

北方君子兰的四季莳养

梅丽贞

(新疆阜康市 222 团园林公司, 831505)

中图分类号: S652.1+3 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2006)02-0106-01

君子兰为多年生草本观花植物, 因其姿态端庄大方、花形美丽、色泽鲜艳是客厅、餐厅、家庭室内陈列的名贵花卉之一。在我国北方, 君子兰作盆栽具有较高的观赏价值。根据君子兰的生长发育习性及其对环境条件的要求, 提出北方君子兰的四季莳养管理。

1 花盆的选择及盆土的配置

- 一年生苗: 四寸盆, 马粪、树叶土、河沙或炉灰渣为 3:7:1。
 - 二年生苗: 六寸盆, 马粪、树叶土、河沙或炉灰渣为 4:6:1。
 - 三年生苗: 八寸盆, 马粪、树叶土、河沙或炉灰渣为 5:5:1。
 - 四年以上苗: 一尺盆, 马粪、树叶土、河沙或炉灰渣为 6:4:1。
- 每年的春季开花后或秋季进行换土、换盆。

2 施肥

2.1 基肥

一般在移栽时施底肥, 春、秋、冬每隔一个月施一次发酵后的固体肥。常用的固体肥主要为各种炒熟的油料种子, 如芝麻、蓖麻籽等。也可施腐熟发酵好的饼肥、骨粉等。

施肥方法及用量: 扒开盆土埋入土中 2cm, 不要让肥料直接接触根系, 以免烧伤。1~5 片叶时, 每次施 5g~15g, 5~10 片叶时每次施 15g~30g, 10~15 片叶时每次施 30g~40g, 15~20 片叶时, 每次施 40g~50g, 20 片叶以上每次约施 50g。

2.2 追肥

常用的追肥为液体肥料, 主要是发酵过的蹄脚、豆类、芝麻、淡水鱼的下水呕制的汁液, 取其上清液, 加水稀释 20~40 倍施用。

施肥方法及用量: 时间一般于清晨为宜, 沿盆边缘浇入, 施肥后及时浇一次水, 水量不可过大, 这样一方面可促进肥料的融解, 另一方面可将新长出的肉质根冲洗一下, 以防伤害新根。施肥量应随四季温度的变化而不同, 春秋两季, 君子兰生长温度适宜, 施肥量要相应增加。夏季当温度高于 28℃ 时, 生长受到抑制, 此时应停止施肥, 以防高温引起的君子兰烂根。冬季施肥量也因室温而异, 如果保持在 15℃~25℃, 可如春秋一样正常施肥, 低于 15℃ 减少施肥量, 当温度降到 10℃ 左右时, 应停止施肥。一般秋季要偏施些氮肥: 如豆饼水类, 以利于叶片的生长。冬春季则偏施磷钾肥: 如芝麻骨粉之类, 以利于叶脉的形成和亮度的提高。

3 灌水

君子兰有发达的肉质根, 能储藏较多的水分, 并有一定的耐旱性, 但长时间缺水, 加之温度高, 根叶均已受害, 影响新叶生长、生根和出箭, 如水分过多又易烂根。有经验证明土壤的含水量以 30% 左右为宜, 浇水时不能以盆土干了再浇, 以半干浇为好。一般苗期需水少, 开花期需水多, 秋冬浇水宜少, 春夏浇水宜多。春夏需每天浇一次水, 秋季可隔一天浇一次水, 冬季每隔 3d~5d 浇一次水。最好用磁化水、雨

水、雪水及活水, 幼株可用喷壶直接往叶子上喷洒, 但拔箭前后不能把水浇在叶片上, 以防烂箭。

4 温度与光照

4.1 温度

北方冬夏温度相差较大, 而君子兰喜温暖湿润及半阴环境, 怕酷热和阳光直晒, 因此, 在北方冬冷夏热的气候条件, 需采取一些相应措施, 以利于君子兰的正常生长。适宜君子兰生长的温度 15℃~25℃ 之间, 在适温范围内, 温度高生长发育就快, 温度低生长发育就慢, 如果温度超过 30℃ 以上时, 则叶片薄而细长, 脉纹不清楚, 开花时间短, 花色淡而不艳。如果温度在 5℃ 以下, 则停止生长, 最终临界温度是 0℃, 如果在 -1℃~-2℃, 则叶片发黄。一般冬春两季白天室温保持在 20℃~25℃, 若高于 30℃, 应通风降温, 也可放在大型喜阳花木之下养护。不同生育期要求的温度不同, 播种育苗期温度达 25℃, 则出苗快, 出苗率高, 幼苗期 15℃~18℃, 有利于蹲苗, 抽箭阶段温度应高一些, 开花期温度降到 15℃, 有利于蹲苗, 抽箭阶段温度应高一些, 开花期温度降到 15℃ 左右则可延长花期。

4.2 光照

君子兰属半阴性植物, 无光不行, 光太强也不行, 早春、晚秋和冬季的光照, 对促进君子兰开花结果极为重要。北方一般在 4 月初开始稍加遮荫, 以后不断加大遮荫, 夏季每天接受两小时晨光为最好, 其余时间遮光或放置在树荫下, 到 9 月底, 去掉遮光物, 加大光照。冬季君子兰移至背北向阳的地方, 放置时, 叶子的伸展方向应与光照方向平行, 同时每隔一周调换一下花盆位置, 转 180°, 即让另一侧叶子靠近窗面, 这样可使叶子排列整齐美观。

5 开花与繁殖

5.1 开花

君子兰经过 3 年~5 年的营养生长期后即进入开花期。若精心管理, 则叶色浓绿光亮, 花茂色艳。北方地区每年 3~4 月陆续开花, 冬季放置在 15℃~20℃ 的室内, 则 12 月就能欣赏到其美丽的花朵, 若夹箭, 可调温度至 10℃~20℃ 破土看是否烂根, 如烂根应立即换土去除烂根用水冲洗。

君子兰由于其特殊叶子的排列形式, 雨淋时有害物质很容易随水进入叶心, 在高温和通气不良的环境下很易形成病灶, 使植株从叶基部开始腐烂, 如淋了雨, 要立即放在通风干燥处, 并用干净纱布吸出叶心的积水。如果已开始腐烂, 应摘除烂叶, 刮除腐烂部位, 并在切口处涂上土霉素粉进行消毒处理。

5.2 繁殖

君子兰的繁殖方法有两种即种子繁殖和无性繁殖。

5.2.1 种子繁殖 首先要进行授粉, 一般在开花后第二天花粉即成熟, 上午 9~11 时授粉最好, 用镊子把花药带花柱摘下, 触抹于柱头即可, 每朵花应授粉 2~3 次。一般在授粉后 6~8 个月果实变成紫红色时采收种子。播种基质用净沙和锯末, 锯末用开水消毒。播种时将种子芽眼向下摆好, 然后覆基质 2cm 厚, 并浇透水, 以后每天用喷壶浇一次水保持湿润, 发芽温度保持在 20℃~25℃, 45d~60d 后长出第一片真叶时移入培养土中。

5.2.2 无性繁殖 当君子兰分蘖长出的芽子有 4 片真叶时, 可结合换土把芽掰下, 创面用硫磺粉消毒, 再栽入消毒的河沙中, 保持湿润, 如芽子带根, 可直接栽于培养土中, 把水浇透, 一周内少浇水, 一般 20d~30d 可长出新根, 以后就转入正常管理。

收稿日期: 2005-11-17