楸、木瓜、梨、杜梨、苹果、花红、山荆子、海棠花、西府海棠、杏、李、桃、山桃、毛叶山樱花、樱桃、稠李

豆科：合欢、山合欢、国槐、刺槐、皂荚

芸香科：花椒、臭檀吴茱萸

苦木科：臭椿

楝科：苦楝、香椿

漆树科：漆树、盐肤木、黄连木、黄栌

卫矛科：丝棉木

槭树科：元宝枫、五角枫、青榨槭、茶条槭、葛萝槭

无患子科：栾树

鼠李科：拐枣、枣树

椴树科：糠椴、紫椴、蒙椴

梧桐科：梧桐

柽柳科：柽柳

大风子科：山桐子

胡颓子科：中国沙棘、沙枣

五加科：刺楸、椴木

山茱萸科：楝木、毛楝、山茱萸、四照花

柿树科：柿树、君迁子

木犀科：白蜡树、大叶白蜡、小叶白蜡、流苏树、暴马丁香

马鞭草科：海洲常山

玄参科：毛泡桐

紫葳科：梓树、灰楸

忍冬科：接骨木

6.2 灌木（65种）

桦木科：坚桦、榛

虎耳草科：大花溲疏、小花溲疏、太平花、毛萼山梅花、山梅花、东陵八仙花、东北茶藨子、刺梨

蔷薇科：三桠绣线菊、绣球绣线菊、毛花绣线菊、华北珍珠梅、水栒子、毛叶水栒子、灰栒子、西北栒子、榆叶梅、毛叶欧李、欧李、黄刺玫、多花蔷薇、月季花、毛樱桃、棣棠

豆科：白刺花、苦参、花木蓝、多花木蓝、小叶锦鸡儿、胡枝子、多花胡枝子、美丽胡枝子、杭子梢

卫矛科：卫矛、华北卫矛

椴树科：小花扁担杆

鼠李科：鼠李、小叶鼠李、酸枣、冻绿

五加科：五加

山茱萸科：细梗沙楝

杜鹃花科：照山白

木犀科：紫丁香、毛叶丁香、北京丁香、红丁香、连翘、迎春

马鞭草科：荆条

唇形科：木本香薷

茄科：枸杞

忍冬科：华北忍冬、刚毛忍冬、郁香忍冬、金银木、金花忍冬、陕西荚蒾、
蒙古荚蒾、荚蒾、天目琼花、六道木、南方六道木

6.3 藤木（14种）

木通科：三叶木通

木兰科：北五味子、华中五味子

豆科：葛藤

卫矛科：南蛇藤、苦皮藤

葡萄科：蛇葡萄、乌头叶蛇葡萄、爬山虎、葡萄

鼠李科：勾儿茶

夹竹桃科：络石

萝藦科：杠柳

忍冬科：金银花

7 晋城市主要乡土树种

晋城市主要乡土树种推荐名录见附录 A。

附录 A

(资料性附录)

