

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2545-2015

四季秋海棠生产技术规程

Technical regulation for Begonia × semperflorens production

2015-10-19 发布 2016-01-01 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。
- 本标准由北京市园林绿化局提出。
- 本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。
- 本标准起草单位:北京市园林科学研究院。
- 本标准主要起草人:秦贺兰、衣彩洁、姚士才、许超、董爱香、李子敬、梁芳、宋利娜、赵正楠、辛海波、李俊、李延明。

四季秋海棠生产技术规程

1 范围

本标准规定了四季秋海棠($Begonia \times semperflorens$)的种苗生产、盆花生产、检疫、包装与运输等方面的技术要求。

本标准适用于四季秋海棠的种苗和盆花生产。

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。

GB/T 18247.4-2000 主要花卉产品等级 第4部分:花卉种子

GB/T 23473 林业植物及其产品调运检疫规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

碱度 alkalinity

单位体积水中能与强酸发生中和反应的物质总量,是水对酸的一种缓冲能力的度量。本标准中用mg/L CaCO₃ 来表示。

4 种苗生产

4.1 生产条件

4.1.1 生产设施

宜选用温度、湿度、光照可调控的设施,播种前应用药剂进行熏蒸或喷洒消毒。

4.1.2 苗床与播种容器

4.1.2.1 苗床

宜有架高栽培床。栽培床可用固定式或移动式,高度和宽度均以适合操作为宜,高度一般为80cm~90cm,宽度一般为1.8m。

4.1.2.2 播种容器

可采用平盘、穴盘,常采用200孔、288孔穴盘。容器应洁净,做到无病原、虫源。

4.1.3 水质

pH 5.5~6.5,EC<0.5 mS/cm,碱度 60 mg/L~80 mg/L。