

观赏果树在都市休闲观光农业中的应用

雷恒久¹, 殷骏杰², 由淑贞³, 程建军¹, 赵相娟^{1*}

¹北京农业职业学院园艺园林学院, 北京

²中圆建设发展(北京)有限公司, 北京

³杭州博日科技股份有限公司, 浙江 杭州

收稿日期: 2025年4月6日; 录用日期: 2025年5月8日; 发布日期: 2025年5月16日

摘要

随着社会的发展, 人们的需求越来越多。观赏果树, 因其花美、叶奇、果甜、形异, 越来越受消费者的喜爱。都市休闲观光农业, 形成了以果品采摘为主, 融合旅游休闲观光为一体的经营模式, 为观赏果树的发展提供了良好的平台, 是对其观赏价值的有效发掘和再利用。观赏果树, 借助花、果、叶、枝等独特的观赏属性, 在道路绿化、景观设计、休闲农场和休闲果园中发挥着越来越重要的作用, 最大程度满足人们对观赏的多元化需求, 具有很强的社会效益和生态价值。

关键词

观赏果树, 都市休闲观光农业, 应用

The Application of Ornamental Fruit Trees in Urban Leisure and Sightseeing Agriculture

Hengjiu Lei¹, Junjie Yin², Shuzhen You³, Jianjun Cheng¹, Xiangjuan Zhao^{1*}

¹College of Horticulture and Landscape Architecture, Beijing Vocational College of Agriculture, Beijing

²Zhongyuan Construction & Development (Beijing) Co., Ltd., Beijing

³Hangzhou Bioer Technology Co., Ltd., Hangzhou Zhejiang

Received: Apr. 6th, 2025; accepted: May 8th, 2025; published: May 16th, 2025

Abstract

With the development of society, people's demands continue to grow. Ornamental fruit trees, admired

*通讯作者。

文章引用: 雷恒久, 殷骏杰, 由淑贞, 程建军, 赵相娟. 观赏果树在都市休闲观光农业中的应用[J]. 农业科学, 2025, 15(5): 557-561. DOI: 10.12677/hjas.2025.155068

for their beautiful flowers, unique leaves, sweet fruits, and distinctive shapes, are increasingly favored by consumers. Urban leisure and sightseeing agriculture has evolved into a business model that integrates fruit picking with tourism and recreational activities, providing an excellent platform for the development of ornamental fruit trees and effectively unlocking and reusing their aesthetic value. Leveraging their distinctive ornamental features, such as blossoms, fruits, foliage, and branches, ornamental fruit trees play an increasingly vital role in road greening, landscape design, leisure farms, and orchards. They meet the diverse aesthetic needs of the public to the greatest extent, offering significant social benefits and ecological value.

Keywords

Ornamental Fruit Trees, Urban Leisure and Sightseeing Agriculture, Application

Copyright © 2025 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

1998年,中国工程院院士束怀瑞首次将具有花叶果艳美、奇特、珍稀等特点的果树称之为观赏果树[1]。此类果树既可观花赏叶,又能品果看形,已经广泛应用于城市绿化、庭院、家庭阳台窗台的景观美化,以及都市休闲观光农业中[2][3]。

都市休闲观光农业起源于国外,距今已经有100多年的历史,在我国改革开放后开始兴起,最近几年才逐渐流行起来。发展都市休闲观光农业贯彻了《中共中央 国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》的指示精神。在当今现代化的快节奏生活下,都市居民厌倦了冰冷的钢筋水泥,希望通过休闲观光农业,远离城市的压抑,亲身参与农事活动,享受“陶渊明式”乡村自然景观和农事体验带来的乐趣,让观赏果树做“心灵疗愈师”。都市休闲观光农业在首都北京获得了蓬勃发展。北京市统计局数据显示,2023年北京市休闲农业园1044个,高峰期从业人员30,190人,接待9,362,035人次,经营总收入212,371.0万元[4]。观赏果树在都市休闲观光农业中发挥着重要的作用。姜永峰等提出,在休闲果园设置观花节和采摘节。春天桃花盛开的时候,组织丰富多彩的摄影、绘画大赛[5]。权建平认为,果园要采用新技术改良果树资源,不断引进新品种,增加观赏果树的多样性[6]。

