

DB21

辽宁省地方标准

DB21/TXXXX—2024
代替DB21/T 2673-2016

郁金香盆花、切花生产技術規程

Technical regulation for potted and cutting tulip production

(送审稿)

2024.9

2024-XX-XX 发布

2024-XX-XX 实施

辽宁省市场监督管理局 发 布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件代替 DB21/T 2673-2016《郁金香盆花、切花生产技术规程》。

本文件和被修订文件的主要差异：本文件代替 DB21/T 2673-2016《郁金香盆花、切花生产技术规程》，与 DB21/T 2673-2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了术语和定义。
- b) 增加了运输。
- c) 增加了花期调控。
- d) 丰富了适用盆栽和切花的郁金香品种。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由辽宁省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省农业科学院。

本文件主要起草人：张艳秋、吴天宇、田增智、邢桂梅、张惠华、姜赟、屈连伟、赵展、侯晓磊、王丽波、王茹。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅（辽宁省沈阳市和平区太原北街 2 号），邮编：110001，联系电话：024-23447862。

文件起草单位通讯地址：辽宁省农业科学院（辽宁省沈阳市东陵路 84 号），邮编：110161，联系电话：024-31025677。

郁金香盆花、切花生产技术规程

1 范围

本标准规定了郁金香盆花、切花温室生产的品种选择、种球选择与处理、基质选择与处理、种球栽植、栽植后的管理、病虫害防治及分级、采收及包装处理、运输等技术措施。

本标准适用于温室郁金香盆花、切花生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 18247.1-2000 主要花卉产品等级第 1 部分：鲜切花

GB/T 18247.2-2000 主要花卉产品等级第 2 部分：盆花

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

鳞茎盘 bulb plateau

鳞茎底部可生根的半圆盘状凸起区。

3.2

5 度球 5 °C treatment bulbs

经 5 °C 处理满足该品种需冷量的种球。

4 品种选择

4.1 盆花品种选择

根据当地气候条件和市场需求，选择生长势旺盛、盲花率低、植株高度适中的品种。主要推荐盆花品种见附录A。

4.2 切花品种选择

根据当地气候条件和市场需求，选择性状优良、抗逆性较强、耐密植，株高50 cm左右的品种。主要推荐切花品种见附录A。

5 种球选择与处理

5.1 盆花种球选择与处理

5.1.1 选择

选择饱满，表面光滑，外皮具有一定光泽，无机械损伤、无病虫害，直径大于3.5 cm的5度球。

5.1.2 去皮

郁金香种皮自然开裂的不需要去皮，种皮完好的栽植前先剥去根盘部位的革质外皮，露出鳞茎盘和生长点。

5.1.3 消毒

正常情况下，国外进口的健康种球，种植前不需要消毒。但如发现霉菌、虫害或腐烂现象，栽种前用70%甲基托布津100倍液+50%克菌丹200倍液+50%阿维菌素200倍液+5%吡虫啉500倍液，浸泡种球2 h，种球须完全浸泡在消毒液中，消毒后的种球应沥干水分后种植，当天消毒的种球当天种植。

5.2 切花种球选择与处理

5.2.1 选择

选择新鲜饱满、表皮光滑有光泽、鳞片完整、质地坚硬、无损伤、无病虫害的5度球。Ⅰ级球（直径3.5 cm以上）和Ⅱ级球（直径3.0 cm~3.5 cm）均可。

5.2.2 去皮

同 5.1.2。

5.5.3 消毒

同 5.1.3。

6 花盆

以上口直径18 cm~20 cm为宜，也可选用其他尺寸。

7 基质和肥料的选择与处理

7.1 盆花基质选择与准备

7.1.1 基质选择与准备

选择富含有机质、排水良好的基质。可直接调配，配方为：泥炭、腐殖土和清洁河沙，体积比为 1:1:1，或腐殖土和腐熟牛粪，体积比为 10:1，或草炭和珍珠岩，体积比为 3:1，或使用郁金香种球专用基质。

7.1.2 基质消毒

配制的栽培基质，使用前需用 50%多菌灵可湿性粉剂 600 倍液，或 70%甲基托布津 500 倍液，或 50%克菌丹 800 液消毒。消毒时边搅拌边喷洒药剂，使药液与基质均匀结合，最后用塑料膜密封基质 24 h 以上后使用。新进口基质不需要做消毒处理。

7.1.3 装盆

将消毒处理过的基质装入花盆，填至距花盆边缘 5 cm 处即可。

7.2 切花土壤和肥料选择与准备

7.2.1 土壤选择与准备

选择土壤疏松、有机质含量高的中性和微酸性沙质壤土，粘重土壤可混入清洁的河沙，pH 值为 6.5~7.0。

7.2.2 底肥与土壤消毒

施入 800 kg~850 kg/667 m² 腐熟牛粪、猪粪等农家肥作为底肥，再用 98%的棉隆微颗粒剂进行土壤消毒，用量为 20 kg~25 kg/ 667 m²。耕翻拌匀使土壤与药剂充分混合，密闭消毒时间为 2 周~4 周。消毒完成后翻耕土壤 1 次~2 次，通风换气 10 d~15 d。也可采用蒸汽消毒等其它方法。

7.2.3 做畦

畦面宽 90 cm，畦梗宽 30 cm，畦梗比畦面高 5 cm~10 cm。

8 种球栽植

8.1 盆花种球栽植

8.1.1 栽植时间

根据需求和品种特性安排定植时间。按照上市时间提前栽植。

表 1 郁金香盆花生产栽植与上市时间对照表

种植日期	上市时间
11月10日~11月20日	圣诞节、元旦(12月下旬~1月上旬)
11月25日~12月05日	春节（1月末）
12月10日~12月20日	春节（2月初）
10月05日~11月01日	感恩节（11月15日~12月10日）

8.1.2 栽植方法

将郁金香种球均匀摆放在花盆中并向下按实后，依次覆盖基质和清洁河沙，厚度均为 2 cm 左右。

8.1.3 栽植密度和深度

栽植深度宜 5-10 cm ，栽植密度见表 2。

表 2 郁金香盆花生产栽植密度表

花盆直径	栽植株数
18 cm ~20 cm	3 株~4 株为宜
25 cm	10 株~11 株为宜
30 cm	15 株~18 株为宜

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/316010230004010231>