

山西省林业和草原局

晋林生函〔2020〕448号

山西省林业和草原局 关于印发山西省主要乡土树种名录的通知

各市规划和自然资源局（林业局），局直有关单位：

为深入贯彻新修订《森林法》精神和要求，认真落实国家林业和草原局《关于组织制定主要乡土树种名录的通知》要求，鼓励和引导各地使用乡土树种，科学实施国土绿化彩化财化，我局编制了《山西省主要乡土树种名录》，现印发你们，供各地开展大规模国土绿化彩化财化行动推进高质量发展中科学使用，如有意见建议请及时向我局反馈。



（此文主动公开）

山西省主要乡土树种名录

序号	树种	科	属	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型						适宜区域				备注
					荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	晋东土石山区	晋西土石山区	黄土丘陵沟壑区	晋北风沙区	
1	怪柳	怪柳科	怪柳属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐高温耐水湿耐盐碱，抗风；中生，防风固沙、护路、护岸树种；适生气候范围广，喜生于海拔1200 m以下河流滩涂、潮湿盐碱地和沙荒地，对土壤要求不严。	○					○	○	○	○	○	
2	刺槐	豆科	刺槐属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱，耐轻度盐碱，抗污染；中生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阳坡和半阳坡、土厚30 cm以上的酸性和中性土壤。	○		○	○	○		○	○	○	○	
3	国槐	豆科	槐属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱；中生，水源涵养、药用及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阳坡和半阳坡、土厚30 cm以上的酸性和中性土壤。	○	○	○	○			○	○	○	○	
4	合欢	豆科	合欢属	阔叶乔木，喜光，耐旱抗污染，不耐水湿；中生，景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下缓坡和平地、土厚30 cm以上的微酸性至微碱性土壤。			○	○	○		○	○	○		太原及以南
5	皂荚	豆科	皂荚属	阔叶乔木，喜光，耐盐碱，抗污染；中生，水源涵养、林化工业原料及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在1500 m以下阴坡和谷地、厚度为30 cm以上的石灰岩质土壤及钙质黄土。	○			○			○	○	○		雁门关以南
6	柠条	豆科	锦鸡儿属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持、防风固沙及饲料树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阴阳坡、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。	○						○	○	○	○	
7	紫穗槐	豆科	紫穗槐属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄耐水湿耐轻度盐碱；中生，水土保持、护路护岸及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1300 m以下阴阳坡及平地、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
8	杜仲	杜仲科	杜仲属	阔叶乔木，喜光，稍耐干旱瘠薄；速生，水源涵养、药用及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m以下缓坡和谷地、土厚30 cm以上的肥沃微酸性和酸性土壤。	○	○		○			○	○	○		太原及以南
9	椴树	椴树科	椴树属	阔叶乔木，喜光，抗毒；中生，水源涵养、蜜源及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m以下阴坡和谷地、厚度为30 cm以上的肥沃、湿润石灰岩质土壤及钙质黄土。	○		○	○			○	○	○		雁门关以南
10	南方红豆杉	红豆杉科	红豆杉属	针叶乔木，耐阴，稍耐瘠薄；慢生，水源涵养、珍贵药用及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m以下的缓坡、山谷和沟边、土厚30 cm以上肥力较高的酸性、中性土壤及钙质黄土。		○	○	○		○	○		○		壶关-沁水及以南