晋城市主要乡土树种推荐名录

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
一、乔木										
1	银杏科	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	落叶乔木。寿命极长，生长慢，雌雄异株。阳性树种，喜光。耐寒，较耐干旱，不耐涝，不耐盐碱。深根性树种。喜深厚湿润、肥沃、排水良好的沙质壤土，酸性土、中性土或石灰质土壤均能生长，在干旱瘠薄而多石砾的山坡上生长不良。	晋城全域	○	○			晋城全域
2	松科	青杆	<i>Picea wilsonii</i> Mast.	常绿乔木。生长慢，适应性较强。阴性树种。喜温凉气候，耐寒。浅根性树种。喜适当湿润、深厚而排水良好的中性或微酸性土壤，微碱性亦可生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
3		油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> Carr.	常绿乔木。寿命长。强阳性树种。喜干冷气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐盐碱。深根性树种，垂直根系及水平根系均发达。对土壤适应性强，喜土层深厚、排水良好的中性、微酸性土壤，在黏重土壤及低湿处生长不良。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
4	松科	白皮松	<i>Pinus bungeana</i> Zucc.	常绿乔木。寿命长。阳性树种，稍耐荫。耐干冷气候，耐寒、耐旱、耐瘠薄，不耐积水，不耐盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，喜排水良好而又适当湿润的土壤，在中性、酸性或石灰性土壤上均能生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
5		华山松	<i>Pinus armandii</i> Franch.	常绿乔木。阳性树种，幼年稍耐荫。喜温凉湿润气候，耐寒，不耐炎热，不耐水涝，不耐盐碱。浅根性树种。能适应多种土壤，喜深厚肥沃、湿润而又排水良好的土壤，石灰质土壤也能生长。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
6	柏科	圆柏	<i>Sabina chinensis</i> (L.) Ant.	常绿乔木。寿命极长，适应性强。喜光，耐荫。喜温暖凉爽气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，酸性、中性、石灰质土壤均能生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
7	柏科	侧柏	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	常绿乔木。寿命极长，适应性强。喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄。浅根性树种。对土壤要求不严，在酸性、中性、石灰性和轻盐碱土壤中均能生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
8	红豆杉科	南方红豆杉	<i>Taxus mairei</i> (Leme. et Levl.) S.Y. Hu ex Liu	常绿乔木。寿命长，雌雄异株。阴性树种。喜温暖湿润气候。浅根性树种。喜深厚肥沃、排水良好的酸性土壤、中性土壤，钙质土山地亦能生长。	陵川、沁水、阳城山区	○				晋城全域
9	杨柳科	毛白杨	<i>Populus tomentosa</i> Carr.	落叶乔木。雌雄异株。喜光。喜凉爽和较湿润气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，喜深厚肥沃、湿润的土壤，在酸性至碱性土壤上均能生长，在粘土、壤土、沙壤土或低度盐碱土均能生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
10	杨柳科	小叶杨	<i>Populus simonii</i> Carr.	落叶乔木。雌雄异株。喜光，不耐荫。耐寒，耐旱，喜湿，耐瘠薄，稍耐盐碱。对气候和土壤要求不严，喜肥沃、疏松、湿润土壤，沙壤土、黄土、冲积土、石灰土上均能生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
11		小青杨	<i>Populus pseudo-simonii</i> Kitag.	落叶乔木。雌雄异株。喜光。耐寒、耐旱，稍耐碱。深根性树种。喜深厚、肥沃、湿润的土壤。	沁水山区	○	○	○	○	晋城全域
12		旱柳	<i>Salix matshudana</i> Koidz.	落叶乔木。雌雄异株。喜光，不耐荫。耐寒，耐旱，喜水湿。深根性树种。对土壤要求不严，喜肥沃、疏松、潮湿的土壤，在轻度盐碱地也能正常生长，黏重土壤及重盐碱土生长不良。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
13		垂柳	<i>Salix babylonica</i> L.	落叶乔木。寿命较短。雌雄异株。喜光。喜温暖湿润气候。较耐寒，耐水湿。喜潮湿深厚土壤，亦能在土层深厚之高燥地区生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
14	杨柳科	中国黄花柳	<i>Salix sinica</i> (Hao) C. Wang et C. F. Fang	落叶小乔木或灌木。雌雄异株。喜光，喜湿。	晋城山区	○	○	○	○	晋城全域
15	胡桃科	枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i> C.DC.	落叶乔木。喜光。喜温暖湿润气候，耐旱，耐湿性强，不耐长期积水。深根性树种。对土壤要求不严，喜深厚、肥沃、湿润土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
16	胡桃科	胡桃	<i>Juglans regia</i> L.	落叶乔木。喜光。喜温暖凉爽气候，耐干冷，不耐湿热，耐旱，不耐积水，不耐瘠薄，不耐盐碱。深根性树种。喜深厚、肥沃、湿润、排水良好的微酸性至弱碱性土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
17	桦木科	白桦	<i>Betula platyphylla</i> Suk.	落叶乔木。寿命短。强阳性树种，不耐荫。耐寒，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，喜酸性土，尤喜湿润土壤，沼泽地、干燥阳坡及湿润阴坡都能生长，平原及低海拔地区生长不良。	泽州、陵川、沁水、阳城等山区	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
18	桦木科	鹅耳枥	<i>Carpinus turczaninowii</i> Hance	落叶乔木。稍耐荫，喜生于阴山坡及沟谷中。喜凉爽气候，耐寒，耐旱，耐贫瘠。对土壤要求不严，喜肥沃湿润之中性及石灰质土壤。	陵川山区	○	○	○		晋城全域
19		千金榆	<i>Carpinus cordata</i> Bl.	落叶乔木。稍耐荫，喜生于阴坡及沟谷中。耐寒。稍耐瘠薄土壤。对土壤要求不严，喜较湿润肥沃土壤。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○	○	晋城全域
20		毛叶千金榆	<i>Carpinus cordata</i> var. <i>mollis</i> (Rehd.) Cheng ex Chen	落叶乔木。稍耐荫，喜生于阴坡及沟谷中。耐寒，稍耐瘠薄。对土壤要求不严，喜较湿润肥沃土壤。	沁水、阳城山区	○	○	○	○	晋城全域
21	山毛榉科	板栗	<i>Castanea mollissima</i> Bl.	落叶乔木。寿命长，适应性强。阳性树种。耐寒，耐旱，耐贫瘠，不耐积水。深根性树种，根系发达。对土壤要求不严，喜肥沃湿润、排水良好的微酸性或中性沙质壤土，忌土壤黏重。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
22	山毛榉科	栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i> Bl.	落叶乔木。寿命长。喜光，幼苗能耐荫。耐火，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。深根性，侧根发达。对土壤要求不严，喜深厚、肥沃、适当湿润而排水良好的壤土或砂质壤土，酸性、中性及石灰质土壤均能生长。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
23		麻栎	<i>Quercus acutissima</i> Carr.	落叶乔木。寿命长。喜光，不耐庇荫。喜湿润气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐水湿，不耐盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，喜湿润、深厚、肥沃、排水良好的中性、微酸性砂壤土。山沟、山麓地带生长最为适宜。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
24		槲栎	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。深根性树种。喜排水良好的砂质壤土，适生于阳坡、半阳坡土层较薄的低山丘陵区，在石灰性土、盐碱地及低湿涝洼处生长不良。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
25	山毛榉科	槲栎	<i>Quercus aliena</i> Bl.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。深根性树种。喜酸性至中性的湿润深厚而排水良好的土壤。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
26		辽东栎	<i>Quercus liaotungensis</i> Koidz.	落叶乔木。喜光。喜温凉气候，耐寒，极耐旱，耐贫瘠。在褐土、普通灰褐土、碳酸盐灰褐土、山地褐色森林土等生长良好。适生于山地阳坡、半阳坡、山脊上。	陵川、沁水、阳城山地	○	○	○		晋城全域
27		檀子栎	<i>Quercus baronii</i> Skan	落叶乔木。喜光。喜较干旱的气候，耐旱，耐瘠薄。多生砾石土壤中。	泽州、沁水、阳城山地	○	○	○		晋城全域
28		匙叶栎	<i>Quercus spathulata</i> Seem.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱，喜肥。	阳城山地	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
29	榆科	榆树	<i>Ulmus pumila</i> L.	落叶乔木。寿命长。喜光。适应干凉气候，耐寒，耐旱，耐贫瘠，不耐水湿。深根性树种。对土壤要求不严，耐盐碱，喜生于肥沃、湿润而排水良好的土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
30		大果榆	<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance	落叶乔木。寿命长。喜光。耐寒，耐旱，耐贫瘠，稍耐盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，能适应碱性，适应中性及微酸性土壤，在沙土、石灰质土中生长健壮。	沁水山地	○	○	○		晋城全域
31		脱皮榆	<i>Ulmus lamellosa</i> W. T. Wang et S. L. Chang ex L. K. Fu	落叶乔木。寿命长。喜光，稍耐荫。耐旱，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，在酸性、中性和石灰性土壤的山坡、平原及溪边都能生长。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
32		黑榆	<i>Ulmus davidiana</i> Planch.	落叶乔木。喜光。耐寒、耐旱，耐碱性。深根性树种。生长于石灰岩山地及谷底。	泽州、沁水、阳城、陵川山区			○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
33	榆科	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄。喜肥沃、排水良好的中性土壤，酸性、中性、石灰质土均能生长。	沁水山区	○	○	○	○	晋城全域
34		灰榆	<i>Ulmus glaucescens</i> Franch.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄。根系发达。对土壤要求不严。	沁水山区		○	○		晋城全域
35		小叶榉	<i>Zelkova sinica</i> Schneid	落叶乔木。寿命长。阳性树种。喜温暖湿润气候，耐旱，耐瘠薄。根系发达。微酸、中性及石灰质土壤均能生长，尤喜石灰质深厚肥沃的土壤。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
36		光叶榉	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makinoz	落叶乔木。喜光。耐旱，耐瘠薄。喜肥沃湿润而排水良好的弱酸性或中性土壤，在石灰岩谷地生长良好。	沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
37	榆科	大叶朴	<i>Celtis koraiensis</i> Nakai	落叶乔木。寿命长。喜光，稍耐荫。耐旱，耐瘠薄，耐轻度盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，微酸性、中性及微碱性土壤均能生长。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