本文介绍了看形、赏叶、观花、品果等观赏果树的类型,阐述了观赏果树在道路绿化、景观设计、休闲农场、休闲果园等都市休闲观光农业中的应用,总结了观赏果树的应用价值和发展前景,指出了目前存在的一些问题,以及解决对策,以期为我国都市休闲观光农业和乡村旅游发展提供参考。

2. 观赏果树的类型

观赏果树的树姿优美且多样化,其独特的果形和丰富的花色令人赞叹不已,并与其花开花落及季节变换相互融合,形成了四季分明的景致:春天赏花,百花齐放如织锦画卷;夏天看叶,浓密茂盛生机勃勃;秋天品尝硕果累累,每颗都让人欣喜若狂;冬天则可欣赏它们的姿态优雅。

2.1. 看形类

看形类观赏果树的树干枝条具有独特的形状。垂丝海棠枝条呈紫色或紫褐色。龙爪枣枝条呈“之”字形弯曲盘转,犹如卧龙。桃树的三大主枝,形成“自然开心形”,还有枝条下垂的朱粉垂枝桃等,非常漂亮。苹果、核桃、梨、荔枝、柿树、枇杷、木瓜树,树形高大优美。猕猴桃、葡萄、西番莲,攀援缠绕

生长，蜿蜒盘曲，可作绿篱、棚架、凉亭等。草莓匍匐生长，层次分明。枸杞、毛樱桃等果树，耐贫瘠、干旱的土壤，生长缓慢耐修剪，可作为观果盆景。

2.2. 赏叶类

赏叶类观赏果树的叶片形状和颜色都各具特色。叶片形状特别，如山楂的叶片似鸭掌，无花果的叶片似手掌，无刺枸骨叶形奇特，浓绿有光泽。叶色丰富，如紫色的紫叶桃、红色的越寒红叶李、绿白或者绿黄相间的花叶李和花叶杏。一些果树叶片存在季相性，如板栗、柿子树的叶片在秋季会变成黄色、红色；银杏幼叶嫩绿，后转为浓绿色，秋季变为金黄色，冬季落叶。还有一些观赏果树叶片呈渐变色。如菠萝的正面呈现的是绿色，反面却显示着浅淡的绿色，而且叶子的边沿部分呈现出暗红色的色彩。碧桃枝条正面光照射的部位呈红色，背光处呈绿色。

2.3. 观花类

观花类观赏果树花朵色艳形美，给人以视觉美，有的花朵还带有淡淡清香，沁人心脾[2]。花卉形态多样且美丽动人，单层开放的花朵较为扁平且较大，其内部由多个小花瓣组成；而多层叠放的花朵则展现出优雅的美感。桃花呈现出娇美的风姿，石榴花开得像彩虹般绚烂，梨花洁白无瑕如同初雪，海棠花又像是春天的细雨洒落人间。尤其垂丝海棠的花梗较长，犹如耳坠，甚是美观。苹果花是混合花芽，中心花先开，然而梨花和苹果花同是混合花芽，但梨花是边花先开，竞次开放，十分漂亮。

2.4. 品果类

品果类观赏果树的果实色彩多样，形状各异。杨桃形状和星星相似。北京房山磨盘柿，个头儿大，形状似“磨盘”，颜色丰富，有橙黄色或浅橙红色，软化后橙红色。石榴果实挂满枝头，似灯笼般红红火火。紫珠的果实晶莹剔透，串如紫色珍珠，煞是好看。金线吊蝴蝶的果实，似飞舞的蝴蝶。而不同品种的果实颜色也不相同，如葡萄果实有紫、白、黄、绿、黑和红等色。一些观赏性的果实极其罕见，比如：无核黑柿。有些果实形状独特，例如茶壶枣，其果实外形酷似茶壶的壶嘴和壶把，与果实主体组合成一个小巧的茶壶。

