

ICS 65.020
B 62

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2065—2012

百合种球生产技术规程

Production technical regulation for lily bulbs

2012-02-23 发布

2012-07-01 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、昆明格兰花卉有限公司、北京温榆河花卉有限公司、云南玉溪明珠花卉有限公司、成都市优兰特生物技术有限公司、丹东天赐花卉有限公司。

本标准主要起草人：吕英民、张启翔、刁义维、王舒黎、吴沙沙、吴锦娣、焦雪辉、宿友民、张引潮、程堂仁、张强英。

百合种球生产技术规程

1 范围

本标准规定了百合种球的品种选择、子球繁育、成品球生产、成品球采后处理及贮藏的技术要求。

本标准适用于东方百合杂种系(O)、亚洲百合杂种系(A)、麝香百合杂种系(L)、东方麝香百合杂种系(O/L)、麝香亚洲百合杂种系(L/A)的百合品种。

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 18247.6—2000 主要花卉产品等级 第6部分:花卉种球

3 品种选择

选择适应性强、观赏价值高的品种。

4 子球繁育

4.1 鳞片扦插繁育子球

4.1.1 扦插方式

采用箱式扦插。

4.1.2 鳞茎的选择

选发育良好、无病虫害、规格为16/18、14/16的鳞茎。

4.1.3 鳞片的选择及消毒

选择鳞茎外层和中层肥大的鳞片,并用多菌灵500倍液和代森锌500倍液浸泡30 min消毒,然后在阴凉处沥干。

4.1.4 扦插基质及消毒

宜采用泥炭或蛭石,并进行高温消毒。

4.1.5 扦插容器及消毒

宜采用60 cm×40 cm的通用种球箱,塑料薄膜做内衬,并用0.2%高锰酸钾溶液浸泡30 min消毒。