38		小叶朴	<i>Celtis bungeana</i> Bl.	落叶小乔木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，喜深厚、湿润的中性粘质土壤。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
39		青檀	<i>Pteroceltis tatarinowii</i> Maxim.	落叶乔木。寿命长。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐水湿。对土壤要求不严，喜钙，耐盐碱，中性和微酸性土壤亦能生长，喜生于石灰岩山地及河流溪谷两岸。	泽州、陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
40	桑科	构树	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Her. ex Vent.	落叶乔木。适应性强。喜光。喜温湿气候，耐旱，耐瘠薄，稍耐水湿，稍耐盐碱。浅根性树种。对土壤要求不严，喜钙，也可在酸性、中性土上生长。	阳城、沁水山区		○	○	○	晋城全域
41		柘树	<i>Cudrania tricuspidata</i> (Carr.) Bur.	落叶小乔木或灌木。生长慢。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严，喜钙，喜生于石灰岩山地。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
42		桑树	<i>Morus alba</i> L.	落叶乔木。适应性强。喜光。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐水湿，抗盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，喜深厚、肥沃、湿润土壤，在微酸性、中性、石灰质和轻盐碱土壤均能生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
43	领春木科	领春木	<i>Euptelea pleiosperma</i> Hook. f. et Thoms.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。在土壤肥沃、水源充足处生长良好。	阳城、沁水山区	○			○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
44	蔷薇科	山楂	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	落叶乔木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严格，在土层深厚、肥沃、疏松、排水良好的砂质壤土上生长良好。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
45		毛山楂	<i>Crataegus maximowiczii</i> Schneid.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
46		水榆花楸	<i>Sorbus alnifolia</i> (Seib. et Zucc.) K. Koch	落叶乔木。喜光，稍耐荫。耐寒力强。喜湿润土壤，以砂质壤土为好。	沁水山区	○	○	○	○	晋城全域
47		北京花楸	<i>Sorbus discolor</i> (Maxim.) Maxim.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。耐寒力强。对土壤要求不严，以湿润肥沃的砂质壤土为好。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○	○	晋城全域
48		木瓜	<i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne	落叶乔木。喜光，不耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱。对土壤要求不严，以土层深厚、疏松肥沃、排水良好的砂质壤土为好。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
49	蔷薇科	梨	<i>Pyrus bretschneideri</i> Rehd.	落叶乔木。喜光。喜温湿气候，耐寒，耐旱，耐水湿。对土壤要求不严，以深厚、疏松、地下水位较低的肥沃砂质壤土为最好。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
50		杜梨	<i>Pyrus betulaefolia</i> Bunge	落叶乔木。寿命长，生长较慢，适应性强。喜光，稍耐荫。耐寒，极耐旱，较耐低湿，耐瘠薄，耐盐碱。深根性树种。在中性土及盐碱土均能正常生长。	沁水、陵川山区	○	○	○	○	晋城全域
51		苹果	<i>Malus pumila</i> Mill.	落叶乔木。阳性树种。喜冷凉干燥气候，耐寒，不耐瘠薄。对土壤要求不严，以肥沃深厚而排水良好的土壤为最好。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
52		花红	<i>Malus asiatica</i> Nakai.	落叶乔木。喜光。喜温凉气候，耐寒、耐旱。喜肥沃湿润砂质土及壤土，适生于微酸性至微碱性土上。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
53		山荆子	<i>Malus baccata</i> Borkh.	落叶乔木。喜光。耐寒性极强，耐旱，抗涝性弱，耐瘠薄，不耐盐碱。深根性树种。对土壤要求不严。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
54	蔷薇科	海棠花	<i>Malus spectabilis</i> Borkh.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱，忌水湿。干燥地带生长良好。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
55		西府海棠	<i>Malus micromalus</i> Mak.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
56		杏	<i>Prunus armeniaca</i> L.	落叶乔木。寿命长。喜光。不喜空气湿度过高，耐寒，耐高温，耐旱，极不耐涝，耐轻盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，以土层深厚，排水良好的沙壤土或砾砂壤土最好。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
57		李	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	落叶乔木。喜光，耐半荫。喜暖湿气候，耐寒，不耐旱，不耐瘠薄，不耐积水。浅根性树种。喜肥沃、湿润、排水良好的粘质壤土，酸性土、钙质土均能生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
58	蔷薇科	桃	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	落叶小乔木。寿命短。喜光。耐旱，不耐水湿。浅根性树种。喜排水良好的砂质壤土，碱性土及黏重土壤均不适宜。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
59		山桃	<i>Prunus davidiana</i> (Carr.) Franch	落叶小乔木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐轻度盐碱，不耐涝。对土壤要求不严。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
60		毛叶山樱花	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>Pubescens</i> Wils.	落叶乔木。喜光。不耐旱，不耐涝。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
61		樱桃	<i>Prunus pseudocerasus</i> Lindl.	落叶乔木。寿命长。喜光。喜温暖湿润气候，耐寒、耐旱，耐瘠薄，怕水涝。对土壤要求不严，喜肥沃而排水良好的砂质壤土。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
62		稠李	<i>Prunus padus</i> L.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。耐寒，不耐干旱，不耐瘠薄。喜肥沃、湿润、排水良好的砂质壤土。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
63	豆科	合欢	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	乔木。喜光。喜暖湿气候，耐寒性差，耐旱，不耐水湿，耐瘠薄。对土壤要求不严，喜微酸性至微碱性土壤。	阳城山区	○	○			晋城全域
64		山合欢	<i>Albizia kalkora</i> (Roxb.) Prain.	落叶乔木。喜光，耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。喜湿润肥沃的砂质壤土。	泽州、阳城山区	○	○	○		晋城全域
65		国槐	<i>Sophora japonica</i> L.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。适应于干冷气候，耐旱，不耐积水，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，石灰及轻度盐碱地上也能正常生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
66		刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	落叶乔木。喜光，不耐庇荫。喜干冷气候，不耐严寒及高温高湿，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。浅根性树种。对土壤要求不严，喜湿润肥沃土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
67		皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	落叶乔木。寿命长。喜光，稍耐荫。耐旱，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，在微酸性、石灰质、轻盐碱土甚至粘土或砂土均能正常生长。	阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
68	芸香科	花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim.	落叶乔木。喜光。耐寒力差，不耐涝，抗烟害及病虫害能力较强。对土壤要求不严，在中性或酸性土壤上生长良好，不宜在低湿粘淤的土壤上栽植。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
69		臭檀吴茱萸	<i>Evodia daniellii</i> (Benn.) Hemsl.	落叶乔木。喜光。较耐寒，喜湿润。深根性树种。在阳光充足的溪边山沟和土层深厚的林缘及疏林内生长良好。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
70	苦木科	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i> Swingle	落叶乔木。喜光，不耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐水湿，耐中度盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，喜排水良好的沙壤土，除粘土外，各种土壤和中性、酸性及钙质土都能生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
71	楝科	苦楝	<i>Melia azedarach</i> L.	落叶乔木。喜光，不耐庇荫。喜温暖湿润气候，耐寒力不强，耐干燥，耐瘠薄，也能生于水边。浅根性树种，侧根发达。对土壤要求不严，喜深厚、肥沃、湿润土壤，在酸性、中性、钙质土和轻度盐碱土上均能生长。	阳城	○	○	○	○	城区、阳城
72		香椿	<i>Toona sinensis</i> (A. Juss.) Roem.	落叶乔木。喜光，不耐庇荫。喜温暖湿润气候，有一定耐寒力，较耐水湿，耐轻盐碱，抗病虫和抗污染性较差。深根性树种。对土壤要求不严，喜土层深厚湿润肥沃的沙壤土，在酸性、中性、钙质土上均能生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
73	漆树科	漆树	<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	落叶乔木。寿命短。喜光，不耐荫蔽。喜温暖气候，不耐干风和严寒，耐旱，不耐水湿。喜深厚肥沃排水良好的土壤，在酸性、中性、及钙质土上均能生长，以向阳、避风处生长良好。	沁水山区	○	○	○		城区、泽州、沁水、高平、阳城
74		盐肤木	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	落叶小乔木。寿命较短。喜光。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱，耐贫瘠，不耐水湿。深根性树种。对土壤要求不严，在酸性、中性及石灰性土壤以及瘠薄干燥的砂砾地上都能生长。	沁水、阳城山区	○	○	○		城区、泽州、沁水、高平、阳城