11	核桃	胡桃科	胡桃属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱；中生，水源涵养、食用油料及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下缓坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。	○	○		○			○	○	○		雁门关以南
12	胡桃楸	胡桃科	胡桃属	阔叶乔木，喜光，耐旱；中生，水源涵养及珍贵用材树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔800-1500 m的缓坡、沟谷和平地、土厚30 cm以上、肥力较高的微酸性、酸性土壤和钙质黄土。	○			○		○	○	○	○		兴县及以南
13	沙枣	胡颓子科	胡颓子属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄耐盐碱；中生，水土保持、防风固沙及饲料树种；喜干凉气候，对立地和土壤要求不严，荒漠、山地、平原和沙滩均能生长。	○			○			○	○	○	○	太原以北
14	翅果油树	胡颓子科	胡颓子属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐旱；中生，水源涵养及食用油料树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1300 m以下阴阳坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。	○	○		○			○	○	○		临汾和运城
15	沙棘	胡颓子科	沙棘属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持、食用原料及药用树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔2000 m以下阴阳坡、土厚20 cm以上的酸性至微碱性土壤。	○						○	○	○	○	
16	东陵八仙花	虎耳草科	绣球属	阔叶灌木，稍耐阴，不耐旱；中生，水土保持及景观树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1700 m以下阴坡、山谷和溪旁、土厚20 cm以上的酸性土壤。	○		○	○		○	○	○	○		关帝山及以南
17	白桦	桦木科	桦木属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持、水源涵养及景观树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔1300 m以上阴阳坡、土厚20 cm以上的酸性土壤。	○		○				○	○	○	○	
18	红桦	桦木科	桦木属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持、水源涵养、景观及珍贵用材树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔1700 m以上阴阳坡、土厚20 cm以上的酸性土壤。	○		○				○	○	○	○	
19	鹅耳枥	桦木科	鹅耳枥属	阔叶乔木，耐阴，耐瘠薄；中生，水土保持、水源涵养及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1000-1300 m阳坡、半阳坡及山谷、土厚20 cm以上的酸性和中性土壤。	○		○				○	○	○		关帝山及以南
20	千金榆	桦木科	鹅耳枥属	阔叶乔木，喜光，耐旱耐瘠薄，耐轻度盐碱，抗污染；中生，水源涵养及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下阴坡及山谷、厚度30 cm以上酸性、中性和微碱性肥沃土壤。	○		○	○	○		○	○	○		太原及以南
21	臭椿	苦木科	臭椿属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱，耐轻度盐碱；中生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在1400 m以下阴阳坡，对土壤要求不严。	○		○	○			○	○	○		雁门关和内长城以南
22	香椿	楝科	香椿属	阔叶乔木，喜光，较耐水湿和轻度盐碱；中生，食用原料及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下缓坡、平地及河边、土厚30 cm以上、肥力较高的微酸性、酸性及微碱性土壤。	○			○		○	○	○	○		太原及以南