3. 观赏果树在都市休闲观光农业中的应用

3.1. 在道路绿化中的应用

“果树上路”就是为休闲观光园“添色”。在休闲观光园区外部的大道和内部的一级环路上，尽可能挑选树干笔直、分叉点较高、植株体积小的果树树种，避免影响车辆和行人的正常通行，降低安全隐患。适宜栽植柿树、银杏(雄株)、山桃、碧桃、重瓣榆叶梅、垂丝海棠、紫叶稠李等，形成园区的生态长廊。运用自然群落式、组团式种植的造景手法，结合田间的榆钱树、槐花树、香椿树，将自然郊野气息充分展示出来。北京房山区佛子庄乡贾峪口村，种植了几百株品种各异的海棠树。海棠花色各异，摇曳在早春山岭主干道上，甚为美丽，也成为海棠节的主角，吸引广大游客前往参观。

3.2. 在景观设计中的应用

借助果树的果实、叶片、花朵、枝干，打造出“时时有景，季季不同”的休闲观光农业园景观效果。观赏果树配置的方法主要有丛植、孤植、列植、片植等。孤植，比如枇杷、红肉苹果、花石榴、山楂，集观花、赏叶、品果、看形于一体的观赏果树。还可片植，如山东泰山的桃花峪、北京的平谷桃花节、国家植物园的樱桃沟，还有北京大兴的梨花园等。每年初春，北京香山上大面积的山杏和粉色的桃花相继盛开，远远望去甚为壮观，给人强烈的视觉冲击。还可通过果树整形修剪技术，保持树势平衡，塑造一种

“密不显稠、稀不显空”、错落有致、具有浓厚田园气息的景观效果。

3.3. 在休闲农场中的应用

观赏果树在构建休闲观光农场中发挥着越来越重要的作用。打破传统，休闲农场在追求奇形异果的路上越走越远。在瓜果开始膨大后，套上方型、圆型、葫芦型等模具而得到定形瓜果[7]。比如日本的方形西瓜、源于河北的“人参果”梨等。在瓜果着色时期，印刻吉祥字，比如“福如东海，寿比南山”、“出入平安”、“幸福安康”、“一举夺魁”等，或在果实成熟时，在果皮上雕刻祝福词或精美图案，以表达人们对美好生活的祝愿。还有，运用瞬间高温处理果实，形成独有的果色，吸引游客购买，比如2025年初爆火的藏乌梨。组合水果盆栽，就是按照盆栽果树的生物学特性以及美学原理，组合微型果树，将其栽植在风格、形状和质感各异的容器中，形成一件生动优美的艺术品，比如金弹子、芭蕾苹果、金橘、佛手、柠檬等盆景。与此同时，宣传果树文化，包括赞美果树的优美诗句、生物学特性、简单栽培管理技术、果实加工品等。北京三生万物家庭农场，崇尚自循环，改善土壤，休闲区种植棚架葡萄、猕猴桃，道路旁摆放盆栽草莓，饮食中融入一年中的24节气，别有一番风味。

3.4. 在休闲果园中的应用

休闲果园形成了以果品采摘为主，结合旅游休闲观光为一体化的立体经营模式，极大促进了旅游市场的发展。休闲果园布置相对灵活，形式多样，根据当地特色、市场需求、气候条件选择合适树种。观赏果树在休闲果园中的设置主要分为两种，一种是果园内仅种植一种果树，并具有一定的规模，游客在采摘园中可以观花，享受采摘乐趣，体验农业生产的魅力，如樱桃、苹果、桃、草莓，以及新兴的小浆果“蓝莓”等采摘园；另一种是果树与红薯、花生、大豆、绿叶菜等植物进行混合搭配的园区，打造更具特色的景观，满足游客采摘需求的同时，更能获得较好的观赏和品尝体验[8][9]。如北京红星集体农庄，主栽露地樱桃、温室葡萄等果树，还有无土栽培的绿叶菜。

