

# 红叶李栽培管理

孙毅宁, 史喜兵, 李 盼

(郑州市农林科学研究所, 河南郑州450005)

红叶李(*Prunus cerasi fera f. atropurpurea*)又名紫叶李, 是樱李(*Prunus cerasi fera*)的变种, 蔷薇科, 李属落叶小乔木。原产亚洲西南部, 主要分布于我国西北、东部、南部、中部、西南与台湾山区等。红叶李以叶色闻名, 在整个生长期, 叶都为红色, 嫩叶鲜红, 老叶紫红。春季花朵盛开, 微微馨香, 满树粉红泛白; 花瓣落时, 好似雪花飘舞。是现阶段园林绿地中应用最为普及的彩叶树种。

## 1 红叶李的形态特征及生物学特性

蔷薇科李属植物, 是樱桃李的变种。为落叶小乔木。幼株的叶片、花柄、花萼、雌蕊及果实都呈暗红色。叶椭圆形, 紫红色。花2~3朵聚生, 粉红色, 果实近球形。花期3~4月。果期6~7月。喜温暖湿润和阳光充足的环境。不很耐寒, 耐干旱, 不耐阴, 耐水湿, 根系较浅, 萌枝力较强。生长适温15~25℃, 冬季能耐-5℃低温, 土壤以肥沃, 排水良好的沙质壤土为宜。

## 2 红叶李的繁殖与栽培

### 2.1 繁殖方法

红叶李常用的繁殖方法: 嫁接、压条和扦插。

2.1.1 嫁接 用毛桃、李、梅、杏等作砧木, 切接宜在春季发芽前(2月中旬~3月上旬)进行, 芽接宜在秋季(8~9月)进行。用桃作砧木嫁接的植株, 生长势旺, 叶色紫绿; 用梅实生苗嫁接植株叶色鲜亮。嫁接苗成活后1~2a可出圃定植。

2.1.2 压条 常在梅雨季节用高空压条法。离枝顶20~25cm处环状剥皮, 用潮湿腐叶和薄膜包扎, 秋季即可剪离定植。

2.1.3 扦插 每年11~12月间, 选当年健壮枝作插穗, 最好选木质化程度较高的种条中下部, 插穗长10~12cm。插穗需用生根粉A8T1号50mg·kg<sup>-1</sup>溶液处理10~12h, 或用萘乙酸50mg·kg<sup>-1</sup>的溶液处理2h, 插穗插入土中3/4, 插好后地面要露出1~2个芽, 插后需浇水并盖棚覆膜。来年春季即可出圃移栽。

### 2.2 栽培管理

2.2.1 移植 移植春、秋为主, 尤以春天为好, 最好在萌芽前10d左右起苗; 秋季宜在枝条成熟后的10月左右进行。注意快起苗。之后的运输、栽植、浇水的时间都要根据苗木的具体情况而定, 助苗成活。

2.2.2 光照 喜温暖、湿润和阳光充足的环境, 若光照不足, 会使枝条徒长, 株形不紧凑, 叶色将变绿不鲜艳。

2.2.3 肥水 对土壤要求不严, 以在肥沃、深厚而排水良好的中性或酸性土壤中生长良好。桃砧生长势旺, 叶色紫绿, 怕涝; 梅或杏砧叶色鲜艳, 耐涝, 耐寒力差, 但生长势不如桃砧。栽培过程中, 保持土壤湿润。生长期施肥2~3次。

2.2.4 修剪 移栽成活后的红叶李, 生长高达40cm时需摘心, 以促使侧枝萌发, 通常宜保留3~5根均匀分布的健壮侧枝, 及时去除砧木上的萌蘖, 修剪去徒长枝, 同时剪除过密的弱枝、病枝和枯枝, 这样不断修剪整枝, 就可形成一株丰满的树冠。

2.2.5 病虫害防治 危害红叶李的害虫有大蓑蛾、黄刺蛾、茶袋蛾、尺蠖等食叶害虫, 桃粉蚜、草履蚧、小绿叶蝉等刺吸害虫, 及螨类、蛀干害虫等。用40%氧化乐果乳油1500倍液喷杀。常有叶斑病、炭疽病、褐斑穿孔病、流胶病、白粉病危害, 可用1:1:100波尔多液或70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液喷洒。

## 3 红叶李的应用

红叶李是园林中重要的观叶树种之一。整个生长期红叶满树, 尤以春、秋二季叶色更艳。可丛植、孤植或对植于草坪、花坛、建筑物前。因其叶色较深, 须慎选背景色彩, 以得到相映成趣之妙。同属的李树, 春季开花繁茂, 雪白一片, 入夏果实累累, 可在庭园、宅旁、公园、风景区丛植、群植, 亦可作盆景。种仁、根、叶、树脂均可入药。

### 参考文献:

- [1] 北京树学院. 树木学[M]. 北京: 中国林业出版社出版, 1987.
- [2] 张耀刚. 观赏苗木育苗关键技术[M]. 南京: 江苏科学技术出版社, 2003.
- [3] 毛春英. 园林植物栽培技术[M]. 北京: 中国林业出版社出版, 1998.

收稿日期: 2009-02-06

第一作者简介: 孙毅宁(1978-)女, 郑州市人, 技术员, 从事园林绿化工作。E-mail: sunny997@126.com