山西省主要乡土树种名录

序号	树种	科	属	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型						适宜区域				备注
					荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	晋东土石山区	晋西土石山区	黄土丘陵沟壑区	晋北风沙区	
23	楝树	楝科	楝属	阔叶乔木，喜光，耐轻度盐碱；中生，水源涵养、木质能源及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在1200 m以下缓坡及平地，对土壤要求不严。	○		○	○			○	○	○		太原及以南
24	水曲柳	木犀科	栲属	阔叶乔木，喜光，耐旱；中生，水源涵养及珍贵用材树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔1700 m以下的平缓山地和谷地、土厚30 cm以上、肥力较高的微酸性、酸性土壤和钙质黄土。	○			○		○	○				中条山
25	流苏	木犀科	流苏树属	阔叶乔木，喜光，耐旱，不耐水湿；慢生，水源涵养、景观及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阴阳坡及山谷、土厚30 cm以上的中性、微酸性土壤。	○		○	○			○	○	○		太原及以南
26	白蜡	木犀科	栲属	阔叶乔木，喜光，耐寒，稍耐阴，耐轻度盐碱和水湿；中生，水源涵养及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阴阳坡，对土壤要求不严。	○		○	○	○	○	○	○	○		雁门关和内长城以南
27	暴马丁香	木犀科	丁香属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m以下阳坡、半阳坡、山谷、溪边及河滩、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
28	紫丁香	木犀科	丁香属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m以下阳坡、半阳坡、山谷、溪边及河滩、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
29	连翘	木犀科	连翘属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，不耐水湿；中生，水土保持、景观及药用树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阴阳坡、土厚20 cm以上的酸性至微碱性土壤。	○		○	○			○	○	○		雁门关以南
30	板栗	壳斗科	栗属	阔叶乔木，喜光，稍耐干旱，中生，林果树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m以下的缓坡及平地、厚度为30 cm以上的微酸性土壤。	○	○		○			○	○			陵川、夏县和垣曲及以南
31	榉栎	壳斗科	栎属	阔叶乔木，喜光，耐一定干旱瘠薄；中生，水源涵养及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000-1800 m 阴阳坡，对土壤要求不严。	○			○			○	○	○		关帝山、太岳山和太行山中段及以南。
32	辽东栎	壳斗科	栎属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水源涵养、林化工业原料及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔800-2000 m 阴阳坡、对土壤要求不严。	○			○			○	○	○		恒山-内长城-吕梁山北缘-黑茶山-西部黄土丘陵临县紫金山一线及以南
33	僵子栎	壳斗科	栎属	阔叶乔木，喜光，耐一定干旱瘠薄；中生，水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阴阳坡及谷地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。	○			○			○		○		乡宁及以南
34	栓皮栎	壳斗科	栎属	阔叶乔木，喜光，耐旱耐火耐瘠薄；中生，水源涵养及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m以下阴阳坡、厚度30 cm以上的酸性、中性及钙质土壤。	○			○			○	○	○		乡宁高天山-霍山-阳泉平定一线及以南地区
35	五角枫	槭树科	槭属	阔叶乔木，耐阴，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水源涵养、景观和珍贵用材树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔1700 m以下阴阳坡及平缓地，对土壤要求不严。	○		○	○	○		○	○	○	○	
36	元宝枫	槭树科	槭属	阔叶乔木，耐阴，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水源涵养、景观和珍贵用材树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔1300 m以下阴阳坡及平缓地，对土壤要求不严。	○		○	○	○		○	○	○	○	
37	三角枫	槭树科	槭属	阔叶乔木，耐阴，耐水湿；中生，水源涵养和景观树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m以下阴阳坡，对土壤要求不严。	○		○	○	○	○	○	○	○		霍州及以南
38	复叶槭	槭树科	槭属	阔叶乔木，耐阴，耐寒耐旱耐轻度盐碱；中生，水源涵养、景观及用材树种；喜干凉气候，适宜生长在海拔800-1300 m的阴阳坡、土厚30 cm以上肥沃湿润的微酸性和酸性土壤。	○		○	○	○		○	○	○	○	
39	葛萝槭	槭树科	槭属	阔叶乔木，耐阴，耐旱；中生，水源涵养、景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在1600 m以下阴坡和谷地、厚度为20 cm以上的酸性壤。	○		○	○	○		○	○	○		太原及以南
40	茶条槭	槭树科	槭属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐干旱瘠薄；中生，水土保持、水源涵养及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在800-1600 m的阳坡和半阳坡，对土壤要求不严。	○		○				○	○	○		太原及以南
41	漆树	漆树科	漆属	阔叶乔木，喜光，不耐水湿；中生，水源涵养及林化工业原料树种；喜暖湿气候，适宜生长在1500 m以下避风阳坡和谷地、厚度为30 cm以上的酸性、中性及钙质土壤。	○						○	○	○		太原及以南
42	黄栌	漆树科	黄栌属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄耐轻度盐碱，不耐水湿；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔2000 m以下阴阳坡、土厚20 cm以上的酸性至微碱性土壤。	○		○	○	○		○	○	○		雁门关以南

