



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2448—2015

---

## 霍山石斛栽培技术规程

Technical specifications of seedlings culturing 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

## 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、姚厚军、李耀亭、戴亚峰、韩邦兴、陈存武、陈乃东、张莉、李维群、高久双、何祥林、李名海、叶其斌、黄贤稳、姚皖湘。

# 霍山石斛栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了霍山石斛的产地环境条件、栽培技术、采收、储藏、文件记录和档案管理。

本标准适用于霍山石斛 (*Dendrobium huoshanense* C.Z.Tang et S.J.Cheng) 的林下栽培和设施栽培。

## 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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量标准

JB/T 10594—2006 日光温室和塑料大棚结构与性能要求

## 3 栽培条件

### 3.1 林下栽培

适宜栽培区域为北纬 30°00′~33°43′,东经 111°55′~117°15′,最佳栽培区域为北纬 31°03′~31°33′,东经 115°52′~116°32′。海拔在 300 m~900 m,生态环境好,林分郁闭度 0.6~0.8,通风良好的针叶林山坡地。周围无工业废弃物、专业畜牧饲养场、垃圾(粪便)场、各种污水及其他污染源;远离公路、医院,尽可能避开学校和公共场所。其空气质量应符合 GB 3095 二级标准的要求,土壤质量应符合 GB 15618 二级标准的要求,灌溉水水质应符合 GB 5084 的要求。应具有防止野生动物危害的设施。

### 3.2 设施栽培

设施栽培包括日光温室和塑料大棚栽培,通过对其环境条件控制能满足霍山石斛生长所需的温度、湿度、光照、水分要求。

## 4 栽培技术

### 4.1 林下栽培

#### 4.1.1 整地

选择适宜林地,整地作畦,畦宽 50 cm~120 cm,长度依地势和排水需要而定。

#### 4.1.2 栽培基质选择

基质包括碎石子、树皮和果壳等。碎石子选用粒径 0.5 cm~2 cm 的花岗岩、片麻岩;树皮选用粒径 0.5 cm~5 cm 松树皮;果壳选用粒径 0.5 cm~2 cm 椰壳、栗壳、油茶籽壳等。