

榆叶梅栽培技术

朱丽丽¹, 李井会¹, 宋述尧²

(1. 松原职业技术学院, 松原 138005; 2. 吉林农业大学园艺学院, 长春 130118)

榆叶梅(*Prunus triloba Lindl*)别名小桃红, 为蔷薇科梅属落叶灌木。枝叶茂密, 花繁似锦, 因叶形似榆花如梅花, 而得名榆叶梅。原产我国的北部, 现今各地几乎都有分布。性喜光, 耐寒、耐旱, 对轻度碱土也能适应, 不耐水涝, 喜中性至微碱性、肥沃、疏松的砂壤土。是我国北方春季园林中的重要观花灌木。宜植于公园草地、路边, 或庭院中的墙角、池畔等, 与柳树间植或配植山石间, 更显春色油然; 在园林或庭院中宜苍松翠柏丛植, 或宜连翘配植, 孤植、丛植或列植为花篱, 景观极佳, 也可盆栽或作切花。

1 选地与整地

应选择平坦、肥沃、保水保肥、排灌方便的沙质壤土较为适宜。细致整地, 深耕 20~25 cm, 结合整地, 施足底肥 3~4 kg·m⁻², 肥料要求充分腐熟。整地之后用硫酸铁溶液或多菌灵进行土壤消毒。

2 繁殖方法

2.1 播种繁殖

于7月果实成熟时, 将果实采回晾晒、水浸、淘洗, 除去果肉和其他杂质即得纯净的种子。可进行沙藏后春播或秋播。春播需在播前 50 d 左右用 40~50℃温水浸种, 冷却, 换凉水在浸泡 2~3 d, 捞出后与消毒的湿沙混拌, 种沙比例为 1:3, 湿度保持在 60% 左右, 置于 2~5℃ 的温度下, 待有 1/3 种子开裂时即可播种。榆叶梅种子休眠期长, 一般采用秋播为好。秋播免去种子沙藏处理, 翌春种子发芽早而整齐, 同时延长了苗木生长期。播种采用开沟点播的方式, 行距 20 cm, 株距 5~10 cm, 播深 2~3 cm, 播种量 0.05 kg·m⁻², 深浅一致, 播后及时覆土, 并及时灌水。秋季苗达到 1 m 左右可进行移栽。

2.2 嫁接繁殖

砧木可用 1~2 年生的山桃、山杏、毛樱桃和榆叶梅的实生苗。枝接、芽接均可, 一般用芽接的多, 芽接在 7~8 月进行, 而切接宜在春季萌动前进行, 靠接在 6 月以前进行。如欲培养小乔木状单干观赏树, 可选用山桃或山杏作砧木, 在离地面 1.5 m 左右处进行高接。

2.3 扦插繁殖

6~7 月中旬取 2~5 年生生长健壮的母树。选生

长粗壮、芽饱满、木质化较好、无病虫害的嫩枝, 剪成 15~20 cm 长的插穗, 插穗保留上部两个叶, 基部作刻伤处理, 并用 100 mg·L⁻¹ ABT 生根粉溶液将插穗基部浸泡 0.5~1 h。20~30 d 即可生根。扦插后需注意遮荫、保湿。

2.4 分株繁殖

可在秋季落叶后至上冻前和春季土壤解冻后至芽萌发前进行, 将分枝自根部剪断分株, 小苗分株后需移植, 大苗可直接定植。

2.5 压条繁殖

一般春季进行, 选择 2 年生枝条, 对埋入土中的部分枝条作部分刻伤或作环状剥皮处理, 以利于萌发出根须, 一般 1 个月即可生根。

3 田间管理

中耕除草是田间管理中的主要措施, 中耕深度应根据苗木根系发育情况与气候、土壤湿度及坚实度而定。随着苗木的生长而加深, 除草的原则是除早、除小、除了, 全年一般除草 4~5 次。灌水、排水: 幼苗期灌水要及时适量, 移植后春季开花前浇水 2~3 次, 雨季应及时排涝, 11 月初浇防冻水。追肥: 幼苗速生期为追肥最佳时期, 一年一般追肥 2~3 次, 氮磷钾配施, 8 月份之后不施氮肥, 多施磷钾肥。注意施肥后及时浇水。合理修剪: 修剪重点将交叉枝、内膛枝、枯死枝、过密枝、病虫枝、背上枝剪掉, 由于其生长旺盛, 枝条密集, 宜大量修剪, 对一些过长的开花枝和主枝延长枝进行短截, 防止花位上移, 影响观赏效果; 对长势不均匀的植株, 要本着抑强扶弱的原则, 对长势好的枝条进行短截或疏除; 对一些过密的辅养枝和不做预备开花枝培养的上年生枝条要进行疏除; 对大的开花枝组枝条适当进行短截, 对各类型开花枝组中过密的枝条也应适当进行疏除, 防止枝条过密影响开花质量。花凋谢后应及时将残花剪除, 以免其结果, 消耗养分。

4 病虫害防治

遵循预防为主, 综合防治的原则, 榆叶梅的病虫害主要有褐斑病、白纹羽病、蚜虫红蜘蛛等, 一般发生在春夏季节, 故在早春萌芽前对植株喷施一次石硫合剂, 预防病害, 花谢展叶后再连续喷两遍 75% 甲基托布津 1 000 倍液, 每次间隔 10 d。对于红蜘蛛、蚜虫等虫害, 如有发生可选用广谱杀虫剂喷杀, 但应注意不要发生药害。

收稿日期: 2009-01-21

第一作者简介: 朱丽丽(1981-), 女, 吉林省松原市人, 硕士, 助教, 从事园林植物栽培及植物营养诊断研究。E-mail: llzhu@126.com