



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2449—2015

霍山石斛种苗繁育技术规程

Technical specifications of seedlings breeding of *Dendrobium huoshanense*

C.Z.Tang et S.J.Cheng

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
霍山石斛种苗繁育技术规程
LY/T 2449—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年5月第一版

*

书号: 155066·2-28610

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由安徽省林业厅提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：皖西学院、安徽圣农生物科技股份有限公司。

本标准主要起草人：陈乃富、戴军、李耀亭、戴亚峰、韩邦兴、陈存武、陈乃东、姚厚军、张莉、李维群、何祥林、高久双、李名海、叶其斌、黄贤稳、姚皖湘。

霍山石斛种苗繁育技术规程

1 范围

本标准规定了霍山石斛(*Dendrobium huoshanense* C.Z.Tang et S.J.Cheng)种苗繁育的种源、蒴果选择与处理、种苗培育、种苗质量、存放及假植、文件记录和档案管理。

本标准适用于利用霍山石斛种子,采用无菌播种技术繁育霍山石斛种苗。

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 3543.2 农作物种子检验规程 扦样

GB/T 5749 生活饮用水卫生标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

原球茎 protocorm

种子经过胚的膨大,种皮破裂后形成肉眼可见浅黄色呈球状或圆锥状的原胚。

3.2

丛生芽 multiple shoot

原球茎经诱导产生数量众多、簇生的芽。

4 种源

4.1 原植物

原植物应符合《中国植物志》收录的兰科植物霍山石斛(*Dendrobium huoshanense* C.Z.Tang et S.J.Cheng)的植物特征,经过鉴定确认。

4.2 留种要求

留种植株应选择生长健壮的植株,且在直径 1 km 内无其他种类石斛。在花期,进行异花授粉,母本在授粉后立即摘除唇瓣,及时挂牌标示。授粉当年 10 月以后,蒴果开始转黄时,选择成熟饱满的蒴果采收。

5 蒴果选择及处理

5.1 蒴果选择

选择成熟饱满、无病虫害、无机械损伤、无自然开裂的蒴果。