

冬樱花在乡村公共空间绿化美化中的应用与管护技术

李帆 王晨 王月红 张真 陈莲 郭简宁 王云赋
云南万家红园艺有限公司
DOI:10.32629/as.v9i7.4168

[摘要] 乡村振兴战略背景下,乡村公共空间绿化美化是提升人居环境品质的核心内容。针对当前乡村绿化冬季景观匮乏、管护成本偏高、乡土植物应用不足等问题,以冬樱花这一冬季开花的乡土观赏树种为研究对象,结合其生物学特性与生态适应性,分析其在乡村入口、道路、公共广场、滨水地带、边角闲置地五类公共空间的应用价值与栽植模式,总结适配乡村管护条件的低成本栽植技术与养护管理方案,指出当前应用中存在的品种认知不足、苗木供给混杂、管护能力薄弱、应用模式单一等问题并提出优化方向。研究表明,冬樱花观赏价值突出、抗逆性强、管护难度低,高度契合乡村绿化建设需求,合理推广应用可有效丰富乡村冬季季相景观,助力生态宜居美丽乡村建设。

[关键词] 冬樱花; 乡村公共空间; 绿化美化; 管护技术

中图分类号: S662.5 **文献标识码:** A

Application and management techniques of winter cherry blossoms in the greening and beautification of rural public spaces

Fan Li Chen Wang Yuehong Wang Zhen Zhang Lian Chen Jianning Guo Yunfu Wang
Yunnan Wanjiarhong Horticulture Co., Ltd

[Abstract] Under the background of rural revitalization strategy, greening and beautifying rural public spaces is the core content of improving the quality of living environment. In response to the current shortage of winter landscapes, high management costs, and insufficient application of native plants in rural greening, this study focuses on the winter cherry blossom, a native ornamental tree species that blooms in winter. Combining its biological characteristics and ecological adaptability, the application value and planting mode of cherry blossom in five types of public spaces including rural entrances, roads, public squares, waterfront areas, and idle corners are analyzed. Low cost planting techniques and maintenance management plans that are suitable for rural management conditions are summarized, and problems such as insufficient variety awareness, mixed seedling supply, weak management and protection capabilities, and single application mode in current applications are pointed out, and optimization directions are proposed. Research has shown that winter cherry blossoms have outstanding ornamental value, strong resistance, and low management difficulty, which highly meet the needs of rural greening construction. Reasonable promotion and application can effectively enrich the winter season landscape in rural areas and assist in the construction of ecologically livable and beautiful rural areas.

[Key words] winter cherry blossom; Rural public spaces; Afforestation and beautification; Management and protection technology

1 引言

农村人居环境整治提升是乡村振兴战略的重要任务,乡村公共空间作为村民日常交往、公共活动的核心载体,其绿化水平直接决定乡村整体风貌与人居舒适度。当前我国多数乡村绿化存在植物种类单一、季相失衡、冬季景观萧瑟的问题,且普遍面临建设资金有限、专业管护力量薄弱的现实约束,外来园林植物往往因管护要求高、适应性差难以达到预期效果。挖掘应用本

土观赏植物,构建低成本、低维护的乡村绿化体系,已成为乡村绿化建设的重要方向。

冬樱花(*Cerasus cerasoides*)又名云南早樱,为蔷薇科樱属落叶乔木,是我国西南地区原生乡土树种,核心特点为冬季开花、花量繁密、树形优美,且耐干旱瘠薄、抗逆性强,在城市园林中已有一定应用基础。相较于城市园林的精细化管理模式,乡村公共空间立地条件复杂、管护标准宽松、成本约束更强,

亟需适配乡村场景的应用技术体系。本文基于冬樱花的观赏与生态特性,梳理其在乡村不同类型公共空间的应用模式,总结简化、低成本的栽植与管护技术,为冬樱花在乡村绿化美化中的规模化推广提供实践参考。