休闲果园如雨后春笋般蓬勃发展。2024年5月，以“智汇海淀樱有景有”为主题的北京海淀区第二十四届樱桃文化节，推出一百多个樱桃品种，首次提出海淀樱桃 City Walk 农旅风景线，包括多条采摘线路，以及耳熟能详的植物园樱桃沟、网红打卡地齐物潭公园、国家级城市湿地—翠湖公园、知名餐饮品牌餐厅、文化特色院落等樱桃采摘周边项目，串联为海淀樱桃初夏采摘悠闲玩法推荐。游客除采摘樱桃外，还可免费品尝樱桃果脯、果醋、果干、罐头等加工品。同时，果品采摘园内间作一些蔬菜，比如花椰菜、辣椒、茄子、大白菜、结球甘蓝、甜瓜等，既为农户拓宽了收入渠道，又增加了游客的采摘种类。另外，园区可开展认养果树活动，根据果树寓意自主选择标注二维码的品种，感受“种树得果”的趣味。还可以提供农事体验项目，包括翻地、锄草、浇水、施肥、疏花疏果等，使游客深刻体会到“劳动成果来之不易”，增强珍惜每一粒粮食的责任感。国际樱桃大会在北京顺义召开，大会充分肯定了樱桃在休闲观光农业中的作用，指出科学家们培育了一些新品种，以满足广大消费者的需求。北京莱恩堡国际酒庄，设有葡萄采摘、开心农场、儿童乐园、大面积的草坪，是假日溜娃和举办浪漫婚礼的好去处。游客可参观葡萄酒酿造工艺，这种科普功能，也是休闲果园需要重视的环节。2024年，北京怀柔区雁栖镇交界河村蓝莓园喜获国家有机认证，这不仅体现了种植团队在生态农业领域的卓越追求，也引领了雁栖镇农产品可持续发展的新标准，助力休闲果园的持续发展。总之，观赏果树在休闲果园中发挥着举足轻重的作用。

4. 结语

我国观赏果树栽培历史源远流长。都市休闲观光农业为观赏果树的发展提供了很好的平台，也创造

了巨大的经济效益和社会效益,促进了园艺行业的长久发展。发展都市休闲观光农业是现阶段推动我国社会主义新农村建设的重要措施。但还存在一些问题,比如观赏果树品种较为单一、观赏期短、资金短缺、生产管理技术服务不到位等。为了促进都市休闲观光农业的可持续发展,亟需培育更多优良的观赏果树品种,吸引掌握农业、旅游、休闲、文化、生态等多学科知识的综合性人才加入服务“三农”行业,同时加大政府的政策、资金和技术支持,尤其需要扶持农业科研项目的实施。随着科学技术的更新迭代,人们将目光转向观赏果树在文化传播、生态保护等方面的功能。一些朝阳郎家园枣、门头沟京白梨等老北京特色品种被重点保护,通过土壤改良、花果管理、配方施有机肥、绿色病虫害防治等技术,提高果实品质,擦亮“果树文化名片”。在生态理念深入人心的背景下,观赏果树的应用必须充分利用科技思维和先进技术手段,丰富其在都市休闲观光农业中的应用,进一步放大观赏果树的功能价值。

基金项目

北京农业职业学院科技创新项目(XY-YF-22-03);北京农业职业学院教育教学改革项目(202245);北京农业职业学院青年骨干教师项目(2025090220)。

参考文献

- [1] 俞益武,张建国,崔会平.观赏果树的概念、特征与功能[J].福建林业科技,2007(3):199-201,233.
- [2] 何鑫.论观赏果树及其在城乡绿化中的开发利用[J].种子科技,2019,37(12):62,66.
- [3] 唐冬生.城市园林绿化中观赏果树的应用.中国果业信息,2025,42(2):91-92.
- [4] 北京市统计局,国家统计局北京调查总队.北京统计年鉴2024[EB/OL].
<https://nj.tjj.beijing.gov.cn/nj/main/2024-tjnj/zk/indexch.htm>,2024-12-24.
- [5] 姜永峰,唐世勇,邢英丽,等.观赏果树在休闲观光农业中的应用[J].中国园艺文摘,2016,32(6):94-96.
- [6] 权建平.浅谈观赏果树在休闲观光农业中的应用.山西农经,2018(16):74.
- [7] 魏兰君,周建涛,颜志梅,等.果树在休闲农业中的功能[J].江苏农业学报,2018,34(3):657-661.
- [8] 丁忠兵,纳慧.对青海休闲观光农业发展的态势分析[J].青海社会科学,2014(4):192-196.
- [9] 陈卫霞.观赏类果树在我国北方地区园林工程造景中的应用[J].现代园艺,2023,46(14):130-132.