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
75	漆树科	黄连木	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	落叶乔木。寿命长。喜光，幼时稍耐荫。喜温暖，畏严寒，耐旱，耐瘠薄，抗病能力强。深根性树种。对土壤要求不严，喜肥沃、湿润、排水良好的石灰质土壤，微酸性、中性和微碱性的沙质、粘质土均能生长。	沁水、阳城山区	○	○	○		城区、沁水、泽州、高平、阳城
76		黄栌	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	落叶小乔木或灌木。喜光，耐半荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐盐碱，不耐水湿。对土壤要求不严，喜深厚、肥沃而排水良好的砂质壤土，中性、酸性、石灰性土壤均能生长，尤以石灰岩山地生长较多。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
77	卫矛科	丝棉木	<i>Euonymus bungeanus</i> Maxim.	落叶小乔木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐水湿。深根性树种。喜肥沃、湿润而排水良好的土壤。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
78	槭树科	元宝枫	<i>Acer truncatum</i> Bunge	落叶乔木。弱阳性，耐半荫。喜温凉气候，耐寒，耐旱，不耐涝。深根性树种。对土壤要求不严，喜肥沃、湿润而排水良好的土壤，在酸性土、中性土及石灰性土中均能生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
79	槭树科	五角枫	<i>Acer mono</i> Maxim.	落叶乔木。弱阳性，稍耐荫。喜温凉湿润气候，耐寒，病虫害少。深根性种树。对土壤要求不严，喜土层深厚、肥沃及湿润土壤，在中性、酸性及石灰性土上均能生长。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
80		青榨槭	<i>Acer davidii</i> Franch.	落叶乔木。弱阳性，稍耐荫。耐寒，耐旱，不耐积水，不耐暴晒，不耐高温。对土壤要求不严，在酸性土、中性土及石灰性土中均能生长。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
81		茶条槭	<i>Acer ginnala</i> Maxim.	落叶乔木。弱阳性，耐半荫。喜温湿凉爽气候，耐寒，抗干瘠。深根性种树。喜深厚而排水良好的砂质壤土。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
82		葛萝槭	<i>Acer grosseri</i> Pax	落叶乔木。弱阳性，稍耐荫。耐寒，耐旱，不耐积水，不耐暴晒，不耐高温。对土壤要求不严，在酸性土、中性土及石灰性土中均能生长。	沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
83	无患子科	栾树	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	落叶乔木。喜光，耐半荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐盐碱，不耐积水。深根性树种。对土壤要求不严，在石灰质土壤生长良好。	泽州、陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
84	鼠李科	拐枣	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱，较耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，喜深厚、肥沃、湿润而排水良好的土壤。	沁水、阳城	○	○	○	○	晋城全域
85		枣树	<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	落叶乔木。寿命长。强阳性。喜干冷气候，耐旱，耐瘠薄，对盐碱及低湿地有一定忍耐性。深根性树种。对土壤要求不严，喜中性或微酸性的沙壤土。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
86	椴树科	糠椴	<i>Tilia mandshurica</i> Rupr.et Maxim.	落叶乔木。寿命长。喜光，耐荫。喜冷凉湿润气候，耐寒，不耐旱，不耐瘠薄，不耐盐碱。喜深厚、肥沃而湿润土壤，能适应微酸性、中性、石灰性土壤。	晋城山区	○				晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
87	椴树科	紫椴	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。喜温凉湿润气候，不耐积水。对土壤要求比较严格，以土层深厚、肥沃、排水良好的沙壤土最适宜。	晋城山区	○				晋城全域
88		蒙椴	<i>Tilia mongolica</i> Maxim.	落叶乔木。喜光，耐荫。喜冷凉湿润气候，耐寒性强，不耐旱及盐渍化，不耐积水。喜肥厚而湿润的土壤，在微酸性、中性和石灰性土壤上均生长良好。	晋城山区	○				晋城全域
89	梧桐科	梧桐	<i>Firmiana simplex</i> (L.) W.F.Wight	落叶乔木。寿命较长。喜光。喜温暖湿润气候，耐寒力不强，不耐积水，不耐盐碱，不耐草荒。深根性树种。喜肥沃、湿润、深厚而排水良好的土壤，酸性、中性及钙质土上均能生长。	晋城全域	○				晋城全域
90	怪柳科	怪柳	<i>Tamarix chinensis</i> Lour.	落叶小乔木或灌木。适应性强。喜光，不耐遮荫。耐寒，耐旱，耐热，耐烈日曝晒，耐水湿，耐盐碱。深根性树种。对土壤适应性强，能在中盐碱地生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
91	大风子科	山桐子	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim	落叶乔木。喜光，稍耐荫。不耐旱，不耐瘠薄。喜深厚、肥沃、湿润而疏松土壤，在干燥瘠薄地生长不良。	沁水、阳城山区	○				晋城全域
92	胡颓子科	中国沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>sinensis</i> Rousi	落叶小乔木或灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐高温，耐水湿，耐瘠薄，耐盐碱。对土壤要求不严，喜透气良好的土壤，能在砂丘流砂上生长。固氮能力大于豆科植物。	晋城山区	○	○	○	○	晋城全域
93		沙枣	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	落叶乔木。喜光。耐寒，极耐旱，耐水湿，耐瘠薄，耐盐碱。对土壤要求不严，喜疏松土壤。根系具有固氮菌。	沁水	○	○	○	○	晋城全域
94	五加科	刺楸	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	落叶乔木。喜光。喜湿润环境，耐寒，耐旱。深根性树种。对土壤要求不严，喜深厚、肥沃、湿润的酸性土或中性土壤。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
95		楸木	<i>Aralia chinensis</i> L.	落叶小乔木。喜光，耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒。喜肥沃、湿润而略偏酸性的土壤。	阳城山区	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
96	山茱萸科	株木	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	落叶乔木。喜光。对土壤要求不严，在石灰岩地带土壤深厚肥沃处生长良好。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
97		毛株	<i>Cornus walteri</i> Wanger.	落叶乔木。喜光。喜温暖气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄，抗病虫害。深根性树种。适喜深厚肥沃土壤，在中性、酸性、微碱性土壤上均能生长。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
98		山茱萸	<i>Macrocarpium officinale</i> (S. et Z.) Nakai	落叶乔木。喜光，较耐荫。喜温暖气候，较耐寒，怕湿。喜疏松、肥沃、湿润而排水良好的土壤，在干燥、瘠薄土壤上生长不良。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
99		四照花	<i>Dendrobenthamia japonica</i> var. <i>chinensis</i> (Osborn) Fang	落叶小乔木。喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，有一定耐寒力。喜湿润而排水良好的沙质壤土。	沁水、阳城山区	○	○	○	○	

