

瓜叶菊栽培技术要点

卢通宁 董生健

瓜叶菊因叶似瓜叶花如菊,故名瓜叶菊,是近年流行的冬春季重要观赏花卉。花色有红、粉、紫、白、蓝、复色等,有的花上还有彩色斑纹,花期从秋末至第2年初夏。要想瓜叶菊叶花并茂,必须掌握以下几个环节。

1 盆土配置

瓜叶菊喜肥沃、疏松、排水良好的酸性沙质壤土。盆土可用森林土5份、园土2份、腐熟的鸡粪2份、河沙1份混合配置,并加适量硫酸亚铁和普通过磷酸钙。

2 上盆移栽

瓜叶菊的繁殖可在4~10月分期播种,一般从播种到开花约为6个多月,播种时间可根据用花时间而定。当播种幼苗长至两片叶时带土移栽于8×8cm的塑料营养盆内每盆植2株,当长至2个月时,可长出4~5片叶,这时再移入5~6寸盆内。栽植后浇透水,放置阴凉处,待苗恢复生理机能后再给予充足的光照。

3 温度管理

瓜叶菊喜低温、凉爽的环境,故瓜叶菊不耐高温;当温度超过21℃,即发生冻害。花期最适温度为10℃~15℃,为了使瓜叶菊早开花,现蕾后送到温室20℃~25℃下培养,可使其提前开花,若要延缓开花,在含苞初开时,将温度控制在4℃~8℃左右,当温度在0℃以下时,要进行防寒,以免冻害。

4 湿度管理

瓜叶菊在生长过程中,需要充足的水分,保持盆土湿润。上盆后浇一次透水,以后浇水必须掌握见干见湿,切不可盆内积水,否则易引起根系缺氧导致烂根,植株萎蔫,甚至死亡。因此,一旦发现湿形的萎蔫,应立即脱盆置阴凉处荫干,换土移栽,叶面喷雾,直到恢复生理机能时再进行常规管理,每周叶喷1~2次水,以保持叶片洁净无尘,增加光合作用。

5 光照管理

瓜叶菊是短日照喜光花卉,充足的光照,不仅能使植株冠丛整齐、紧凑,花繁叶茂,同时还可增强抗病毒能力,减少病虫的发生。瓜叶菊宜每日8小时光照,夏季忌烈日直射。否则会使叶片枯黄。在管理中要放置在通风散射光处护养,晚秋移入室内透光处,待花梗抽出后移到向阳的地方。据生长情况,及时拉大盆距,避免植株叶片互相重叠,因光照不足而徒长。此外,瓜叶菊趋光性较强,生长中应常转动方向,使株姿端正美观。

6 施肥管理

瓜叶菊在生长期追肥,要根据盆土的肥沃程度和

植株的生长状况而定。盆土肥沃,植株健壮,叶片舒展,颜色深绿,可以减少追肥次数。上盆初期,施肥以氮肥为主,使叶片迅速扩大,具体方法是每7~10d追施一次10%~15%浓度的腐熟豆饼、人粪尿液肥。当植株的叶片基本长足时,停施氮肥,改施磷、钾肥,每隔1周施一次充分腐熟的鸡粪液肥,浓度为10%~20%,现蕾时宜叶喷0.3%的磷酸二氢钾,切忌施氮肥。施肥要选择傍晚进行,施肥前停止浇水,使盆土稍干,以利根系吸收。

7 病虫防治

瓜叶菊在生长期,如通风不良易发生蚜虫和红蜘蛛及白粉病。一旦发现虫害,可用80%敌敌畏乳剂或40%乐果乳剂1000~1500倍液喷杀;白粉病则用65%代森锌可湿性粉剂或多菌灵500~800倍液喷雾,每隔10d喷一次,连喷2~3次,以控制其蔓延,注意经常通风换气和保持盆距。

如果你抓住以上几个管理环节,定使你培育的瓜叶菊株形整齐,生长健壮,叶秀花雅。

(甘肃省临洮农业学校 730500)

菊花光辉一年二次开花

石贵铎 张国林

1998年4月,阿荣旗职业中专从安徽砀山县引进20种菊花,每种1株。砀山县地理位置为北纬34.3°,东经116.3°,阿荣旗地理位置为北纬48.1°,东经122.5°,当年成活11株,植株都比较高,秋后全部开花,花色花型各异。

其中光辉株高131cm,底茎粗1cm,底半部茎淡紫色,留三分枝,用支架,未做矮化处理,到10月中旬,开始开花,花硕大,球形,花淡黄色,花瓣为平瓣翻卷型,花球直径21cm,连续开花达2月余。花谢后,剪出老枝,萌生脚芽11株,脚芽高40~60cm,底茎粗0.6~1cm,茎底半部淡紫色,其中一株于1999年3月10日开花,花球形淡黄色,平瓣翻卷型,花球直径15cm,总之菊花叶及花无变异,只是株矮花小些。其余10株也陆续绽蕾,估计花期可到5月末或更长一些时间。二次开花相距5个月,二次开花花期长达5个月左右。

光辉属秋菊,据我们的了解和经验,秋寒菊一年只开一次花,无一年二次开花现象。这株光辉的二次开花,实属罕见,是什么原因引起一年二次开花,目前尚不清楚,是气候条件的变化还是变异株,有待继续观察和研究。如果光辉一年两次开花能遗传下去,将大大提高其观赏价值和观赏时间,做为切花的利用率也将提高,并免除促成栽培。

引进的其他10株无二次开花现象。

(内蒙古阿荣旗职业中专 162750)