

仙客来日常管理栽培技术

金 铃

(黑龙江省农业科学院 大庆分院,黑龙江 大庆 163319)

仙客来(*Cyclamen persicum*),又称兔耳花,属报春花科多年生球根花卉,是近年来在北方市场备受欢迎的冬春季重要花卉之一。其叶片圆厚呈心脏形,花瓣边缘呈波状褶皱或缺刻状,并向上翻卷貌似兔耳。花色有桃红、杨红、白色和粉色等。仙客来的花期较长,一般从11月份到翌年的4月份,可选作切花材料瓶插观赏。

1 基质选择

仙客来喜排水性良好、肥沃透气有机质疏松的基质,要求基质的理化性质偏酸性,EC值小于1。基质材料可选用固体基质泥炭、珍珠岩和陶粒按4:1:2、2:1:2和6:1:2配成的混合基质,试验表明此配置可以增加花朵和叶片的数量并延长花期。也可以选用砂、土、牛粪为4:4:2,适当加入一些稻壳灰混合配制^[1]。

2 种子繁殖

仙客来的繁殖有种子繁殖、组培繁殖和分割球茎繁殖,北方通常选用种子繁殖,播种期在9~10月为宜,播种前将饱满新鲜的种性纯的种子放置清温水中浸泡24 h左右,种子萌发的温度范围在15~18℃,选择点播的方式,播于育苗盘中,种子间距为2 cm×2 cm,覆土厚度为0.5 cm左右,然后轻轻压实,将播种盆置于浅水中,让其充分浸透后取出,盆面盖玻璃片,保持土壤基质充分湿润,保持种子的发芽适温在15~20℃,发芽后去掉玻璃片,20 d左右可见发芽出苗^[2]。

3 科学管理

3.1 光照调节

光照是影响仙客来生长发育和开花的主要因素,日长和光强可改变其成花速率和花的发育进程,光照对仙客来超出40 000 lx时,须加遮荫措施防止叶面灼伤,根据光线的位置要经常旋转花盆的方向,以使植株受光均匀,株型美观端正。

3.2 温度调节

仙客来生长最适温度在20~25℃,有利于花的正常发育和开放,冬季室温不低于10℃,夏季不能高于30℃,试验表明,控制日夜温差在16~

12℃时有利于提前开花。

3.3 湿度调节

保持仙客来基质湿润,在夏季更要控制水量和降低湿度,可以防止病虫害的发生。仙客来的生长期要求相对湿度在70%~75%,浇水时一次浇透,基质表面见干再浇水,浇水不要浇到球茎上,防球茎腐烂^[3]。

4 肥料管理

施肥时根据实际苗的大小而决定,初期和越夏后均可用N:P:K=15:15:30的比例,电导率为0.8 ms·cm⁻¹;在越夏时可降低N肥的施用量N:P:K=7:11:27的比例;入冬后可每间隔7 d施肥1次,可用N:P:K=15:30:30的比例。

5 病虫害的防治

5.1 软腐病

主要表现在球茎周边出现部分变软,有液状物渗出,植株萎蔫,叶柄和花边会出现粘液状态,可采用1 000倍液农用链霉素喷洒或涂抹患病株部位。

5.2 灰霉病

主要因室内温度过高、通风较差或有伤植株易发此病,在叶边缘处有黄白色水渍状小斑点,逐渐至整片叶片,从而导致整个植株腐烂,霉层聚集分布。可采用70%甲基托布津1 000倍液或用50%的多菌灵500~800倍液,每周喷洒1次。

5.3 虫害

5.3.1 蚜虫 主要危害花蕾和新芽,最终使整个植株受到严重影响,同时还会散播病菌,可采用1 500倍液的氧化乐果进行喷施^[4],每周1次连喷3周。

5.3.2 红蜘蛛 红蜘蛛体形很小,用肉眼只能看到一个小点,通常红蜘蛛会在仙客来叶背吸取汁液,使叶组织和叶绿素受破坏,渐渐叶片呈锈色从而抑制植株生长。可采用喷施0.3度石灰硫磺合剂,隔6~7 d喷1次;也可喷800~1 000倍液20%三氯杀螨砒加0.2度石灰硫磺合剂。

参考文献:

- [1] 梁波.仙客来栽培技术[J].农业科技通讯,2005(6):37-38.
- [2] 龚莉萍.仙客来栽培技术[J].吉林蔬菜,2000(3):19.
- [3] 孙国海.仙客来栽培技术要点[J].现代农业,2004(4):31.
- [4] 陈振锋,黄金存.仙客来栽培技术要点[J].北方园艺,2006(2):63.

收稿日期:2010-04-01

作者简介:金铃(1983-),女,黑龙江省逊克县人,学士,研究实习员,从事生物技术研究。E-mail:jinling521521@163.com。