

ICS 65.020
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2322—2014

八仙花切花生产技术规程

Technical regulation on cut flower production of *Hydrangea macrophylla*

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(SAC/TC 282)提出并归口。

本标准起草单位:北京林业大学、国家花卉工程技术研究中心、昆明杨月季园艺有限公司。

本标准主要起草人:张启翔、杨玉勇、蔡明、潘会堂、程堂仁、罗乐、孙明、王佳、王轲。

八仙花切花生产技术规程

1 范围

本标准规定了八仙花(*Hydrangea macrophylla*)切花生产的种苗生产、栽培管理、采收包装等基本技术要求。

本标准适用于八仙花切花生产管理的全过程。

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 28680—2012 八仙花切花产品等级

3 种苗生产

3.1 繁殖方式

采用嫩枝扦插繁殖。

3.1.1 扦插时间

以3月~6月为宜。

3.1.2 基质

珍珠岩和腐殖土按照体积比1:1均匀混合,或珍珠岩和泥炭按照体积比3:7均匀混合,使用前用90℃以上蒸汽消毒45 min,并装入育苗盘中,宜用32孔或50孔育苗盘。

3.1.3 场地消毒

苗床及操作间使用前1 d用500 mg/L的次氯酸钠(NaClO)喷雾消毒。

3.1.4 采穗母株管理

选择3年~5年生健康植株,种植于温室中,密度4株/m²。生长季节采用50%~75%遮阴网覆盖。温度白天以26℃~28℃为宜,夜间以12℃~18℃为宜。加强水肥及病虫害等管理,具体操作可参照第5章和第8章的内容。每隔30 d~60 d采穗一次。

3.1.5 插穗采集和处理

选择生长健壮、无病虫害、未木质化枝条,插穗长度10 cm~15 cm,上部留1对芽。如叶片过大互相遮挡,则剪去一半叶片。用50 mg/L的吲哚丁酸(IBA)插穗基部5 s,浸深5 cm~6 cm,晾干后扦插。须注意吲哚丁酸不能沾到叶片上。

3.1.6 扦插方法

穴盘每孔扦插1株,扦插深度6 cm~8 cm。调正叶片朝向,避免相互交叠。扦插后喷雾至基质含