2 冬樱花的生物学特性与生态适应性

2.1 观赏生物学特性

冬樱花为中大型落叶乔木,自然树形呈伞形或卵圆形,树干光滑呈紫褐色,树冠舒展饱满,枝态优美。其最核心的观赏优势为花期独特,盛花期集中于12月至翌年2月,先花后叶,单朵花径2~3cm,花色以淡粉红至深粉红色为主,花量繁密,盛开时满树繁花,视觉冲击力强,恰好填补南方乡村冬季观花乔木的空白,季相价值显著高于春季开花的普通樱花品种。重瓣冬樱花品种花期更长,花瓣层叠,观赏价值更突出。花后结实,核果成熟时呈紫黑色,可吸引本土鸟类取食,兼具生态价值。

2.2 生态适应性

冬樱花天然分布于我国云南、贵州、四川等西南山地,喜光,喜温暖湿润气候,成株可耐-10℃左右低温,适合我国南方多数乡村地区栽植。其对土壤要求宽泛,在中性至微酸性的壤土、砂壤土中均可正常生长,耐干旱瘠薄,在乡村路边、山地、荒地等肥力一般的立地条件下均可正常存活,抗逆性优于多数外来樱花品种。作为乡土树种,冬樱花对本土病虫害具有天然抗性,栽植后管护难度低,不会造成生物入侵风险,可自然融入乡村生态系统,生态安全性高,契合乡村绿化粗放管理的实际需求。

3 冬樱花在乡村公共空间绿化美化中的应用价值与场景模式

3.1 核心应用价值

一是景观价值。乡村绿化普遍存在“春夏有花、冬季无景”的季相失衡问题,冬樱花冬季盛花的特性能有效打破乡村冬季植被萧瑟的单调感,形成特色冬季景观风貌,提升乡村公共空间的视觉品质。二是生态价值。冬樱花树冠丰满,叶片滞尘、降温效果良好,可改善乡村公共空间微气候;作为乡土树种,其可为本土昆虫、鸟类提供栖息与食源,助力乡村生物多样性保护,符合生态宜居的建设要求。三是经济与文化价值。樱花文化受众基础广泛,集中盛放的冬樱花可成为乡村特色旅游资源,通过打造打卡节点、举办乡村赏花活动等形式,带动休闲农业与乡村旅游发展,增加村民收入,助力乡村产业振兴;其浪漫、祥瑞的文化寓意,也可丰富乡村文化内涵,提升村民生活幸福感。

3.2 主要应用场景与模式

结合乡村公共空间的功能属性与形态特征,冬樱花的应用可分为五类核心场景,采用差异化栽植模式:

第一,乡村入口标识空间。乡村入口是展现村庄风貌的核心窗口,可选用树形优美的单株冬樱花孤植作主景,搭配村名牌、景石等小品,打造辨识度高的村口地标;也可丛植3~5株形成入口景观组团,花期时成为进村标志性景观,建设成本低且景观效果突出。

第二,乡村道路公共空间。通村主干道、村内主路等线性公共空间,可采用双侧列植模式,株距控制在4~5m,形成冬樱花景

观道,花期呈现“粉色花廊”效果,同时兼具遮荫、道路防护功能;等级较低的田间路、小巷道可采用单侧间隔栽植,降低建设成本,兼顾通行与景观。

第三,乡村公共活动广场。村级文化广场、活动中心是村民聚集活动的核心场所,可在广场周边丛植、群植冬樱花,搭配低矮地被形成半围合绿化空间,为村民休闲活动提供优美环境;花期广场可成为村民赏花社交、举办集体活动的特色场地,提升公共空间使用频率。

第四,乡村滨水公共空间。村内河道、池塘、沟渠等滨水区域,采用自然式错落栽植,利用水面倒影丰富景观层次,形成“花影映水”的景观意境;同时冬樱花根系可起到固岸护坡作用,兼具生态防护与景观美化双重功能。

第五,乡村边角闲置空间。针对村内废弃宅基地、路边空地、边角荒地等碎片化公共空间,采用片植模式规模化栽植冬樱花小苗,打造小型口袋绿地。该模式土地利用率高、建设成本低,可快速提升乡村绿化覆盖率,为村民提供就近休闲空间。