山西省主要乡土树种名录

序号	树种	科	属	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型						适宜区域				备注
					荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	晋东土石山区	晋西土石山区	黄土丘陵沟壑区	晋北风沙区	
43	紫薇	千屈菜科	紫薇属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐旱，抗污染，不耐水湿；中生，水土保持及景观树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m 以下缓坡及平地、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。			○	○			○	○	○		太原及以南
44	山楂	蔷薇科	山楂属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐半阴；中生，景观及林果树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下阴阳坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。			○	○			○	○	○		雁门关以南
45	苹果	蔷薇科	苹果属	阔叶乔木，喜光，耐寒；中生，林果树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下缓坡及平地，土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。		○		○			○	○	○		雁门关以南
46	梨	蔷薇科	梨属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐水湿；中生，林果树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下缓坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至微碱性土壤。		○	○	○		○	○	○	○	○	
47	杏	蔷薇科	杏属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，不耐水湿；中生，景观及林果树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下缓坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。		○	○	○			○	○	○	○	
48	桃	蔷薇科	桃属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱不耐水湿；中生，景观及林果树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下缓坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。		○	○	○			○	○	○		雁门关以南
49	李	蔷薇科	李属	阔叶乔木或灌木，喜光，不耐旱，不耐瘠薄；中生，林果树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下缓坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。			○	○			○	○	○		太原及以南
50	杜梨	蔷薇科	梨属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐水湿耐轻度盐碱；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m 以下阴阳坡及平地、土厚20 cm以上的酸性至微碱性土壤。	○		○	○		○	○	○	○		雁门关以南
51	山桃	蔷薇科	桃属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐轻度盐碱，不耐水湿；中生，水土保持、景观及药用树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m 以下阴阳坡及平地、土厚20 cm以上的酸性至微碱性土壤。	○		○	○			○	○	○	○	
52	山杏	蔷薇科	杏属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐轻度盐碱，不耐水湿；中生，水土保持、景观及药用树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m 以下阳坡、半阳坡及平地、土厚20 cm以上的酸性至微碱性土壤。	○		○	○			○	○	○	○	
53	花楸	蔷薇科	花楸属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持、珍贵景观及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔900-2000 m 的阴坡、溪涧山谷及平地、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。	○		○	○	○	○	○	○	○		芦芽山及以南
54	樱桃	蔷薇科	樱属	阔叶乔木或灌木，喜光，不耐旱，不耐水湿；中生，景观及林果树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m 以下缓坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。		○	○	○			○	○	○		太原及以南
55	山丁子	蔷薇科	苹果属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，不耐盐；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔2000 m 以下阴阳坡和平地、土厚20 cm以上的微酸性和酸性土壤。	○		○				○	○	○	○	
56	西府海棠	蔷薇科	苹果属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔2000 m 以下阴阳坡、山谷及平地，对土壤要求不严。	○		○	○	○		○	○	○	○	
57	水栒子	蔷薇科	栒子属	阔叶灌木，稍耐阴，耐寒耐旱，不耐水湿；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m 以下阴阳坡及山谷，对土壤要求不严。	○		○	○			○	○	○	○	
58	灰栒子	蔷薇科	栒子属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱，不耐水湿；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔2000 m 以下阴阳坡、山谷及平地，对土壤要求不严。	○		○	○			○	○	○	○	
59	榆叶梅	蔷薇科	桃属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下阴阳坡及平地、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。	○		○	○	○		○	○	○	○	
60	枸杞	茄科	枸杞属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱耐盐碱；中生，林果及药用树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下阳坡、半阳坡及平地、土厚20 cm以上的酸性至碱性土壤。	○	○		○			○	○	○	○	
61	桑树	桑科	桑属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐水湿抗碱；中生，林果及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在1200 m 以下缓坡和平地、厚度30 cm以上的酸性及弱碱性土壤。			○	○		○	○	○	○	○	
62	构树	桑科	构属	阔叶乔木，喜光，耐旱，稍耐水湿和盐碱，抗污染；速生，水土保持及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在1200 m 以下山地、丘陵、平原和水边，对土壤要求不严。	○			○		○	○	○	○		雁门关以南
63	毛楸	山茱萸科	楸木属	阔叶乔木，又名黑楸子；喜光，耐干旱贫瘠；中生，水源涵养、油料及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1800 m 以下阴阳坡及平地、厚度30 cm 以上酸性、中性和微碱性土壤。	○	○		○			○		○		阳城、晋城、沁水及泽州

