



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2320—2014

---

## 四季秋海棠无土栽培技术规程

Technical specification for soilless cultivation of  
*Begonia cucullata* Willd.

2014-08-21 发布

2014-12-01 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归口。

本标准负责起草单位：安徽省林业科学研究院。

本标准参加起草单位：安徽林业职业技术学院。

本标准主要起草人：周静波、蔡新玲、宿友民、陶涛、余小军、陈素传、季琳琳、姜春武。

# 四季秋海棠无土栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了四季秋海棠(*Begonia cucullata* Willd.)育苗、盆栽、盆花分级、包装与贮运等技术要求。

本标准适用于四季秋海棠的规模化、工厂化无土栽培。

## 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。

GB/T 18247.2 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

#### 穴盘 **plug**

按照一定规格制成,带有很多小型钵状穴,由聚乙烯、聚苯乙烯或聚氨酯泡沫等制成的育苗容器。

### 3.2

#### 无土基质栽培 **soilless substrate cultivation**

利用非土壤的固体基质材料作栽培基质,用以固定植物,并通过浇灌营养液或施用固态肥和浇灌清水供应植物生长发育所需的养分和水分,进行植物栽培的一种形式。

### 3.3

#### 上盆 **potting**

将幼苗从穴盘移植于花盆中的操作过程。

### 3.4

#### 换盆 **pot out**

将盆栽的花卉由小盆更换到大盆中的操作过程。

## 4 育苗

### 4.1 播种时间

四季秋海棠可全年播种。

### 4.2 无土基质种类

播种基质可采用泥炭:蛭石=1:1的比例(体积比)配制。使用前要用多菌灵消毒,每 $1.5\text{ m}^3\sim 2.0\text{ m}^3$ 基质加50%多菌灵粉剂500g拌匀。pH值宜在5.5~6.5之间,EC值小于 $1.0\text{ mS/cm}$ 。