4 冬樱花在乡村公共空间的规范化栽植技术

乡村绿化施工条件有限、专业技术人员不足,冬樱花栽植需遵循“低成本、易操作、高成活”的原则,适配乡村建设实际。

4.1 苗木选择

优先选用本土繁育的实生苗或1~2年生嫁接苗,胸径以3~5cm为宜。该规格苗木采购成本低,移栽缓苗期短,在乡村粗放栽植条件下成活率高,定植3~5年即可形成稳定景观效果,性价比远高于大规格苗木。避免盲目选用大规格移栽苗,其不仅成本高,且缓苗期长,管护不到位易出现长势衰退、开花量少的问题。苗木需筛选生长健壮、根系完整、无病虫害与机械损伤的植株,重瓣品种可根据景观需求少量搭配。

4.2 立地整理与种植穴准备

冬樱花忌积水,栽植前需根据立地条件做好排水处理。地势平坦的广场、道路区域,种植穴直径比苗木土球大30~40cm,深度比土球高20cm,底部铺设10cm厚碎砖石或河沙作排水层,避免雨季积水烂根。土壤贫瘠的山地、荒地,可在种植穴底部施加腐熟农家肥作基肥,肥料与底土充分混合,既满足苗木生长需求,又可就地利用乡村有机肥资源,降低投入成本。

4.3 栽植时间与方法

南方乡村最佳栽植时间为秋季落叶后至春季萌芽前(10月下旬—翌年2月上旬),此阶段苗木处于休眠期,蒸腾量小,移栽成活率最高。栽植时保持根系舒展,回填土分层踏实,栽植深度与苗木原土痕持平,不宜深栽。定植后立即浇透定根水,胸径5cm以上的苗木可就地取材用竹竿、木棍设立简易支架固定,防止大风倒伏,无需使用专业支撑材料。

4.4 植物配置原则

乡村场景植物配置坚持“乡土为主、自然简约”,避免城市园林式的复杂层次。上层可搭配香樟、滇朴、黄连木等乡土乔木,形成高低错落的林冠线;下层保留本土野生地被,或种植二月兰、波斯菊等粗放型草花,无需精细修剪,营造自然野趣的乡

村风貌。合理控制种植密度,片植模式株行距以 $3\text{m}\times 4\text{m}$ 为宜,预留充足生长空间,减少后期修剪管护工作量。

5 冬樱花在乡村公共空间的低成本管护技术

乡村绿化管护力量薄弱,管护技术需突出简易化、低频次、低成本,兼顾景观效果与管护可行性。

5.1 水肥管理

冬樱花耐干旱瘠薄,定植成活后无需频繁浇水,依靠自然降水即可满足正常生长需求,仅连续干旱15天以上时适当补水1次,浇水选清晨或傍晚进行。施肥以基肥为主,每年冬季花后施1次腐熟农家肥或缓释复合肥,在树冠投影处挖浅环形沟施入,覆土后轻浇1次水,每年1次即可满足全年生长需求,无需多次追肥,大幅降低管护成本与工作量。

5.2 整形修剪

乡村场景无需精细化造型修剪,以保持自然树形为核心,每年花后开展1次常规修剪即可。主要剪除病弱枝、干枯枝、过密交叉枝与徒长枝,改善树冠内部通风透光条件,减少病虫害发生;道路两侧植株需适当修剪下垂枝,保证通行净空高度。修剪保持剪口平滑,较大剪口可涂抹石硫合剂或普通油漆作简单防护,防止病菌侵入。

5.3 病虫害防治

冬樱花作为乡土树种,病虫害发生率低,乡村环境下常见虫害为蚜虫、红蜘蛛,常见病害为叶斑病、根腐病。防治坚持“预防为主、农业优先”,冬季及时清理树冠下落叶杂草,减少越冬病虫源;通过合理修剪改善通风透光,降低病害发生概率。虫害较轻时采用人工摘除、高压水枪冲洗等物理方式防治;发生较重时选用低毒高效农药喷雾,严格控制用药量,避免影响乡村生态环境与村民生活。

