

# 桂林地区郁金香栽培注意事项

伍永炎,蒋玉梅,于琴芝,潘 荣,唐学军

(桂林市经济作物技术推广站,广西 桂林 541001)

**摘要:**近年来,桂林地区郁金香引进品种增加,种植面积逐渐扩大,为促进桂林地区郁金香有效栽培,针对桂林地区气候及郁金香特有的生长习性,总结了郁金香的栽培注意事项。

**关键词:**郁金香;栽培;花期调控;注意事项

**中图分类号:**S682 **文献标识码:**B **文章编号:**1002-2767(2016)09-0165-02 DOI:10.11942/j.issn1002-2767.2016.09.0165

郁金香(*Tulipa gesneriana* L.)又名洋荷花、草麝香。为百合科郁金香属的多年生球根花卉。因其外型典雅,花色纯正而深受人们的喜爱,是优良的花坛、花境花卉和重要盆花,同时也是目前世界上最受欢迎的切花之一<sup>[1-2]</sup>。

目前,郁金香的研究不仅仅局限于栽培管理技术方向,光照、温度的调控对郁金香的影响等方面均有研究<sup>[2-6]</sup>。这几年,桂林市陆续引进不同类型的郁金香新品种,作为桂林市郁金香迎春主题花展。针对桂林地区的气候特点及郁金香特有的生长习性,拟提出郁金香栽培管理中的注意事项,为桂林地区郁金香栽培提供一定的参考。

## 1 注意品种选择

品种选择应根据引进目的,以及桂林当地气候特点来决定。了解不同类型、不同种类郁金香的生长习性,种球订购最好提前半年预订,以便供应商进行低温处理。目前,国内进口的种球主要有:5℃球、9℃球和常温球。5℃球就是在5℃的条件下,模拟大自然的气温,对郁金香干球进行63~84 d的处理,使郁金香达到提前开花的目的;9℃球则在9℃环境下对郁金香干球进行112 d以上的冷处理;常温球是指未经冷处理的种球,也称自然球。在桂林地区,要想使郁金香在春节期间开花,一般采用5℃或9℃处理种球进行促成栽培;如果是春节后开花,部分常温球(如“利伯记忆”)经过自然冷处理也可在2月中下旬开花。

## 2 注意基质的选择

郁金香种植畦要求疏松透气,土壤适宜酸碱

度为pH6.0~7.8。谷壳、泥炭和城市处理腐熟垃圾均可改善土壤的团粒结构,增加透气性。如果是老菜(果)园地,在种植前10~15 d使用必速灭或多菌灵对土壤进行消毒灭菌处理,防治有害真菌、地下害虫为害。盆栽或杯栽基质也要求疏松透气富含腐殖质,泥炭+粗砂或2/3的壤土+1/3的城市处理垃圾混合基质时,需拌匀拌细。栽培基质如果使用城市生活处理垃圾需要3~6个月堆沤腐熟。

## 3 注意栽培时间和深度

桂林地区郁金香种植为11月下旬至12月上旬,气温高,可以延后一段时间,一般不超过12月中旬。剥皮种球要浅植,种植深度以土壤覆盖鳞茎基部1.0~1.5 cm为宜,种植后畦面要整平,然后使用较细的喷头,淋1次透水,此时鳞茎基部刚好与畦面齐平。

## 4 注意环境管理

### 4.1 生根期

种球生根阶段土壤尽可能保持低温(9~11℃)黑暗环境,土壤或盆栽基质需保持湿润,大棚要保持良好通风环境。一般说来,5℃处理种球生根阶段约21 d时间,如果是9℃处理种球生根阶段至少6周,为维持低温环境,种植大棚要求覆盖90%遮阳网避免因太阳照射导致土壤或基质温度上升。

### 4.2 生长期

郁金香生长期的适宜温度为8~25℃,萌芽期至显蕾期大棚温度尽可能保持18℃以下,相对湿度应保持在80%以下,为此,需密切关注植株生长和天气变化情况,及时采取升、降温措施同时注意通风透气。在生长前期,需水量相对较少,一般7 d浇水一次即可;随着生长、叶片增多则蒸腾加剧,需水量相应增加。为了确保鲜花质量,一般