山西省主要乡土树种名录

序号	树种	科	属	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型						适宜区域				备注
					荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	晋东土石山区	晋西土石山区	黄土丘陵沟壑区	晋北风沙区	
64	山茱萸	山茱萸科	山茱萸属	阔叶乔木或灌木，耐阴；中生，水源涵养及药用树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1300 m 以下阴阳坡、谷地及河岸、土厚30 cm以上、肥力较高和排水良好的酸性至中性土壤。	○	○		○		○	○		○		阳城及以南
65	红瑞木	山茱萸科	楸木属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐瘠薄；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1700 m 以下阴坡潮湿环境、土厚20 cm以上的酸性至中性土壤。	○		○	○	○		○	○	○		雁门关以南
66	石榴	石榴科	石榴属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐旱；中生，景观及林果树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下缓坡和平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。		○	○	○			○	○	○		太原及以南
67	君迁子	柿科	柿属	阔叶乔木，喜光，耐水湿；速生，水源涵养、林果及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1500米以下的阴坡、溪涧河滩及平地、土厚30 cm以上的微酸性和酸性土壤。	○		○	○		○	○	○	○		太原及以南
68	柿子	柿科	柿属	阔叶乔木，喜光，耐旱；中生，景观及林果树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下缓坡和平地、土厚30 cm以上的中性土壤。		○	○	○			○	○	○		忻定盆地及以南
69	枣树	鼠李科	枣属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱，怕风；中生，林果树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1700 m 以下山区、丘陵和平原、厚度30 cm以上的酸性至微碱性土壤。		○		○			○	○	○		雁门关以南
70	卫矛	卫矛科	卫矛属	阔叶灌木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，抗污染；中生，水土保持及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下阴阳坡、山谷及平地，对土壤要求不严。	○		○	○	○		○	○	○	○	
71	栾树	无患子科	栾树属	阔叶乔木，喜光，稍耐阴，耐轻度盐碱和短期水涝，抗污染；中生，景观及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下缓坡及平原、厚度30 cm以上石灰岩质土壤及钙质黄土		○	○	○			○	○	○		雁门关-内长城以南
72	文冠果	无患子科	文冠果属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱耐轻度盐碱，不耐水湿，怕风；中生，水源涵养及油料树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m 以下阴阳坡和平地、土厚30 cm以上的酸性至微碱性土壤。	○	○		○			○	○	○	○	
73	莢蒾	五福花科	莢蒾属	阔叶灌木，喜光，耐旱耐瘠薄；中生，水土保持及景观树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下阴阳坡、山谷及平地、土厚20 cm以上的酸性土壤。	○		○	○			○	○	○		太原及以南
74	泡桐	玄参科	泡桐属	阔叶乔木，稍耐阴，耐旱耐轻度盐碱，抗污染；速生，农田防护及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下缓坡及平原、厚度30 cm以上酸性至微碱性土壤。		○	○	○			○	○	○		恒山-管涔山以南
75	悬铃木	悬铃木科	悬铃木属	阔叶乔木，喜光，抗污染；中生，水源涵养、景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在1200 m以下缓坡和平地、厚度为30 cm以上的酸性土壤。			○	○	○		○	○	○		太原及以南
76	山杨	杨柳科	杨属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；速生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m 以下阴阳坡、土厚20 cm以上的微酸性至中性土壤。	○			○			○	○	○	○	
77	青杨	杨柳科	杨属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱；速生，水源涵养、农田防护及用材树种；喜湿气候，适宜生长在海拔800-2000 m 阴坡、沟谷、河岸和山麓、土厚30 cm以上的微酸性至中性土壤。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
78	小叶杨	杨柳科	杨属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱，抗碱；速生，水源涵养、农田防护及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔800-2000 m 的阴阳坡、沟谷、河岸和平原、土厚30 cm以上的微酸性至弱碱性土壤。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
79	新疆杨	杨柳科	杨属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱，抗污染；速生，水源涵养、农田防护及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔600-1200 m 的缓坡、沟谷和平地、土厚30 cm以上的微酸性和中性土壤。		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
80	河北杨	杨柳科	杨属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱，不耐水湿；速生，水源涵养、农田防护及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔800-1600 m 的缓坡及平地、土厚30 cm以上的微酸性至中性土壤。	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
81	毛白杨	杨柳科	杨属	阔叶乔木，喜光，耐旱耐轻度盐碱；速生，水源涵养、农田防护及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔600-1200 m 的缓坡、平地及河岸、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。		○	○	○	○	○	○	○	○		忻定盆地及以南
82	旱柳	杨柳科	柳属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐轻度盐碱；速生，水源涵养、护路护岸及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔600-1200 m 的平缓坡及河岸、土厚30 cm以上的微酸性至弱碱性土壤。			○	○	○		○	○	○	○	
83	垂柳	杨柳科	柳属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐水湿；速生，水源涵养、护路护岸及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下平缓坡及河岸、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。			○	○	○	○	○	○	○	○	
84	漳河柳	杨柳科	柳属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐水湿，耐轻度盐碱；速生，水源涵养、护路护岸及景观树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下平缓坡及河岸、土厚30 cm以上的微酸性至弱碱性土壤。			○	○	○	○	○	○	○	○	
85	银杏	银杏科	银杏属	阔叶乔木，喜光，耐贫瘠；慢生，水源涵养、景观及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m 以下的缓坡和平地、土厚30 cm以上、肥力较高的微酸性、酸性土壤和钙质黄土。			○	○	○		○	○	○		太原及以南