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
100	柿树科	柿树	<i>Diospyros kaki</i> L. f.	落叶乔木。寿命长。喜光，略耐荫。喜温暖湿润气候，耐旱、耐涝，耐瘠薄，不耐盐碱。深根性树种。对土壤要求不严，喜土层深厚、肥沃、排水良好而富含腐殖质的中性壤土或粘质壤土，在微酸、微碱性的土壤上均能生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
101		君迁子	<i>Diospyros lotus</i> L.	落叶乔木。寿命长。喜光，耐半荫。耐寒，耐旱，耐湿，耐瘠薄。深根性树种。对土壤要求不严，喜肥沃深厚土壤，对瘠薄土、中等碱土及石灰质土壤有一定忍耐力。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
102	木犀科	白蜡树	<i>Fraxinus chinensis</i> Roxb.	落叶乔木。寿命较长。喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱，喜湿耐涝，耐轻度盐碱。对土壤要求不严，碱性、酸性、中性土及钙质土上均能生长，喜肥沃、湿润的石灰质或微酸性砂质壤土。	沁水山区	○	○	○	○	晋城全域
103		大叶白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> var. <i>Rhynchophylla</i> (Hance) Hemsl.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱，耐轻度盐碱。对土壤要求不严，喜湿润、富含腐殖质的土壤。	晋城山区	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
104	木犀科	小叶白蜡	<i>Fraxinus bungeana</i> DC.	落叶小乔木或灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严，喜石灰质土壤。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
105		流苏树	<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxt.	落叶乔木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水，稍耐盐碱。对土壤要求不严，喜肥沃、湿润而排水良好的砂质土壤，微酸性和微碱性土壤均能生长。	泽州、陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
106		暴马丁香	<i>Syringa reticulata</i> (Bl.) Hara var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Hara	落叶小乔木或灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。对土壤要求不严，喜潮湿、肥沃及排水良好的土壤。	泽州、陵川、沁水山区	○	○	○		晋城全域
107	马鞭草科	海州常山	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。对土壤要求不严，酸性、中性、石灰性或轻盐碱土壤均可生长。	沁水、阳城山区	○	○	○		城区、泽州、沁水、阳城、高平

