



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2529—2015

非洲凤仙生产技术规程

Technical regulation for Africa impatiens 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所。

本标准主要起草人:衣彩洁、秦贺兰、姚士才、许超、孙丽萍。

非洲凤仙生产技术规程

1 范围

本标准规定了非洲凤仙(*Impatiens walleriana*)的种苗生产、盆花生产、检疫、包装与运输等方面的技术要求。

本标准适用于非洲凤仙的种苗和盆花生产。

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

水能够中和酸类物质(H^+)的能力,即缓冲能力,用每千克水中所含碳酸根的毫克数表示。

4 种苗生产

4.1 播种前准备

4.1.1 种子选择

选用纯正的种子,质量应符合 GB/T 18247.4—2000 第4章中Ⅰ级和Ⅱ级要求。

4.1.2 生产设施

宜选用温度、湿度、光照可调控的设施,其环境无病虫害和杂草。

4.1.3 水质

pH 6.0~6.5,碱度 50 mg/L~80 mg/L,EC<0.75 mS/cm。

4.1.4 基质

4.1.4.1 理化性质稳定,保水性和透气性良好。宜选用草炭、珍珠岩、蛭石体积比为4:1:1的混合基质。

4.1.4.2 pH 6.0~6.5,EC 0.5 mS/cm~0.75 mS/cm。

4.1.4.3 无病原、虫源、杂草种子等。自行配制或重复使用的基质应消毒,消毒方法参照附录A。