收稿日期:2016-05-11

第一作者简介:伍永炎(1966-),男,广西省金州县人,高级农艺师,从事经济作物技术推广工作。E-mail: glvrwy@163.com。

需追肥 2~3 次,追肥为复合肥水溶液,浓度从低到高,依次增加,浓度范围为 0.3%~0.6%,追肥宜选择晴天进行。

5 注意花期调控

郁金香要求一定的低温处理才能够开花<sup>[1]</sup>,郁金香正常的开花时间为每年的 4-5 月,而采用 5℃或 9℃处理种球进行促成栽培可在元旦、春节开花。由于郁金香品种开花时间的差异,需要冷处理的时间长短也不相同,促成栽培一定要确保郁金香种球已经完成冷处理。一般进口冷处理种球会标明最早种植时间,种植时间靠前的,开花的时间必定要早,生根时间也会快些。种植时,应将花期一致的品种种植在一起,方便统一管理。

如果是温室栽培,为了延迟开花,应将 5℃处理的鳞茎先栽植于 5℃低温下,然后根据所需的时间,提前 49 d 给予 15~18℃的温度即可达到目的;而采用简易塑料大棚,温度的调控主要依靠调节光照强弱和大棚封闭度进行。为控制好花

期,从生根阶段开始,需密切关注种球生根、萌芽及植株生长和天气变化情况,及时采取降温措施,尽可能保持土壤低温环境;生长阶段可视植株生长情况灵活掌握,及时采取升温、降温措施。为避免由于光照不足造成植株生长势弱的问题出现,晴天可采用分阶段遮光措施,即 9:00-16:00 拉上遮阳网遮阴,其余时间要去掉遮阳网。

参考文献:

[1] 翟蕾. 郁金香种球贮藏对其开花的影响[D]. 北京:北京林业大学,2008.  
[2] 王晓冬,张华艳,韩红娟. 光照强度对郁金香生长和开花的影响[J]. 北方园艺,2010(23):87-89.  
[3] 周国宁,应求是,陈绍云,等. 温度对郁金香花芽分化的影响[J]. 浙江农业学报,1995,7(2):146-148.  
[4] 唐焕伟,曲彦婷,王晓冬,等. 光照强度对郁金香生长发育影响的研究[J]. 国土与自然资源研究,2013(1):80-81.  
[5] 毛洪玉,郑扬,王晓禹,等. 郁金香鳞茎低温处理效应初报[J]. 北方园艺,2009(1):173-175.  
[6] 仲为伟,朱珺,王玲,等. 冷处理对郁金香球茎繁育的影响[J]. 安徽农业科学,2013,41(5):2016-2017.

The Planting Notices of *Tulipa gesneriana* L. in Guilin

WU Yong-yan,JIANG Yu-mei,YU Qin-zhi,PAN Rong,TANG Xue-jun

(Guilin Economic Crops Technology Extending Station,Guilin,Guangxi 541001)

**Abstract:** In recent years,introduced varieties of *Tulipa* were increasing,and the planting area of *Tulipa* expanded in Guilin. In order to promote the cultivation of *Tulipa*,the plant notices of *Tulipa* were explored and summarized on the basis of the climate in Guilin and unique growth habits so as to give reference for cultivation in Guilin.

**Keywords:** *Tulipa gesneriana* L.; cultivation; flowering time regulator; notices

《黑龙江农业科学》理事会

理事长单位	代表	内蒙古丰垦种业有限责任公司	董事长	徐万陶
黑龙江省农业科学院	院长 李文华	理事单位	代表	
副理事长单位	代表	黑龙江生物科技职业学院	院长	李承林
黑龙江省农业科学院佳木斯水稻研究所	所长 潘国君	宁安县农业委员会	主任	曾令鑫
黑龙江省农业科学院五常水稻研究所	所长 张广柱	农垦科研育种中心哈尔滨科研所	所长	姚希勤
黑龙江省农业科学院克山分院	院长 邵立刚	黑龙江农业职业技术学院	院长	李东阳
黑龙江省农业科学院黑河分院	院长 魏新民	黑龙江职业学院	院长	赵继会
黑龙江省农业科学院绥化分院	院长 陈维元	鹤岗市农业科学研究所	所长	姜洪伟
黑龙江农业经济职业学院	院长 孙绍年	伊春市农业技术推广广中心	主任	张含生
中储粮北方农业开发有限责任公司	总经理 戴传雄	甘南县向日葵研究所	所长	孙为民
黑龙江省农垦总局	副局长 徐学阳	萝北县农业科学研究所	所长	张海军
常务理事单位	代表	齐齐哈尔市自新种业有限责任公司	总经理	陈自新
勃利县广视种业有限责任公司	总经理 邓宗环	黑龙江省农垦科学院水稻研究所	所长	解保胜
黑龙江垦丰种业有限公司	总经理 刘显辉	黑龙江八一农垦大学农学院	院长	杨克军
黑龙江农业经济职业技术学院	副院长 张季中	绥化市北林区农业技术推广中心	主任	张树春
		黑龙江省齐齐哈尔农业机械化学校	校长助理	张北成