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
108	玄参科	毛泡桐	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	落叶乔木。强阳性，不耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水，不耐盐碱，喜肥。喜土壤深厚、肥沃、湿润、疏松的土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
109	紫葳科	梓树	<i>Catalpa ovata</i> D.Don	落叶乔木。喜光，稍耐荫。喜温凉气候，耐寒，不耐旱，不耐瘠薄，耐轻盐碱。深根性树种。喜深厚、肥沃、湿润土壤。	晋城全域	○	○		○	晋城全域
110		灰楸	<i>Catalpa fargesii</i> Bureau.	落叶乔木。喜光，稍耐荫。喜温凉气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄。喜深厚、肥沃、湿润土壤。	沁水山区	○	○	○	○	晋城全域
111	忍冬科	接骨木	<i>Sambucus williamsii</i> Hance	落叶小乔木或灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，不耐涝。对土壤要求不严，喜肥沃、疏松土壤。	陵川、沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
二、灌木										
112	桦木科	坚桦	<i>Betula chinensis Maxim.</i>	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄。喜生于高山背阴坡或沟谷。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
113		榛	<i>Corylus heterophylla Fisch. ex Bess.</i>	落叶乔木。喜光、稍耐荫。喜湿润气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严，喜肥沃的酸性土壤，钙质土、轻度盐碱及干燥瘠薄之地也能生长。	城区、泽州、陵川、沁水山区	○	○	○		晋城全域
114	虎耳草科	大花溲疏	<i>Deutzia grandiflora Bunge</i>	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，不耐积水。对土壤要求不严。	陵川山区	○	○	○		晋城全域
115		小花溲疏	<i>Deutzia parviflora Bunge</i>	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜湿润环境，耐寒，耐轻度盐碱，不耐积水。对土壤要求不严，喜深厚肥沃的沙质壤土。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
116		太平花	<i>Philadelphus pekinensis Rupr.</i>	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。	阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
117	虎耳草科	毛萼山梅花	<i>Philadelphus dasycalyx</i> (Rehd.) S.Y.Hu	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐涝，耐高温。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
118		山梅花	<i>Philadelphus incanus</i> Koehne	落叶灌木。喜光。较耐寒，耐旱，不耐水湿。对土壤要求不严	阳城山区	○	○	○		晋城全域
119		东陵八仙花	<i>Hydrangea bretschneideri</i> Dippel	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜温暖、湿润和半阴环境，不耐寒，不耐酷暑，忌烈日直晒，不耐干燥。喜肥沃、湿润而排水良好的土壤。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
120		东北茶藨子	<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。稍寒，不耐暴晒及干燥。喜腐殖质丰富、湿润、排水良好的壤土。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
121		刺梨	<i>Ribes burejense</i> Fr. Schmidt.	落叶灌木。喜光。极耐寒。喜肥沃、湿润而排水良好的土壤。	沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
122	蔷薇科	三桠绣线菊	<i>Spiraea trilobata</i> L.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐盐碱，不耐涝，耐瘠薄。对土壤要求不严，在土壤深厚的腐殖质土中生长良好。	沁水、陵川山区	○	○	○		晋城全域
123		绣球绣线菊	<i>Spiraea blumei</i> G. Don	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐盐碱，不耐积水。对土壤要求不严，在土层深厚的腐殖质土壤中生长良好。	泽州山区	○	○	○		晋城全域
124		毛花绣线菊	<i>Spiraea dasyantha</i> Bunge	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。对土壤要求不严，在土层深厚的腐殖质土壤中生长良好。	沁水、陵川山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
125	蔷薇科	华北珍珠梅	<i>Sorbaria kirilowii</i> (Reql) Maxim.	落叶灌木。喜光，也耐荫。耐寒。对土壤要求不严，喜肥沃、湿润的土壤。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
126		水栒子	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐贫瘠，不耐积水。对土壤要求不严，在排水良好的土壤上生长良好。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
127		毛叶水栒子	<i>Cotoneaster submultiflorus</i> Popov	落叶灌木。喜阳，稍耐荫。耐寒，极耐干旱，耐热，耐瘠薄。对土壤要求不严。	泽州、陵川山区	○	○	○		晋城全域
128		灰栒子	<i>Cotoneaster acutifolia</i> Turcz.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。对土壤要求不严，在排水良好的土壤上生长良好。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
129	蔷薇科	西北栒子	<i>Cotoneaster zabelii</i> Schneid.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐积水。对土壤要求不严，在排水良好的土壤上生长良好。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
130		榆叶梅	<i>Prunus triloba</i> Lindl.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，不耐积水。对土壤要求不严，喜中性至微碱性肥沃土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
131		毛叶欧李	<i>Prunus dictyoneura</i> Didls	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐轻度盐碱。喜沙质壤土。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
132		欧李	<i>Prunus humilis</i> Bunge	落叶灌木。喜光，稍耐荫。抗旱，耐寒，耐贫瘠。对土壤适应性强。生于荒山坡或砂丘边。	陵川、沁水山区	○	○	○		晋城全域
133		黄刺玫	<i>Rosa xanthina</i> Lindl.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐水涝，喜肥。对土壤要求不严，喜疏松、肥沃的中性、微酸性轻壤土，在盐碱土中也能生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
134	蔷薇科	多花蔷薇	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	落叶灌木。喜光，耐半荫。耐寒，耐瘠薄，不耐水湿，忌积水，耐修剪。对土壤要求不严，喜土层深厚、疏松、肥沃湿润而又排水通畅的土壤，粘重土壤也能正常生长。	陵川、阳城山区	○	○	○		晋城全域
135		月季花	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.	落叶灌木。喜光。喜温暖湿润气候，耐寒，不耐水湿，忌积水，耐修剪，喜肥。对土壤要求不严，喜富含有机质、排水良好而微酸性土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
136		毛樱桃	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐轻盐碱。喜土质疏松、土层深厚的沙质壤土。	泽州、陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
137		棣棠	<i>Kerria japonica</i> (L.)DC.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，不耐寒。喜略湿土壤。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
138	豆科	白刺花	<i>Sophora davidii</i> (Franch.) Pavilini	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐贫瘠。对土壤要求不严，土石山地的阳坡半阳坡均可生长。	陵川、沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
139	豆科	苦参	<i>Sophora flavescens</i> Ait.	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐高温，耐盐碱，不耐积水，喜肥。对土壤要求不严喜土层深厚、肥沃、疏松透气的土壤。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
140		花木蓝	<i>Indigofera Kirilowii</i> Maxim. ex Palibin	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄，较耐水湿。对土壤要求不严。生于山坡灌丛及疏林内或岩缝中。	阳城山区	○	○	○	○	晋城全域
141		多花木蓝	<i>Indigofera amblyantha</i> Craib.	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严，在岩峭边、石头边均能扎根生长。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
142		小叶锦鸡儿	<i>Caragana microphylla</i> Lam.	落叶灌木。喜光，不耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，不耐涝。对土壤适应性强，以粉沙壤土、黄土上生长最好，砾质沙土、黑垆土次之，红黏土最差。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
143		胡枝子	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜湿润气候，耐寒性强，耐旱，耐瘠薄，耐盐碱，耐酸。对土壤要求不严，喜肥沃土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
144	豆科	多花胡枝子	<i>Lespedeza floribunda</i> Bunge	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐贫瘠。对土壤要求不严。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
145		美丽胡枝子	<i>Lespedeza formosa</i> (Vog.) Koehne	落叶灌木。喜光，较耐荫。耐寒，耐旱，耐高温，耐瘠薄，耐酸性土。对土壤要求不严，在土层薄、砾石缝中能正常生长。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