山西省主要乡土树种名录

序号	树种	科	属	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型						适宜区域				备注
					荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	晋东土石山区	晋西土石山区	黄土丘陵沟壑区	晋北风沙区	
86	朴树	榆科	朴属	阔叶乔木，喜光，耐旱耐水湿，耐轻度盐碱，抗污染；中生，水源涵养、景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下阴阳坡、沟谷及平地、厚度30 cm以上酸性至微碱性土壤。	○		○	○		○	○				中条山
87	黑榆	榆科	榆属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，耐轻度盐碱，抗污染；中生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下阴阳坡及平地、厚度20 cm以上酸性至微碱性土壤。	○		○	○	○		○	○			
88	榔榆	榆科	榆属	阔叶乔木，喜光，抗污染；中生，水源涵养、景观及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1600 m以下阴坡及平地、厚度30 cm以上酸性、中性和微碱性土壤。		○	○	○	○		○	○	○		太岳山及以南
89	白榆	榆科	榆属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，耐轻度盐碱，抗污染；中生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1800 m以下阴阳坡及山谷、厚度20 cm以上酸性至微碱性土壤。	○		○	○	○		○	○	○		
90	青檀	榆科	青檀属	阔叶乔木，喜光，稍耐旱；中生，水源涵养、景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1300 m以下山麓、沟谷、河滩和溪旁、土厚30 cm以上、肥力较高和排水良好土壤。				○		○	○				陵川、阳城和晋城及以南
91	兴山榆	榆科	榆属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，耐轻度盐碱，抗污染；中生，水源涵养、林化工业原料及珍贵用材树种；喜温湿气候，适宜生长在山麓、山谷、丘陵、平原和沙地、厚度30 cm以上酸性、中性和微碱性土壤。		○	○	○	○		○	○	○		
92	春榆	榆科	榆属												
93	裂叶榆	榆科	榆属												
94	黄菠萝	芸香科	黄檗属	阔叶乔木，喜光，稍耐旱；中生，水源涵养及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1300 m以下的沟谷和平缓山地、土厚30 cm以上、肥力较高的酸性、微碱性土壤和钙质黄土。				○		○	○				中条山
95	臭檀	芸香科	吴茱萸属	阔叶乔木，喜光，耐旱；速生，水源涵养及珍贵用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1000 m以下阴阳坡及平地、土厚30 cm以上、肥力较高和排水良好土壤。	○			○			○	○	○		太原及以南
96	花椒	芸香科	花椒属	阔叶乔木，喜光，耐寒耐旱；中生，食用原料树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1400 m以下阴阳坡及平地、土厚30 cm以上的酸性至中性土壤。		○		○			○	○	○		忻定盆地及以南
97	榛子	榛科	榛属	阔叶乔木或灌木，喜光，耐寒耐旱；中生，干果及油料树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下缓坡和平地、土厚30 cm以上的酸性至微碱性土壤。		○		○			○	○	○		
98	楸树	紫葳科	梓属	阔叶乔木，喜光，耐寒，稍耐盐碱，抗污染；中生，景观及珍贵用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下缓坡和平地、土厚30 cm以上肥沃湿润的微酸性和酸性土壤。		○	○	○			○	○	○		雁门关-内长城以南
99	梓树	紫葳科	梓属	阔叶乔木，喜光，抗污染，不耐干旱瘠薄；速生，水源涵养、景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1800 m以下缓坡和山谷、土厚30 cm以上肥沃湿润的微酸性和酸性土壤。				○			○	○	○		太原及以南
100	桧柏	柏科	圆柏属	针叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；慢生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在1200 m以下阳坡和平地、厚度20 cm以上的中性土、钙质土及微酸性土壤。	○		○	○	○		○	○	○		
101	侧柏	柏科	侧柏属	针叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，抗盐碱；慢生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1400 m以下的阳坡、半阳坡及平缓地，对土壤要求不严。	○		○	○	○		○	○	○		
102	杜松	柏科	刺柏属	针叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔1500 m以下的阴阳坡及平缓地，对土壤要求不严。	○		○	○	○		○	○	○		
103	油松	松科	松属	针叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄；中生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜温湿气候，适宜生长在海拔800-1800 m的阴坡、半阴坡及平缓地、厚度为20 cm以上的酸性、中性土壤或钙质黄土。	○		○	○	○		○	○	○		
104	华北落叶松	松科	落叶松属	针叶乔木，喜光，耐寒耐旱耐瘠薄，稍耐水湿；中生或速生，水土保持、水源涵养及用材树种；喜冷湿气候，适宜生长在海拔1500 m以上的阴阳坡、厚度20 cm以上的酸性或中性土壤。	○			○			○	○	○		太岳山及以北
105	樟子松	松科	松属	针叶乔木，喜光，耐寒耐旱，不耐水湿和盐碱；速生，防风固沙、水土保持及用材树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔1000-1300 m的阴阳坡、平地 and 沙地、厚度20 cm以上的酸性或微酸性土壤。	○	○	○	○						○	
106	雪松	松科	雪松属	针叶乔木，喜光，稍耐干旱；中生，水源涵养、景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1200 m以下的阴坡、半阴坡及平地、厚度30 cm以上的酸性至微碱性土壤。				○			○	○	○		太原及以南
107	华山松	松科	松属	针叶乔木，喜光，稍耐干旱瘠薄；中生，水源涵养、食用干果及用材树种；喜湿凉气候，适宜生长在海拔1200-1800 m的阴阳坡、厚度30 cm以上的微酸性至中性土壤。	○		○	○			○	○	○		太原及以南
108	白扦	松科	云杉属	针叶乔木，耐阴，耐寒，不耐水湿和盐碱；慢生，水源涵养及用材树种；喜冷湿气候，适宜生长在海拔1600 m以上的阴阳坡、厚度30 cm以上微酸性土壤。	○		○	○	○		○	○	○		太岳山及以北
109	青扦	松科	云杉属	针叶乔木，耐阴，耐寒，不耐水湿和盐碱；慢生，水源涵养及用材树种；喜冷湿气候，适宜生长在海拔1600 m以上的阴阳坡、厚度30 cm以上微酸性土壤。	○		○	○	○		○	○	○		太岳山及以北

