



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2537—2015

---

## 马缨杜鹃育苗技术规程

Technical regulations for raising seedlings of *Rhododendron delavayi* Franch.

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

本标准由贵州省林业厅提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：贵州科学院、贵州省山地资源研究所、贵阳东森植物有限公司、贵州省百里杜鹃风景名胜区林业局、贵州省百里杜鹃风景名胜区科研所、百里杜鹃万绿源种苗建设有限责任公司。

本标准主要起草人：陈训、龙秀琴、李苇洁、李娟、巫华美、聂忠兴、李润、冯元、李俊昌。

# 马缨杜鹃育苗技术规程

## 1 范围

本标准规定了马缨杜鹃(*Rhododendron delavayi* Franch.)采种母树、种子采集和处理、播种育苗、营养袋育苗、盆栽、病虫害防治等内容。

本标准适用于我国西南地区马缨杜鹃适生区的苗木培育,其余有分布地区可参照执行。

## 2 采种母树

选择树龄 15 年以上、生长健壮、花色鲜艳纯正、果实饱满、无病虫害、生长于阳坡的植株为采种母树。

## 3 种子采集和处理

### 3.1 种子采集

11 月~12 月,当蒴果由绿色转为黄褐色时采集。

### 3.2 种子处理和贮藏

将蒴果摊放在垫有牛皮纸的筛子或簸箕中,置于干燥通风处阴干。经常翻动和轻敲蒴果,待种子脱落后,收集净种装入布袋中,置于 3℃~5℃冷藏。

## 4 播种育苗

### 4.1 繁殖池育苗

繁殖池建在大棚内,底部作好透水设计,宽 1 m~1.2 m,高 20 cm~30 cm,长度因场地而定。池内填入酸性腐殖土或比例为腐殖土 70 份~90 份、珍珠岩 5 份~15 份、园土 5 份~15 份的配合土。播种前用 0.5%高锰酸钾、1%~3%硫酸亚铁等消毒。

### 4.2 大田育苗

#### 4.2.1 圃地选择

选择地势平坦、背风向阳、水源方便、排水良好、土壤疏松、pH 值 4~6 的地块。

#### 4.2.2 整地作床

翻土越冬,深度 30 cm~40 cm,春季耙细作床。床宽 1.0 m~1.2 m,床高 15 cm~20 cm,床间距 40 cm,苗床长度依地形而定,土壤消毒同繁殖池育苗消毒。

### 4.3 播种

3 月~5 月播种。播种量为 0.02 g/m<sup>2</sup>~0.03 g/m<sup>2</sup>,将种子与消毒过筛的腐殖土(体积比 1:20~1:30)