

ICS 65.020.20

023

# DB4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 202—2021

## 杜鹃兰组培育苗技术规程

地方标准信息服务平台

2021- 9-10 发布

2021- 9-15 实施

十堰市市场监督管理局 发布

## 前 言

本文件依据GB/T 1.1-2020的规定编写。

本文件由十堰市农业科学院提出并归口。

本文件起草单位：十堰市农业科学院、湖北医药学院、湖北金水源农业开发有限公司、丹江口市农业环境保护站。

本文件主要起草人：李坤、周明、封海东、刘志培、司海倩、郝新才、周军、张泽志、陈世芬、周清华、崔鹏、欧阳友香、王清、韩明清。

本文件由十堰市农业科学院负责解释。

本文件实施应用中的疑问，可咨询十堰市农业科学院，联系电话0719-8465802，邮箱synkybgs@163.com；对本文件的有关修改意见建议请反馈至十堰市农业科学院，联系电话0719-8465802，邮箱synkybgs@163.com。

地方标准信息服务平台

# 杜鹃兰组培育苗技术规程

## 1 范围

本文件规定了杜鹃兰育苗技术的设施条件、化学试剂的选择和保存、培养基的制备、组织培养技术、组培生根苗脱瓶规格、栽前处理、移栽、生长期管理、病虫害防治、收获以及生产技术档案等。

本文件适用于十堰市杜鹃兰组织培养生产。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5084 农田灌溉水质标准
- GB 20287 农用微生物菌剂
- NY/T 2306 花卉种苗组培快繁技术规程
- NY/T 3024 日光温室建设标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**杜鹃兰**

兰科杜鹃兰属杜鹃兰或斑叶杜鹃兰。

### 3.2

**组织培养**

从植物体分离出符合需要的组织、器官、细胞或原生质体等，通过无菌操作，在人工控制条件下进行培养以获得再生的完整植株或生产具有经济价值的其他产品的技术。

### 3.3

**培养基**

供微生物、植物组织和动物组织生长和维持用的人工配制的养料，一般都含有碳水化合物、含氮物质、无机盐（包括微量元素）以及维生素和水等。

### 3.4

**外植体**