



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1911—2010

仙客来盆花生产技术规程

Technical regulation for potted cyclamen production

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由全国花卉标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市园林绿化研究所、天津市林业工作站。

本标准主要起草人：姜世平、付新生、李玉军、杜长城、李伍宝、赵万苓、邹萌、刘焕新、汪海霞。

仙客来盆花生产技术规程

1 范围

本标准规定了仙客来盆花播种育苗、盆苗培育、盆花培育、病虫害防治、标识检疫包装的具体要求。本标准适用于具有供热条件的温室进行仙客来盆花生产。

本标准适用于元旦、春节期间上市的仙客来成品盆花生产,其他时间上市的成品花参考本标准各阶段依次推算。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用成为本标准的条款。凡注明日期的引用文件,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。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 18247.2—2000 主要花卉产品等级 第2部分:盆花

LY/T 1589—2000 花卉术语

3 术语和定义

LY/T 1589—2000 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准

3.1

集团花蕾 **flower buds blooming at the same time**

花蕾大小基本一致,能同时开花的花蕾总量。是衡量仙客来商品质量的重要指标。

4 播种育苗

4.1 播种前准备

4.1.1 播种容器

宜选用 57 cm×22 cm×5 cm 塑料育苗盘或 128 孔的穴盘。播种前 5 天应将容器浸泡在 0.1% 高锰酸钾溶液中消毒 30 min。

4.1.2 育苗区

播种前应对地面、台面、墙面等育苗区进行消毒。

4.1.3 基质配制

选用颗粒≤0.5 cm 的草炭,消毒后,按体积比草炭:蛭石(或珍珠岩)=7:3 的比例混合。1 m³ 混合基质中加入硝酸钾 100 g,过磷酸钙 300 g,氮、磷、钾等量复合肥 300 g,兑水搅拌均匀,控制基质含水量 40%~50%、pH6.2~6.5、EC 值 0.5~0.7,装袋密封备用。以其他材料为播种基质的应先进行试验,合格后方可使用。

4.1.4 种子选择

应选择当年采收的饱满、无霉变的种子。种子千粒重应达标(大花型品种种子≥11 g,中花型品种种子≥9 g,微型品种种子≥7 g)。播种前 40 天应随机取样做种子发芽试验,发芽率达到 85% 以上方可使用。

4.1.5 种子处理

播种前应进行种子处理。在播种前一天将种子浸泡在 500 倍液的多菌灵中 5 min,取出后置于 40 ℃ 水中,自然冷却浸种 24 h。使用包衣种子可直接播种。