

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1 cm~2 cm(厘米)的粗粒沙, 再将配制好的播种土填充其上, 直至距箱口2 cm~3 cm(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25 d(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3 cm×3 cm(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10 cm(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20 cm(厘米)的花盆内, 按30 cm(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7 d(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10 d(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20 d~30 d(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