



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2444—2015

石蒜类植物种球生产技术规程

Technical regulation for propagation and cultivation of
Lycoris spp. tubers

2015-01-27 发布

2015-05-01 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)归口。

本标准起草单位:上海市林业总站[国家林业局花卉产品质量检验检测中心(上海)]、上海市园林设计研究院有限公司、上海上房园艺有限公司、杭州植物园。

本标准主要起草人:孙强、俞莉萍、黄建荣、卢毅军、汪洪江、王焱、陈建华、黄丽娟。

石蒜类植物种球生产技术规程

1 范围

本标准规定了石蒜类植物种球扦插繁殖、种球培育和养护、病虫害防治等技术要求。

本标准适用于中国石蒜 (*Lycoris chinensis*)、长筒石蒜 (*Lycoris longituba*)、换锦花 (*Lycoris sprengeri*) 等种球生产。

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 8321.9 农药合理使用准则(九)

NY/T 1656.7 花卉检验技术规范 第7部分:种球检验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

鳞茎基盘 basal disc

由茎变态而成的鳞片叶基部组织结构。

3.2

一年生子球 one year bulblets

鳞片切割扦插后经过一个生长周期的小球。

3.3

茎盘切割法 basal cutting

在鳞茎基盘基部,用刀纵切鳞茎基盘部位,切入深度达鳞茎高度的四分之三。

4 扦插繁殖

4.1 基质选择

基质配比为泥炭:珍珠岩(1:1)或珍珠岩:泥炭土:沙=1:1:1,pH为6.5~7.5。

4.2 苗床准备

可采用宽80 cm~100 cm的苗床,在床底铺入基质厚度15 cm~20 cm。

4.3 基质消毒

用杀菌剂按使用说明要求撒匀苗床,塑料薄膜覆盖3 d~7 d,揭膜后晾晒1周后使用。亦可采用蒸汽消毒法。