146		杭子梢	<i>Camphlotropis macrocarpa</i> Rehd.	落叶灌木。喜光，略耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
147	卫矛科	卫矛	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严，在中性、酸性及石灰性土上均能生长。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
148		华北卫矛	<i>Euonymus hamiltoniana</i> var. <i>maackii</i> (Rupr.) Konror.	落叶灌木。适应性强。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐水湿。深根性树种。对土壤要求不严，喜肥沃、湿润土壤，中性土和微酸性土均能适应。	阳城山区	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
149	椴树科	小花扁担杆	<i>Grewia biloba</i> var. <i>parviflora</i> (Bunge.) Hand. -Mazz.	落叶灌木。喜光。耐寒，耐旱。对土壤要求不严，喜富有腐殖质的土壤。	阳城、沁水山区	○	○	○		晋城全域
150	鼠李科	鼠李	<i>Rhamnus davurica</i> Pall.	落叶灌木。喜荫。耐寒，耐旱，耐贫瘠。在土壤深厚、肥沃、潮湿环境中生长快。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域
151		小叶鼠李	<i>Rhamnus parvifolia</i> Bunge	落叶灌木。喜光，耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严。	沁水山区		○	○		晋城全域
152		酸枣	<i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>Spinosa</i> Hu	落叶灌木。寿命长。喜光。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐高温，不耐积水。对土壤要求不严。	晋城全域		○	○		晋城全域
153		冻绿	<i>Rhamnus utilis</i> Decne.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严。	晋城全域		○	○		晋城全域
154	五加科	五加	<i>Acanthopanax gracilistylus</i> W.W.Smith	落叶灌木。喜光。耐寒性强。喜肥沃土壤。多生于林缘、山坡、溪边。	沁水山区	○	○	○	○	晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
155	山茱萸科	细梗沙楸	<i>Coruns bretschneideri</i> var. <i>gracilis</i> Wanger.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱。生于杂木林内或灌丛中。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
156	杜鹃花科	照山白	<i>Rhododendron micranthum</i> Turcz	常绿灌木。喜荫。耐寒、耐旱、耐瘠薄。喜酸性土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
157	木犀科	紫丁香	<i>Syringa oblata</i> Lindl.	落叶灌木。喜光，也耐半荫。耐寒、耐旱、耐瘠薄，不耐涝，怕湿热。病虫害较少。喜排水良好、疏松的中性土壤，忌酸性土。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
158		毛叶丁香	<i>Syringa pubescens</i> Turcz.	落叶灌木。喜光。较耐寒，耐旱，耐瘠薄。	沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
159	木犀科	北京丁香	<i>Syringa pekinensis</i> Rupr.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐高温，耐瘠薄，不耐积水。对土壤适应性强，喜肥沃、排水良好的土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
160		红丁香	<i>Syringa villosa</i> Vahl.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐高温，耐瘠薄，不耐积水。对土壤适应性强，喜肥沃、排水良好的中心及微酸性土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
161		连翘	<i>Forsythia suspensa</i> (thunb.) Vahl	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐贫瘠，不耐水湿。对土壤要求不严，在中性、微酸或碱性土壤均能正常生长。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
162		迎春	<i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐碱，不耐水湿。对土壤要求不严，除洼地外都可栽植。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
163	马鞭草科	荆条	<i>Vitex negundo</i> var. <i>heterophylla</i> Rehd.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐盐碱。对土壤要求不养。	晋城全域	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
164	唇形科	木本香薷	<i>Elsholtzia stauntoni</i> Benth.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
165	茄科	枸杞	<i>Lycium chinense</i> Mill.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜冷凉气候，耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐盐碱。对土壤要求不严，忌粘质土及低湿条件。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
166	忍冬科	华北忍冬	<i>Lonicera tatarinowii</i> Maxim.	落叶灌木。喜光，耐半荫。喜湿润气候，耐寒。	陵川、沁水山区	○	○	○		晋城全域
167		刚毛忍冬	<i>Lonicera hispida</i> Pall. ex Roem. et Schult.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜疏松土壤。	沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
168	忍冬科	郁香忍冬	<i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. et Paxt.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜湿润、肥沃、土层深厚、排水良好的沙质壤土。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
169		金银木	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim	落叶灌木。喜光，耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐盐碱。对土壤适应性强，喜湿润肥沃及深厚之壤土。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
170		金花忍冬	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz.	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜冷凉、湿润环境。对土壤要求不严，酸性、盐碱地均能生长。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
171		陕西荚蒾	<i>Viburnum schensianum</i> Maxim.	落叶灌木。耐荫。耐寒，耐旱。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
172		蒙古荚蒾	<i>Viburnum mongolicum</i> (Pall.) Rehd.	落叶灌木。耐荫。耐寒，耐旱。	沁水山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
173	忍冬科	荚蒾	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	落叶灌木。喜光，耐荫；耐寒，耐旱，耐瘠薄，对土壤条件要求不严，喜微酸性、肥沃土壤。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
174		天目琼花	<i>Viburnum sargentii</i> Koehne	落叶灌木。喜光，耐荫。喜湿润气候，干旱气候亦能生长良好，耐寒。对土壤要求不严，在微酸性及中性土壤上都能生长。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
175		六道木	<i>Abelia biflora</i> Turcz.	落叶灌木。喜光，耐荫。耐寒，耐旱，耐瘠薄。对土壤要求不严，喜湿润土壤。	沁水	○	○	○	○	晋城全域
176		南方六道木	<i>Abelia dielsii</i> (Graebn.) Rehd	落叶灌木。喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱。对土壤要求不严。	沁水、阳城	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
三、藤木										
177	木通科	三叶木通	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	落叶藤木。喜光，耐荫。喜温暖气候，耐寒。喜湿润而排水良好的土壤，在微酸、多腐殖质的黄壤土中生长良好，也能适应中性土壤。	陵川、沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
178	木兰科	北五味子	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.	落叶藤木。喜光，耐半荫。耐寒。喜肥沃、湿润而排水良好的土壤。	沁水山区	○	○	○	○	晋城全域
179		华中五味子	<i>Schisandra sphenanthera</i> Rehd. et Wils.	落叶藤木。雌雄异株。喜光，不耐荫。喜湿，怕积水。喜肥沃湿润土壤。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
180	豆科	葛藤	<i>Pueraria lobata</i>	落叶藤木。喜光。喜温暖湿润气候，耐寒，耐酸性强。对土壤要求不高，喜湿润和排水良好的土壤。	陵川、阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
181	卫矛科	南蛇藤	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	落叶藤木。喜光，耐半阴。耐寒，耐旱。对土壤要求不严。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
182		苦皮藤	<i>Celastrus angulatus</i> Maxim.	落叶藤木。喜光，耐半阴。耐旱，较耐瘠薄。喜肥沃、疏松且富含有机质的沙质壤土。	沁水、阳城山区	○	○	○		晋城全域
183	葡萄科	蛇葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv.	落叶藤木。喜光，耐阴。喜温、暖湿润气候，耐寒。对土壤要求不严，喜富含腐殖质、排水良好的土壤。	沁水山区	○	○	○		晋城全域
184		乌头叶蛇葡萄	<i>Ampelopsis aconitifolia</i> Bunge	落叶藤木。喜光，耐阴。喜温暖湿润气候，耐寒，耐旱。对土壤要求不严。喜疏松、肥沃、排水良好的土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
185		爬山虎	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	落叶藤木。喜阴。耐寒，耐旱，耐瘠薄，忌积水。对土壤要求不严。	阳城山区	○	○	○		晋城全域