5.4 日常防护与复壮

针对乡村人畜活动频繁的特点,每年冬季对树干进行涂白处理,涂白剂用生石灰、硫黄粉、水按比例配制,既可防止牲畜啃食树皮,又能兼顾防寒、防虫。定期开展巡查,及时扶正倒伏苗木、修补破损树皮;对生长不良、开花量下降的成龄植株,通过增施基肥、疏剪老枝的方式复壮,延长观赏年限;对衰老死亡植株及时补植,保障整体景观效果。

6 应用现存问题与优化方向

6.1 现存问题

当前冬樱花在乡村绿化中的应用仍处于起步阶段,存在四方面突出问题:一是品种认知不足,部分地区将普通春季樱花与冬樱花混淆,栽植后花期不符合预期,景观效果大打折扣;二是苗木供给体系不完善,优质乡土冬樱花繁育规模小,市场上品种混杂、苗木质量参差不齐,影响栽植成活率与景观统一性;三是管护能力薄弱,乡村管护人员普遍缺乏专业知识,存在修剪不当、水肥管理不合理等问题,制约冬樱花正常生长与开花;四是应用模式单一,多数地区仅简单列植,未结合乡村本土文化与产业特色融合设计,景观同质化严重。

6.2 优化方向

第一,强化乡土苗木繁育推广,支持本土苗圃开展冬樱花种苗繁育,培育适应当地环境的优质种苗,降低苗木采购与运输成本。第二,完善乡村管护技术支撑,编制简易版冬樱花管护手册,面向村级管护人员开展实操培训,普及基础栽植养护知识,提升管护水平。第三,深化“景观+产业”融合,结合乡村休闲旅游、特色农业打造冬樱花特色景观节点,延伸赏花经济产业链,提升综合效益。第四,因地制宜创新应用模式,结合村庄自然风貌与文化特色打造差异化景观,避免千村一面,充分彰显乡村本土特色。

7 结论

冬樱花作为冬季开花的乡土观赏树种,观赏价值突出、生态适应性强、管护成本低廉,高度匹配乡村公共空间绿化美化的建设需求与管护条件。通过针对乡村入口、道路、广场、滨水、边角空地等不同公共空间采用适配的栽植模式,配套简易化、低成本的栽植与管护技术,可有效填补乡村冬季观花景观空白,提升乡村人居环境品质,同时带动乡村休闲旅游发展,兼具生态、景观与经济多重效益。未来随着乡土植物应用理念的普及与乡村管护体系的完善,冬樱花在南方乡村绿化中将具备广阔的推广前景,为生态宜居美丽乡村建设提供有力支撑。

[项目名称]

冬樱花优良新品种选育及高效繁育技术研究(林草联合专项);项目编号:202404CB090019;公司名称:云南万家红园艺有限公司。

[参考文献]

- [1]符安.樱花的观赏特性及园林应用[J].现代园艺,2025,48(22):128-130.
- [2]杨小燕,欧静,张凤泉,等.贵阳市樱花资源及其园林应用研究[J].山地农业生物学报,2019,38(6):14-20.
- [3]谭秀梅,万珠珠,刘敏,等.昆明市樱花类植物园林应用研究[J].农村科学实验,2018(7):52-53.
- [4]崔宝红,乔良,崔红霞,等.红叶樱花栽培与园林管护技术[J].现代农村科技,2015(9):55.
- [5]刘斌.山樱花的栽培管理技术及园林应用[J].现代园艺,2012,35(8):47.
- [6]宋新红,郭燕.国内樱花种质资源及应用现状[J].农业与技术,2022,42(4):113-116.
- [7]谢风云,戴明仲,张飞,等.冬樱花的引种栽培及其在园林中的应用[J].现代农业科技,2017(3):140-141.
- [8]赵大克,郑丽.云南冬樱花及其在园林中的应用[J].云南农业大学学报(自然科学版),2009,24(5):778-782.
- [9]李秀琴.重瓣冬樱花的观赏特性及其在园林中的应用研究[J].价值工程,2018,37(17):227-228.
- [10]罗静贤.红叶樱花的嫁接繁育技术及其在园林绿化中的应用[J].陕西林业科技,2015,39(3):107-109.

作者简介:

李帆(1991—),男,汉族,云南华宁人,本科,工程师,主要从事园林绿化管理、植物新品种选育工作。