

郁金香在佳木斯

王淑荣 朱官有 董振发 辛孝先

郁金香是世界名花,荷兰每年向世界各国出售鲜花与种球收入1800亿美元,占世界花卉出口量的60%。我国近几年引入,在各地试栽。

郁金香是属于秋植球根类花卉,栽后种球在土壤中度过寒冷的冬季,第二年早春开花。花朵十分鲜艳秀丽,填补了我省春季少花的一项空白。特别是公园里能栽些郁金香,给公园带来盎然的春意,可招来更多的游人。我们是1989年引入,当年9月中旬定植,至1991年已完成两个循环,栽培效果十分良好。

郁金香(*Tulipa gesneriana*),也叫洋荷花、郁香、草麝香,是多年生秋植草本球根类花卉。地下具有圆锥形的有皮鳞茎,皮膜棕褐色。鳞茎长3—6厘米,直径2—3厘米。棕褐色鳞片内为白色肉质鳞片,3—6片。在鳞茎下部茎盘部分发生白色肉质须根,成杯状没有分枝,长30—50厘米。栽后两周即可生根。地上茎高10—15厘米,光滑有白粉。叶有两种,基生叶2—3片,光滑被有白粉,阔披针形或卵状披针形。茎生叶着生在茎上,较基生叶小,披针形,花着生在茎的顶端,单生,直立,多数花形为杯状,也有百合状、球状、卵状。大花型花冠长约5—8厘米,花瓣6片,抱合生长,雄蕊6个,雌蕊1个,子房3室。花色有白、黄、粉、红、深红、紫、藕荷色等。蒴果,种子扁平,外种皮膜质。花期5月,为早春开花的花卉植物。

原产于地中海沿岸、中亚细亚及我国的新疆和西藏。耐寒性极强,在我省大部分地区可以栽培,鳞茎能耐-35℃的低温。忌暑热,如果夏季来得早,又很炎热,则鳞茎休眠后难于度夏。要求排水良好和富含有机质的沙壤土。喜阳光充足和通风良好的环境。

我们两年的作法,1989年9月10日引种回来,9月18日栽种,种球露地越冬,翌春3月1日扣小棚,使生育期延长。1990年自采种球,于9月21日栽种。两个区,一区采取上年做法扣棚,另一区不扣棚,进行对比试验。结果,扣棚的于3月21日陆

续出苗,很不整齐,管理麻烦,但开花提早20天。而露地栽培,出苗整齐而粗壮,减少管理上很多麻烦,只不过是出苗与开花较扣棚晚20天左右,5月10日初花期。其他措施如下:

繁殖方法:老鳞茎消失后可长出1—3个大鳞茎,利用这些鳞茎在9月中下旬下种,第二年即可开花。除大鳞茎外,同时还有5—10个小鳞茎,小鳞茎在0.5—1.5厘米,但都不能开花,开花的鳞茎直径必须在2厘米以上。这些小鳞茎必须再种2—3年才能开花。

栽培管理:栽植时间在我省以9月中旬至9月末为宜。这时栽种下去,气温已下降,鳞茎在土中能长出新根系而不会萌发出叶丛,以免北方寒冷将叶丛冻坏,造成春季无法开花。栽植前地里施上腐熟的猪粪禽粪,深翻30厘米,除掉砖头石块及瓦砾,以防幼苗出土受阻碍,然后整平。施入有机肥可增加肥力、有机质含量,调节PH值。露地花坛栽植,株距10—12厘米,行距为15—25厘米,开沟深15厘米,施入底肥,上覆3—4厘米厚土,然后把鳞茎栽入沟内,最后覆土9厘米左右。如果以专培育种球为目的可适当放宽一些。

水肥管理:栽时如果土壤湿润可不浇水。春季出苗后应视土壤干旱情况及时浇水,始终保持土壤湿润,有利于对钙的吸收。但开花后要减少浇水,以利于鳞茎发育,以见干见湿为度。除施基肥外,花前施2次液肥。第一次出苗后以氮肥为主,以促进营养生长。第二次以磷、钙、钾多一些,以利于提高花的质量,第二次应在孕蕾时施。肥料种类:尿素、硫酸铵、磷酸二氢钾、磷酸二氢钙、硝酸钙等。一般追肥浓度为0.2%。

鳞茎的采收与贮藏:于6月末至7月初植株叶片开始黄枯,而进入休眠期,从黄枯开始算起,15天将球挖出,收得过晚小球易脱落。挖时不要挖坏鳞茎,挖坏就腐烂。收后把球茎放在阳光下晒半天,有利于将球外菌杀死。然后阴干2—3天,再按种球大小分级。分级的种球用纱布袋或纸袋按品种装好,贮藏于干燥凉爽通风处。这里强调一个问题,晾晒时间不能过长,过长鳞茎外面的褐色皮易破裂,而失去保护作用。

用途:郁金香是北方的早春花卉,优良的花境、花坛、花丛材料,可以单一花色栽种,也可以用不同花色组成图案式花坛。是著名的切花材料。

(佳木斯农业学校园艺科 邮编154007)