序号	科名	树种	拉丁名	树种特性	晋城地区主要分布区域	适宜绿化类型				适宜区域
						城市绿化	乡村绿化	荒山绿化	水系绿化	
186	葡萄科	葡萄	<i>Vitis vinifera</i> L.	落叶藤木。寿命较长。喜光。耐寒，耐旱，怕涝。喜土层深厚、排水良好而湿度适中的微酸性至微碱性沙纸或砾质土壤。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
187	鼠李科	勾儿茶	<i>Berchemia sinica</i> Schneid.	落叶藤木。喜光。耐寒，耐旱。对土壤要求不严。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
188	夹竹桃科	络石	<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem.	常绿藤木。喜光，耐荫。喜温暖湿润气候，较耐寒，耐旱。	阳城山区	○	○	○		晋城全域
189	萝藦科	杠柳	<i>Periploca sepium</i> Bunge	落叶藤木。喜光，耐荫。耐寒、耐旱，耐瘠薄，耐盐碱。对土壤适应性强，多生于干旱山坡，田边，固定或半固定沙丘。	晋城全域	○	○	○		晋城全域
190	忍冬科	金银花	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	半常绿藤木。适应性强。喜光，耐荫。耐寒，耐旱，耐水湿。对土壤要求不严，酸碱土壤均能生长。	晋城全域	○	○	○	○	晋城全域

参 考 文 献

- [1] 《山西树木志（2001 版）》
- [2] 《北京市主要乡土树种名录（2021 版）》
- [3] 《安徽省主要乡土树种名录》
- [4] 《中国园林绿化树种区域规划》
- [5] 《中国树木志》
- [6] 《历山自然保护区生物多样性与保护管理》

