

1 郁金香的特征、特性

郁金香又名洋荷花、牡丹百合,为百合科郁金香属的多年生草本球根花卉,是世界著名鲜切花,原产土耳其及地中海沿岸。耐寒力极强,冬季可耐 -35°C 的低温,喜疏松肥沃、排水良好的砂质壤土, pH 6.5~7。具有夏季休眠,秋季栽植,冬季在土内生长的特性,春季3~5月开花。生长期适宜温度范围为 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ 度。

2 适用于切花用的郁金香品种

世界上郁金香种类繁多,适于做鲜切花的品种主要有:鲜红色的“博学”;红色的“阿波罗”;粉色的“中国粉”;黄色的“金奖章”;白色的“和平女神”等。选用品种时要根据当地的自然条件及需求进行选择。

3 球茎的处理

健康球茎的标准:形状规则、不带病伤、发育充实、肥大、饱满、外皮光洁呈褐色。球茎处理方法:选用健康的球茎进行消毒,晾干后进行冷藏预处理,冷藏温度为 $13\sim 15^{\circ}\text{C}$,预处理3周左右,然后再在 $12\sim 15^{\circ}\text{C}$ 温度下冷藏7~8周。冷藏时间要恰当,否则容易引起开花时间推迟或盲花。在冷藏过程中,不要包装球茎,要经常检查,防止霉变。

4 栽培管理

4.1 繁殖方法

一般采用分球繁殖的方法。

4.2 栽种地点

切花用郁金香一般栽培在土层深厚、背风向阳、比较干燥的地方;栽培土壤要深耕、施足基肥。

4.3 定植时间

我国北方一般在9月下旬至10月份定植。东北和西北温度下降的时间早些,应适当提前定植,华北地区可稍晚;也可以根据供花时间来确定定植时间。若11月中旬至12月上旬供花,则9月中下旬进行定植。栽植密度一般为球茎 $110\text{个}/\text{m}^2$,入土深度为4~5 cm。

4.4 种植方法

4.4.1 自配营养土栽种 可用腐叶土6份、砂土3份、腐熟厩肥1份混合配制成营养土,将营养土装入小塑料袋或营养钵内,每袋放1个球茎,覆土,排放整齐。然后浇1次透水,利于球茎生根。在北方,入冬前还要浇1次透水,并用稻草或塑料覆盖等材料以防冻害。

4.4.2 盆栽 选择矮型郁金香品种进行盆栽,可按4.4.1中的比例配好盆土,花盆适宜选用口径为 $15\sim 20\text{cm}$ 的瓦盆,每盆可栽种2~3株。在冬季注意防冻、防潮。

切花用郁金香栽培要点

钟山¹,包海艳²

(1. 阜新农业学校 辽宁 阜新 123000;

2. 阜新市农村经济委员会 辽宁 阜新 123000)

中图分类号:S 682.2⁺63 文献标识码:B

文章编号:1001-0009(2009)11-0193-01

4.4.3 地栽 由于郁金香耐寒性很强,所以在北方还可进行露地栽培。因为球茎要在土壤中越冬,所以栽培时覆土要深一些。

4.4.4 移栽 待植株长到3~5片叶,部分植株已经出现花苞时,可进行移栽。移栽前,要先平整土地,把塑料袋底部剪开,以便生根,挖坑放入,浇透水。再生长1个月左右,可开花。

4.5 生长过程

郁金香的自然开花一般在每年的3~5月,花期为10~20 d。

4.6 肥水管理

在幼苗萌发时期的肥水管理尤为关键,每隔10~15 d要浇1次透水;在展叶前,现蕾前都要施入复合肥或薄饼肥水;对于切花用郁金香,在茎叶生长和花蕾出现时要及时浇水,生长温度控制在 $15\sim 20^{\circ}\text{C}$ 。

4.7 促成栽培 可通过延长日照时间和激素处理来促进郁金香开花。激素处理主要措施为:在植株长到7~10 cm时,在少壮苗叶内滴入0.5%~1.0%浓度的赤霉素溶液,可使郁金香提早开花10~15 d。

5 主要病虫害防治

5.1 灰霉病

危害:主要危害郁金香的叶片、花。发病初期症状为浅灰色病斑,以后病斑边缘变成褐色。苗期受害表现为幼苗生长发育受阻,严重时幼苗枯死;球茎受害表现为鳞片腐烂,植株全株矮化。防治方法:种前剔除患病球茎,栽种前用0.3%~0.4%的硫酸铜溶液浸泡球茎30 min左右,再用清水洗净后种植。生长期可喷洒50%的苯来特可湿性粉剂2 500倍液进行防治。

5.2 虫害

主要为害虫为蚜虫、温室白粉虱。及时防治,可喷洒50%硫磷乳剂1 000倍液或2.5%鱼藤精乳剂800~1 000倍液进行防治。

6 采收

切花用郁金香可于花朵开始着色时采收。采收后,可根据株高和花的大小分级,每10枝1束,装箱上市。

第一作者简介:钟山(1981-),男,本科,助理农艺师,现主要从事园艺教学工作。E-mail: goldbomber18@sina.com。

收稿日期:2009-06-10