

## 瓜叶菊栽培技术

贺玉利

瓜叶菊别名富贵菊、生荷留兰、千日莲。属菊科,千里光属。原产非洲西北岸加那利群岛。瓜叶菊是冬春时节最具代表性的花卉,以其花繁色艳、花期持久等优良观赏性状,成为元旦春节期间深受人们喜爱的花卉,同时又是早春布置花坛以及工厂、学校、企事业单位美化环境不可缺少花卉之一。由于它耐低温、易管理,所以商品化生产前景广阔,是花卉生产者的又一增收途径。

## 1 特征特性

瓜叶菊为多年生草本,在我们东北只作为二年生温室草本花卉栽培。茎直立,草质,被生绵毛。叶片宽大,呈心脏状卵形,叶缘波状,叶背面有绒毛,形似黄瓜叶,故名瓜叶菊。

花为头状花序,簇生呈伞房状,团聚于叶丛之上,花序中央为筒状花,周围为舌状花。花色绚丽多彩,有粉红、绯红、鲜红、蓝紫、白色及镶边、套色花等,花期为2~5月份。种子纺锤形,具白色冠毛,每克约有种子5 000粒。瓜叶菊性喜温暖湿润、通风凉爽的环境。它冬不耐严寒,夏又惧高温,最适宜生长的温度为10℃~18℃。要求光照充足,尤在肥沃、疏松及排水良好的土壤条件下生长良好,忌积水湿涝。

## 2 繁殖方法

瓜叶菊以种子繁殖为主,极少扦插。东北地区适宜播期为8~9月份,播种方式不限,用盆、播种箱以及苗床都可以。播种用土以腐叶土、壤土、河沙各1/3混合配制,混合均匀后过筛并经高温消毒后备用。以用播种箱为例,播种前用碎瓦片盖好箱底的排水孔,然后在底层垫1cm~2cm(厘米)的粗粒沙,再将配制好的播种土填充其上,直至距箱口2cm~3cm(厘米)处,最后用木板刮平、踏实。因瓜叶菊的种子极其细小,播种时需用细沙拌种后再撒播或条播,播后用细孔筛筛土覆盖暴露的种子,覆盖深度以不见种子为度,不可覆盖太深。播完后,用木板轻轻压实,然后放入事先挖好的地槽内,向槽内放水,让水从箱底渗入箱内,将箱土浸湿,注意浸箱时水位不可高于箱土表层,以免冲散种子。浸箱结束后,用地膜把箱子口盖上,箱上面做好遮阳、遮雨,在20℃~25℃条件下,约1周可出苗。出苗后,揭去地膜,垫高箱子,加强通风,用多菌灵粉剂与河沙掺匀撒于盆土表层,防止猝倒病发生。

## 3 栽培管理

播种出苗后,约25d(天)左右长出1~2片真叶,即可进行第一次移苗。移苗时,按株、行距3cm×3cm(厘米)分苗栽植在苗床上养护。苗床土用2份腐叶土、2份壤土和1份河沙混合配制,移苗后及时浇水,以促进新根生长,待生出3~4片真叶后,还要进行第二次移苗。选用口径10cm(厘米)的营养钵,此次营养土的配制以园土、腐熟基肥,腐叶土各1/3为适宜,然后取苗移植上钵,每钵栽苗1株,移植结束后进行遮阳,在散光下培养,待长出5~6片真叶时,进行第三次移苗。此次移苗,要脱钵带土坨取苗,将苗定植于口径20cm(厘米)的花盆内,按30cm(厘米)以上的株间距摆置花盆,并逐渐增加光照,由于瓜叶菊趋光性强,每隔7d(天)要转盆1次,以防止植株偏长,徒长。

瓜叶菊喜肥,除在培养土中添加30%的腐肥外,还要添加炉灰、草木灰、园田土,其中以腐熟的有机肥为主。具体比例为腐熟的有机肥2份、园田土2份、炉灰、草木灰各占1份。同时,缓苗后,每隔10d(天)追一次磷酸二氢钾和二铵的混合溶液,其比例为磷酸二氢钾0.3%、二铵0.2%,以促进花芽分化,提高开花品质。适当“蹲苗”也是重要的,当叶片出现临时凋

萎时再浇水,这样能有效控制植株高度和提高着花率。瓜叶菊的最适温度为16℃~21℃,现蕾后控制在7℃~13℃比较适宜。

另外,通过温度控制,也可延缓开花或延长花期。比如:在含蕾时将温度降至4℃~8℃,就能达到延缓开花,延长花期的目的,这可以根据当地气候、温度自行控制。

## 4 种子采集

为使采集的种子品质优良,首先要选好留种母株。留种母株确定之后,还需对它们单独加强管理,即在中午前后要遮蔽强烈日光的直射,浇水时不要把水溅到花头上,否则,母体将结实不良。

当留种母株花序枯黄、花心膨大呈白绒球状时,即可采种。采种时,要连花托一并剪下,风干后,搓揉扬簸,去除杂质,然后装入纸袋,置于干燥处贮藏,种子的寿命为2~3年。

## 5 病虫害防治

5.1 白粉病 在幼苗期,由于气温高,土壤过湿,易发生白粉病。发病初期叶片出现白色小斑点,以后变成白色粉斑。发病前喷施200倍等量式波尔多液预防,发病后喷洒50%代森铵800~1 000倍液防治。

5.2 虫害 在苗期至开花期,蚜虫、红蜘蛛危害十分严重,影响开花,可用1 500~2 000倍的乐果稀释液喷杀或50%压蚜松2 000倍稀释液喷雾。斑潜蝇也是危害瓜叶菊重要的害虫之一,它主要危害叶片,幼虫在叶片内生长,并且潜食叶肉,使叶片内部形成弯弯曲曲的虫道,严重时可使叶片枯萎,无法进行光合作用,导致植株生长不良,不能正常开花。防治方法有农业防治、物理防治、诱杀防治、药剂防治。这里着重药剂防治,可用抗生素农药阿维菌素(齐螨素、虫螨虫、阿巴丁等)乳油3 000倍液喷雾,也可用1.1%绿浪2号1 000~1 500倍液喷雾,持效期可达20d~30d(天)。药剂可选用绿菜保1 000倍液喷雾或功夫乳油2 000~3 000倍液喷雾。

(辽宁省抚顺市东洲区千金乡后邓村,113115)

## 《农业科技与信息》2003年度征订启事

《农业科技与信息》是甘肃省农牧厅主办,面向全国发行的农业科普月刊。内容丰富,实用性强,是农民朋友生产经营的好参谋,致富路上的好帮手。

一册在手 种、养信息全有

邮发代号:54-60 每册定价:2.50元 全年30.00元

全国各地邮电局(所)均可订阅,脱订者可直接汇款至杂志社订阅

地址:兰州市耿家庄111号 邮编:730000

电话:0931-8864917