



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1712—2007

---

## 三色堇种子生产技术规程

Technical specification for production of *Viola tricolor* seeds

2007-06-04 发布

2007-10-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林业所。

本标准主要起草人：孙振元、刘晓辉、赵梁军、刘会超、韩蕾、巨关升。

本标准首次发布。

# 三色堇种子生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了三色堇种子质量等级的划分原则及控制指标,同时规定了三色堇常规种子生产和杂交制种时地块选择、播种育苗、隔离措施、田间管理技术要点及种子质量控制要求等。

本标准适用于三色堇种子生产和销售等。

## 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,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 2772—1999 林木种子检验规程

GB/T 18247.4—2000 主要花卉产品等级 第4部分:花卉种子

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 原原种 breeder's seed

经品种委员会认定,由育种者(或育种单位)育成的用于生产其他级别种子的原始材料。由育种家从株行圃中普选单株后混收的种子。

### 3.2

#### 原种 basic seed

由原原种直接生产的种子。用育种家种子繁殖的第1代至第3代,或按原种生产技术规程达到原种质量标准的种子,用于进一步繁殖良种。

### 3.3

#### 良种 quality seed

生产用种

由常规原种繁殖而来的第1代至第3代,或杂交种达到良种标准的种子。用于繁殖栽培用种的种子。

### 3.4

#### 种子的品种纯度 seed purity

品种在特征、特性方面典型一致的程度。用本品种的种子数占供检本作物样品种子数的百分率表示。

## 4 分级指标

按种子纯度指标划分原种和良种(见表1)。此外,种子均不含被检疫的病虫害对象,种子检测方法和判定原则按GB 2772—1999第3章,第4章,第5章和第9章进行。种子分级标准按GB/T 18247.4—2000的要求,不满足某一级别的要求,做降级处理。