



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2430—2015

---

## 红花玉兰苗木繁育技术规程

Technical regulation for propagation of *Magnolia wufengensis*

L.Y.Ma et L.R.Wang seedlings

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。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：北京林业大学。

本标准主要起草人：马履一、彭祚登、桑子阳、王罗荣、陈发菊、贾忠奎、朱仲龙。

# 红花玉兰苗木繁育技术规程

## 1 范围

本标准规定了红花玉兰播种育苗、嫁接育苗、病虫害防治、苗木出圃的主要技术指标和要求。本标准适用于玉兰属植物自然分布区和红花玉兰已有引种栽培区播种育苗、嫁接育苗生产。

## 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 6001—1985 育苗技术规程

## 3 播种育苗

### 3.1 种实采集与处理

#### 3.1.1 种实采集

在蓇葖果由青绿转为紫红色或黄褐色、果皮微裂露出红色种子时采收。

#### 3.1.2 种子调制及处理

采摘后的果实放在室内阴凉处,待果皮开裂,脱出红色种子,假种皮变黑变软时置于清水中浸泡1 d~2 d,将肿胀发白的假种皮搓洗干净摊开阴干;将新鲜河沙洗净晒干,用0.15%福尔马林溶液或0.5%高锰酸钾溶液进行消毒;按种、沙1:2的体积比(沙的湿度以手捏成团、松手即散为宜)均匀混合堆放于室内贮藏,或在0℃~5℃冷库中贮藏;堆放时先在底部铺5 cm厚的消毒湿沙,再将种、沙混合物平摊在湿沙上,上覆5 cm~8 cm的消毒湿沙;贮藏期间经常翻动种子堆,保持湿度并及时挑出霉变腐坏的种子。

### 3.2 圃地选择与整理

#### 3.2.1 圃地选择

3.2.1.1 苗圃地宜设在交通方便,有水源的地方。

3.2.1.2 选择地势平缓、排水良好、光照充足、地下水位在60 cm以下、土层厚度大于50 cm、土壤肥沃、结构疏松、透气良好的微酸性至中性的砂壤土或壤土。

#### 3.2.2 整地

秋季播种,播种前将土壤深翻,粉碎土块、清除草根等杂物;春季播种,在秋冬季进行土壤深翻,亦可在春季播种前进行土壤深翻。其他技术参见GB/T 6001—1985第3章要求。

#### 3.2.3 施基肥

翻耕前每667 m<sup>2</sup>施25 kg~50 kg腐熟饼肥。其他技术参见GB/T 6001—1985第4章要求。