

大丽花繁育及栽培

张华艳¹, 刘继明², 杨桂荣³

(1. 黑龙江省森林植物园, 哈尔滨 150040; 2. 东北林业大学, 哈尔滨 150040; 3. 齐齐哈尔市农业技术推广中心, 161006)

中图分类号: S682.2⁺61 文献标识码: B
文章编号: 1001-0009(2005)03-0037-01

大丽花属于菊科多年生宿根草本花卉, 也是块根花卉之一, 花型硕大, 色彩绚丽, 株型低矮为其主要特色, 近年来已成为布置花坛、花境、盆花栽培和庭院美化的理想花卉, 深受群众的喜爱, 尤其是老年人更钟情于大丽花。大丽花不耐霜冻, 喜欢在凉爽、湿润的环境生长, 以 10℃~25℃之间为宜。大丽花属短日照植物, 若想多季开花, 可作短日照处理, 从秋到春都可开花。

1 块根的越冬保存

在早霜来临之前, 应该对品种进行选优, 淘汰一些性状较差的品种, 以保证品种的纯度。大丽花块根在 0℃~8℃时开始休眠, 0℃以下时有冻害, 应在早霜来临之前收获块根。剪去离地面 3 cm(厘米)以上植株, 防止扭伤根茎(将来发芽的部位)。块根应整墩挖出, 挖出的块根晾晒 1 d~3 d(天)后进行整理收藏。

首先将贮存大丽花的场所进行灭菌消毒, 再将大丽花块根分成单个根(一定要从块根顶部分开), 然后用多菌灵进行处理, 把单个的块根一层层的放在容器箱内, 在块根周围用完全消过菌灭过虫的沙子盖上, 沙子要湿润(湿度是用手把沙子攥上, 然后放开手沙子能自然松开为度), 块根摆的厚度为 3~4 层为宜。如果块根放的太厚, 会过早的发芽和发霉烂根。大丽花冬藏环境温度应在 2℃~8℃为宜。

2 分根繁殖

分根繁殖也叫营养繁殖, 此繁殖方法简单, 但繁殖系数不高, 一墩块根只能繁殖 8 个左右的根芽(因每一墩块根只能分 8 个左右的块根)。具体做法是: 将保存的块根取出, 然后单层平铺在盛草炭土、原土或湿沙的发芽箱内, 上面盖土或沙子 2 cm(厘米)厚。再用 800 倍菌虫双杀液浇透, 放在温度 25℃左右温室内, 一般在 15 d(天)左右发芽, 带块根的芽栽在大地或花盆中。

3 扦插繁殖

具体做法是: 按分根法催芽, 等幼芽长出后, 长到 3 cm~5 cm(厘米)时, 细心从块根上掰下来, 掰芽时一定是芽和块根连的基部带 0.01 cm(厘米)厚的块根, 这样生根率会更高。

掰下来的块根再用基质土埋上, 等待再发芽, 这样重复进行 3~4 次。幼苗扦插在育苗盘内, 育苗盘内的基质为草炭土、沙子和珍珠岩(比例为 2:1:1)。将幼芽按 3 cm~4 cm(厘米)的株行距插入基质中, 插后第一次浇透菌虫双杀 800 倍液。以后每天都要进行叶面喷水(温室已困好的水)、基质喷水保湿。基质内不要有积水, 否则容易烂苗。在 18℃~25℃的温度下, 经过 15 d(天)左右就能生根, 幼苗生根后再经过 20 d(天)左右的培育就可以移栽。实践证明, 扦插繁殖生根快, 成活率高, 繁殖系数大大提高。一墩块根可繁殖插苗 40 株以上, 幼苗移栽成活也高, 栽后生长整齐一致, 抗病能力也强。

4 露地栽培

露地栽培应选择不旱不积水的土地, 翻耕整地时施入足量腐熟的有机肥, 最好做成大垄栽培, 栽植密度一般为 80 cm~100 cm(厘米)的株行距栽植。大丽花种苗不耐寒, 春季栽培一定要在晚霜结束后气温稳定在 8℃以上时进行, 哈尔滨地区在 5 月末 6 月初, 盛夏时气温高于 35℃时要喷水降温, 分根苗栽后忌灌水, 以防止烂根, 而扦插苗栽培后要浇透水, 以利于缓苗, 大丽花喜水又怕涝, 天气旱时及时灌水, 大雨后注意排涝。

5 盆栽

上盆可选择无病虫害、无人为损伤、节间短、茎节粗、叶色浓绿的壮苗为盆栽用苗。由于盆栽土壤营养面积小, 应选用较大的花盆。盆内基质应专门配成富含有机质、肥沃疏松排水良好的沙质营养土, 上盆时盆底排水孔畅通。盆栽大丽花浇水很关键, 必须要掌握干透浇透、追肥少量多施的原则。由于养分充足而水分微感不足, 可促使大丽花茎粗、株矮、花大。夏季高温时, 尽量多向叶面喷水, 每天至少两次。

不论是地栽还是盆栽, 肥水是关键, 除栽植前施足基肥外, 生长前期追 N 肥、花期追 K 肥、后期追 P 肥, 结合叶面喷肥有利于大丽花的生长孕蕾开花和块根的养分配积, 在生长期, 还需定期喷施矮壮素, 每 10 d(天)左右喷一次, 连续 3~4 次。叶面喷肥和施用矮壮素间隔一周, 喷施时间都应在晴天的晚 4 点以后进行, 开花半个月前停止施肥施药。

大丽花的茎杆中空而脆, 叶大花多, 遇风雨植株易断, 必须设立支柱, 花后立即修花枝, 以促进侧枝开花。

大丽花生长开花期会有白粉病、叶斑病等病害发生, 应对症下药及时防治。

欢迎订阅《北方园艺》
欢迎刊登广告

收稿日期: 2005-01-19