山西省主要乡土树种名录

序号	树种	科	属	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型						适宜区域				备注
					荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	晋东土石山区	晋西土石山区	黄土丘陵沟壑区	晋北风沙区	
110	臭冷杉	松科	冷杉属	针叶乔木，耐阴，耐寒；慢生，水源涵养及用材树种；喜湿冷气候，适宜生长在海拔1700-2100 m 的阴阳坡、厚度30 cm以上微酸性土壤。	○						○				五台山及以北
111	白皮松	松科	松属	针叶乔木，喜光，耐干旱瘠薄；中生，水土保持、水源涵养、景观及用材树种；喜暖湿气候，适宜生长在海拔1500m 以下的阴阳坡及平地、厚度20 cm以上的钙质土壤和黄土。	○		○	○	○		○	○	○		蒲县-吕梁山西端--关帝山-太岳山北段-和顺县一线以南

注1: 适宜区域说明

1.晋东土石山区: 广灵县、灵丘县、阳高县、云州区、浑源县、应县、代县、繁峙县、五台县、定襄县、盂县、寿阳县、阳泉城区、平定县、昔阳县、和顺县、左权县、榆社县、武乡县、沁县、沁源县、黎城县、襄垣县、古县、安泽县、屯留县、潞城区、潞州区、长子县、平顺县、上党区、壶关县、高平市、陵川县、晋城城区、泽州县、阳曲县、榆次区、迎泽区、太谷县、祁县、平遥县、介休市、灵石县、霍州市、洪洞县、垣曲县、阳城县、沁水县、平陆县、芮城县、永济市、盐湖区、夏县、闻喜县、绛县、翼城县、浮山县的山地部分。

2.晋西土石山区: 代县、宁武县、五寨县、岢岚县、兴县、岚县、原平市、娄烦县、古交市、忻府区、方山县、离石区、交城县、文水县、汾阳市、中阳县、交口县、孝义市、石楼县、隰县、汾西县、蒲县、乡宁县、吉县、尧都区、清徐县的山地部分。

3.黄土丘陵沟壑区: 柳林县、永和县、大宁县、兴县、临县、方县山、离石区、中阳县、石楼县、隰县、蒲县、忻府区、静乐县、保德县、河曲县、偏关县、五寨县、岚县、娄烦县、古交市、阳曲县、尖草坪区、杏花岭区、万柏林区、晋源区、小店区、交城县、文水县、汾阳市、孝义市、灵石县、汾西县、交口县、洪洞县、尧都区、乡宁县、吉县、河津市、稷山县、新绛县、襄汾县、曲沃县、侯马市、万荣县、临猗县的黄土丘陵沟壑部分。

4.晋北风沙区: 河曲县、保德县、偏关县、平鲁区、右玉县、左云县、广灵县、灵丘县、云州区、云岗区、平城区、浑源县、山阴县、新荣区、怀仁市、阳高县、天镇县、朔城区、应县、神池县、五寨县、代县、繁峙县、岢岚县的盆地部分。

注2: 本名录中的适宜区域指各树种适宜栽植的全部或部分县（市、区），具体区域以备注为准。