

盆栽杜鹃的养护技术

赵菊莲

(陇东学院园林系, 甘肃西峰 745000)

杜鹃花为杜鹃花科, 杜鹃属, 约有 800 余种, 我国约有 650 种, 云贵高原集中了近 420 种左右。大量具有中国血统的杜鹃已育成许多园林应用的栽培品种, 在国外庭院中形成了十分壮观的杜鹃园。杜鹃不仅是世界著名的园林花卉, 而且其盆栽种群和品种已进入十大盆花行列。但要使盆栽杜鹃开放出最佳的花朵, 保持最长的花期, 在养护中应掌握以下技术要点。

1 花盆的选择

盆栽杜鹃用盆很讲究, 用盆大小要视苗大小而定, 1、2 年生的苗用小盆, 切忌“小苗栽大盆”。4 年生苗, 用口径 15 cm(厘米)的盆, 5 年生以上的苗用大于 20 cm(厘米)口径的盆。盆以瓦盆为佳, 换盆时间以花后为宜。盆底多填石砾, 略盖山土, 将苗放上, 加土摇盆, 提苗不用压实。用“坐盆法”灌水, 使水通过盆孔徐徐渗入盆土中。

2 盆土的选择

杜鹃喜欢通透性好, 富含腐殖质的酸性(pH 值为 5~6.5)土壤, 就天然土壤来说, 落叶松的腐殖土或山土最为理想。1、2 年生的小苗, 可按腐殖土的 80%, 筛过的煤灰 15%(若无煤灰可用腐熟的锯末或烧过的锯末代替), 其它腐熟基肥 5%(骨粉、蛋壳、麸饼、鸡粪、腐殖酸铵等和少量的硫磺粉)配置。3 年生以上大苗, 按腐殖土 60%, 煤灰 20%, 其他腐熟基肥 20%配置, 注意不宜另加黄泥土, 以免造成盆土板结。在日常管理中, 若发现缺铁, 可在生长期每月浇一次 2%的硫酸亚铁水溶液, 即可改变土壤的酸碱度。

3 薄肥勤施

杜鹃根系细而浅, 如集中施极易受浓肥的肥害。因此, 施肥时应严格遵循“薄肥勤施”的原则, 忌施浓肥、施生肥。对于 1、2 年生的小苗, 盆土已有一定肥力, 可维持生长。杜鹃施肥, 可集中在四个阶段进行: 一是在新梢萌发时施催芽肥, 以氮肥为主并结合喷洒 0.05%硫酸锌溶液, 防止小叶病; 二是谢花后追肥 2~3 次肥料, 仍以氮肥为主, 以补充养分, 促进多长枝叶; 三是秋季花芽分化和孕蕾期, 宜追施 2~3 次肥料, 应以磷肥为主; 四是开花前再追施 2~3 次肥料, 以磷肥为主, 氮磷结合, 也可叶面喷施, 以促使花朵大而艳。

在绿化规模较小, 但景观地位较为重要的绿化区域, 如花坛、树池、花台、花镜等处, 可设隔离层方法来减轻盐分对植物的损害, 具体做法是: 先将绿化区域挖深 100 cm(厘米)左右, 底部和周围用塑料膜封闭, 底部铺设 20 cm(厘米)厚的碎石或煤渣。然后填加 10 cm(厘米)以上的有机肥, 最后填满优质客土。此种方法可有效地阻隔盐碱的侵蚀且造价较低。

3 科学地养护管理

3.1 科学浇水

树木花草种植后首先要浇一次透水, 之后每隔 7 d~10 d(天)再分别浇两次透水, 每次浇水后要及时松土, 树穴浇三次水后要要进行树池封堰, 既能保水又能防止返盐返碱。后期的

4 合理浇水

杜鹃花喜微酸性水, 忌用碱性水。自来水的 pH 值一般在 7 左右, 长期用自来水浇灌会使盆土碱化, 从而使植株严重缺铁而黄化。因此, 用新鲜自来水浇杜鹃, 需用 1%~5%硫酸亚铁或 300 倍液食醋加以调配后再用。一般是冬季少浇, 3 d(天)检查一次, 浇水需在上午十时至下午三时阳光下进行, 春季需水量稍多, 每日检查一次, 盆土略干即行浇水。5 月中旬后, 新枝、叶已长大每日早晚各淋一次。6 月中旬以后, 不可直接晒于阳光下, 应置于阴凉处, 中午要查看盆土, 干则多浇一次, 且以对叶面喷洒为佳。科季则只需早晨浇一次。10 月以后可以不遮阴。

5 花期管理

养花最主要的是观花、赏花。杜鹃开花是早晚, 花朵的质量、花期的长短不仅取决于品种和长势, 而且花期的管理有密切关系。花期管理要注意以下 4 点。

光照。长蕾期间, 要多晒太阳, 这样可以使花朵色深而鲜艳。到了花开时, 应避免强光直射, 以防止花色变淡或花朵早谢。开花时, 应将花盆搬到通风良好、有散射光的室内。

水分。开花期间, 盆土宜带潮。从显蕾到花朵全开, 都需要一定的水分。杜鹃花多, 所需水分也很大。开花期间要经常注意盆土干湿, 特别是裸头大、种在瓦盆中的植株。另外, 浇水时防止浇到花心而导致积水腐烂, 缩短花的寿命。

温度。花期的迟早与温度的关系很大, 温度高, 开花早; 温度低则开花迟。因此, 控制温度就可以催延花期。开花后, 将花盆置于低温凉爽处有利于延长花期。

摘除子房。开败的花朵要及时连同子房摘除, 以减少养分消耗, 促使其它花蕾接着开放, 保持美观。

6 整枝修剪

整枝修剪对杜鹃花形成很好的盆栽株形十分重要。幼苗 6 月底生根, 7 月初可移植, 并作第一次修剪, 夏季生长, 10 月份作第二次修剪, 第 2 年 4~6 月作第三次修剪。一般形成 3~5 个分枝, 冠径保持在 25 cm(厘米)左右。另外, 每年早春如发枝过密, 应及时疏枝。

7 病虫害防治

杜鹃花的病虫害应以预防为主。冬季和春季新梢萌发前, 要用托布津 600~800 倍液, 或 150 倍等量波尔多液喷洒花盆、盆土和植株 2~3 次; 新梢萌发后, 为防止黑斑病, 可用 50%的可湿性多菌灵 600 倍液喷洒, 每周一次, 连续三年; 三伏盛夏, 因天气闷热, 盆土偏干易发生红蜘蛛, 可用 50%敌敌畏乳剂 2 000 倍液喷杀。7~9 月是杜鹃病虫害多发期, 此时除用农药外, 还要每半月左右喷洒一次等量式或倍量式波尔多液。

浇水则视天气和树木生长情况进行合理浇灌, 每次浇水要浇透, 但浇水次数不可太频繁。

3.2 增施有机肥

盐碱地改良的一个重要方法就是施用有机肥, 因有机肥不但能改善土壤结构, 提供植物生长所需要的各种养分, 同时, 在有机肥腐化过程中还能产生酸性物质来中和盐碱, 使植物的立地条件得到一定程度的改善。

3.3 使用盐碱地改良剂

在盐碱地土壤中施加硫酸亚铁等酸性物质, 可有效降低其 pH 值, 但长期使用会造成土壤板结。在小面积改土时, 可尝试使用食醋等有机酸, 既能改碱又不会造成土壤板结。