

仙客来栽培技术要点

陈振锋, 黄金存

仙客来属于报春花科球根花卉,是近年北方流行的冬春季重要花卉。叶片圆厚、叶色粉绿,带白色或灰色斑驳,叶柄红色。花形别致,花瓣向上反卷似兔耳。花色有白、粉、绯红、大红等,花瓣边缘有全缘、缺刻、波状或皱褶等,有的品种具有香气。花期从10月份到翌年4月份。蒴果球形,种子褐红色,要想获得仙客来花繁叶茂,必须掌握以下几个环节。

1 盆土配置 仙客来喜疏松肥沃、排水良好而富含腐殖质的沙质壤土。播种用土可用腐叶土5份、园土5份或腐叶土4份、园土4份、河砂2份,栽培用土可用园土3份、腐叶土3份、农家肥2份、砂2份混合配置。

2 繁殖方法 仙客来繁殖有分割球茎、组织培养、播种繁殖。分割球茎容易造成株型不正,组织培养需要较高技术。在北方主要以播种繁殖。仙客来在9~10月份播种,种子间距 $2\times 2\text{cm}$,覆土厚0.5cm。发芽适温 $15^{\circ}\text{C}\sim 22^{\circ}\text{C}$ 。播后在苗箱上覆盖遮光物体保持土壤湿润,约28~40d即可出苗,出苗后除去遮光物体逐步见光。

3 苗期管理 幼苗真叶长到2~3枚时,移植在小营养钵内,幼苗挖出立即栽植,埋土深度为球茎的 $1/2\sim 2/3$,最少有 $1/3$ 的球茎露出土面,5~7d内不要透光,待根系稳定后,可进行施肥,氮磷钾比例为 $2:1:1$ 。小苗长至6~8枚真叶时,可进行第二次移栽,定植于大一号盆中。

在原产地印度、斯里兰卡热带雨林区,橡皮树高达20余米,蔚为壮观。室内栽培,由于光照、肥水、栽培方式等不同,大的可高2~3m,小的也有1m左右。其大则显得古朴而有气派,小则庄重典雅,深受人们喜爱。

橡皮树喜大肥大水,在生长旺季每半月左右应追施一次液肥。常用的是豆饼用水浸泡后,再加水追施,也可用洗肉、洗鱼水施用,也可用化肥,但要注意浓度,否则前功尽弃。并保证盆内不能缺水。9月中旬以前应进入中温温室或室内越冬,一定要见充足阳光,促进继续生长。来年4月下旬再移到室外。

橡皮树为热带和亚热带地区优良的常绿阔叶树种,也为大型观叶高档花卉。气势雄伟,有独特的审美价值。其叶大浓绿而挺拔,叶片光滑而匀称,主干粗壮而坚挺,以它绚丽的姿色和古朴典雅的风韵给人以美的感受,竞相引栽,广为流传。为名贵的翠绿奇特的喜光观赏植物。多用于大型建筑物正门两侧作主体陈设,尽可能给人以回归大自然的感受。在园林中以摆放在花台及盆花群的边缘。橡皮树也是理想的室内装饰植物。

(黑龙江省双鸭山农场十六队,155132)

4 温度管理 仙客来喜凉爽、湿润及阳光充足环境,冬季室温低于 10°C ,花易凋谢,花色暗淡,夏季气温达到 30°C ,植株进入休眠,可用多层遮阳网或向地面喷水降低温度,使室内温度不超过 28°C ,秋季使昼夜温差保持在 $10^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$ 。

5 湿度管理 仙客来生长期要求相对湿度70%~75%,上盆浇一次透水后,表土不干,不要浇水。盆土要经常保持适当湿润,即使有1~2d过分干燥,植株容易发生萎蔫,恢复缓慢。浇水不要浇到球茎上,防球茎腐烂。

6 光照管理 仙客来为中日照植物,喜阳光充足。在管理过程中,春季在下午2~3时,用遮阳网遮荫50%,夏季不能在阳光下晒,用遮阳网遮荫,避免阳光直射,注意通风、降温。秋季对强光进行遮光,但要给予一定的光照。冬季给予充足光照,拉开外围叶片,使内部见光,促进花蕾生长发育。根据生长情况,及时拉开盆距,避免因阳光不足而徒长,要经常转动盆的方向,使植株受光均匀,株型美观端正。

7 施肥管理 春季仙客来植株发叶增多,生长渐旺,加强肥水管理,每隔15d喷3%的氮磷钾混合液,比例为 $2:1:1$ 。施肥时不要接近球茎,以免引起烧伤,夏季高温时要停止追肥,秋季恢复生长后及时追施氮、磷、钾,比例为 $1:2:1$ 复合肥,每隔10d一次。入冬后每隔7d施肥一次,氮、磷、钾比例为 $1:2:2$ 。进入花期喷施磷酸二氢钾0.1%的水溶液,可增加花蕾的数量。

8 越夏管理 夏季气温高,天气闷热,球茎很易感染霉菌而导致腐烂。所以仙客来须放置于室外阴凉通风、能防雨的荫棚下,加强防涝措施,防止球茎腐烂、防止虫害。炎热夏季不能摘除黄叶,待10月天气转凉后再摘叶。

9 病虫害防治 仙客来在生长过程中,经常发生病虫害①软腐病,危害叶柄或花梗基部,呈水浸状软化,可用200倍波尔多液或1000倍链霉素防治。②炭疽病,危害叶及叶柄病斑圆形凹陷,用50%多菌灵500~600倍液防治。③萎凋病,发生在夏秋季,初期叶片黄化凋萎,直至植株全部枯萎,可用苯菌灵200倍灌根防治。主要虫害有①蚜虫,可用乐果1500倍液;②红蜘蛛,可用三氯杀螨醇1500倍液防治。

参考文献

- [1] 王云山.仙客来栽培技术[M].金盾出版社,1993.
(辽宁省朝阳市农业学校,122000)

农业小常识

抗病性 植物对某种入侵的病原微生物有较强忍受力的特性,称为抗病性。抗病性强的农作物品种,虽然也会染病,但病情的发展较慢,对农作物生长、发育及其产量不会造成很大影响。在农业生产上,农作物的抗病性和耐病性,是育种、选种、引种重点考虑的指标。