

北方盆花朱顶红栽培技术

宝秋利, 马建华

(内蒙古农业大学 职业技术学院, 内蒙古 土默特右旗 014109)

中图分类号: S 682.2⁺5 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2010)09-0114-01

朱顶红 (*Amaryllis vittata*) 属石蒜科多年生球茎花卉, 别名朱顶兰、对红、百枝莲等。原产于秘鲁, 世界各国广为栽培, 我国南方在露地栽植或盆栽观赏, 北方地区则多为盆栽观赏。性喜温暖、湿润和阳光不强的环境, 夏季要求凉爽通风, 喜富含腐殖质而又疏松、排水良好的沙质壤土。

朱顶红叶片鲜绿呈带状, 花梗从叶丛中抽出, 粗壮而挺拔, 上开 3~6 朵形似漏斗状的鲜红、红紫或粉白色的大花, 花瓣上有白色或紫色条纹, 硕大富丽, 开粉白色花朵的朱顶红, 花径最大可达 20 cm, 为此称花之上品。北方盆栽朱顶红, 一般可于“元旦”或“春节”期间开放, 摆放在室内, 可增加节日的喜庆气氛, 是北方地区优良的室内盆花之一。

1 浇水

朱顶红在生长期, 要经常保持盆土湿润。浇水量的多少, 按季节不同要有所区别。9 月末朱顶红移入室内后, 不宜过多浇水, 一般 3~5 d 浇 1 次。进入 10 月中旬后, 随着室内供暖气温上升, 植株便开始萌发出叶, 当鳞茎生长到 5 cm 以上时, 花梗随之抽出, 此时 2~3 d 浇 1 次水为宜。以后要经常保持盆土湿润, 室内温度保持在 20℃左右, 一般鳞茎大的植株, 约 2 个月后即能开花。花后为朱顶红的营养生长期, 要继续保持盆土湿润。内蒙古中西部地区, 5 月中旬左右, 应将它移到室外半阴的地方栽培, 避免阳光直射, 并适当加大浇水量, 1~2 d 浇 1 次水, 夏季天气炎热时, 可每天浇 1 次透水。秋凉后, 植株逐渐进入半休眠状态, 此时要控制浇水, 浇水量以使鳞茎干萎即可。

2 施肥

朱顶红在生长期极喜肥, 因此, 从冬季新叶开始长出后, 应每周追施 1 次腐熟淡液肥。同时在春季和夏季还要各追施 1 次腐熟粪末或油饼渣干肥, 100 g/盆, 以使

使小鳞茎加速生长和大鳞茎促发子球。秋凉后应停止施肥。

3 换盆

换盆在春季开花后进行。盆土用 3 成腐叶土、2 成园土、4 成细黄沙, 1 成腐熟粪肥配制而成。换盆时要将周围萌发的小鳞茎掰下另行栽植, 然后将大鳞茎用培养土栽植到花盆中。栽植时使鳞茎露出土面 1/3~1/2 为宜, 栽后立即浇透水。

4 繁殖

朱顶红的繁殖采用播种、分球、切鳞茎和组织培养等方法。

4.1 播种

种子在花后约 1 个月成熟, 但有的由于室内通风不良, 结实困难, 可采用人工授粉。人工授粉的方法是将成熟的雄蕊花粉轻轻碰到雌蕊柱头上即可。成熟后的果实为球形蒴果, 内有许多黑褐色扁圆形种子。播种时用疏松的沙壤土, 过筛后盛入播种盆内, 然后用喷壶洒透水, 等水完全渗下后, 立即将种子以 1~2 cm 的距离, 均匀地播于盆内, 上面用过筛后的细土覆盖, 覆土厚度以 0.3~0.5 cm 为宜。播种后盆上盖上玻璃或覆盖塑料布保湿, 置于 20℃左右的半阴处, 一般情况下 1 周后种子即能发芽。出苗后, 可去掉上面盖的玻璃或塑料布, 并使其逐渐接受光照。待幼苗长出 2 片叶子后, 分苗上盆。随着幼苗的生长, 应加强肥、水管理, 并及时换盆。一般播种后 3 a 即可开花。

4.2 分球

分球繁殖简便易行, 在春季换盆时, 将母株周围掰下来的小球茎, 用培养土分栽到花盆中, 浇透水。分栽的球茎愈大, 开花愈早, 较小的球茎一般需 2~3 a 后才能开花。也可将 1 个大鳞茎切成 6~10 块, 每块鳞茎基部须带有部分鳞茎盘, 晾至萎蔫后插入湿润沙土中, 即可生出小鳞茎, 经分离栽培后, 即可成苗。

4.3 组织培养

组织培养可用 MS 或 White 培养基, 以花梗或子房作外植体进行离体培养, 3~4 个月后可形成不定芽。

第一作者简介: 宝秋利(1978), 男, 辽宁北票人, 硕士, 讲师, 现从事园林植物教学与研究工作。E-mail: bql197875@yahoo.com.cn。
基金项目: 内蒙古农业大学职业技术学院应用技术研究基金资助项目(20051005)。

收稿日期: 2010-01-27