



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2855—2017

---

## 三色堇盆花生产技术规程

Technical regulation for potted production of *Viola wittrockiana*

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)提出并归口。

本标准起草单位:深圳职业技术学院、厦门日懋城建园林建设股份有限公司、深圳市铁汉生态环境股份有限公司。

本标准主要起草人:李永红、魏国锋、舒绍才、叶光明、黄东光、胡域、程泳。

# 三色堇盆花生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了三色堇(*Viola wittrockiana*)盆花生产技术。包括三色堇的播种育苗、盆花栽培与管理、盆花分级、病虫害防治、标识和运输等。

本标准适用于我国三色堇的盆花生产。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

LY/T 1712 三色堇种子生产技术规程

## 3 播种育苗

### 3.1 播种前准备

#### 3.1.1 播种设施

宜选用温湿度和光照可调控的育苗箱或温室。

#### 3.1.2 播种容器

机械播种选用 128 孔或 200 孔的穴盘;人工播种选用 57 cm×22 cm×5 cm 的塑料育苗盘或穴盘,常用的穴盘规格为 128 孔、288 孔、392 孔和 406 孔。

#### 3.1.3 播种基质

可选用草炭:蛭石:珍珠岩=6:3:1(体积比)的比例混配的基质,基质的主要参数:pH 5.5~5.8,可溶性盐<0.75 mS/cm(500 mg/kg),Na<sup>+</sup>浓度<40 mg/kg。或选用专用的播种基质。

#### 3.1.4 种子处理与催芽

选择质量符合 LY/T 1712 的种子,用 500 倍液的多菌灵浸泡种子 10 min 后,放入容器中,5℃~8℃保湿,待种子胚根萌动后取出播种。

### 3.2 播种

#### 3.2.1 播种时间

华南、华东和西南地区以秋冬季节为播种适期,长江以北宜春、秋两季播种。控温控湿条件下,可周年播种,从播种到幼苗出圃为 42 d~56 d。

#### 3.2.2 基质填装

穴盘育苗,播种前 1 d 直接填装基质,轻镇压后刮平、浸盘备用;育苗盘育苗,播种前 1 d,首先在盘