



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1827—2009

---

## 连翘栽培技术规程

Cultural techniques regulation for *Forsythia suspensa*

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：河南省林业科学研究院、河南省林业技术推广站。

本标准主要起草人：于磊、黄鹏、金钰、张丽君、李桂娥、梁秀婷、范定臣、沈植国、李良厚、孙晓薇、马俊青、张玉君、夏春燕。

# 连翘栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了连翘生产的育苗、造林、抚育管理和果实采收技术。

本标准适用于连翘的标准化生产。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 3905 环境空气质量标准
- GB 4285 农药安全使用标准
- GB 5084 农田灌溉水质标准
- GB 9137 保护农作物的大气污染物最高允许浓度
- GB 15618 土壤环境质量标准
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

## 3 苗木繁育

### 3.1 圃地的选择

海拔高度 300 m~600 m,坡度 0°~20°。有排灌条件,距主干公路 30 m 以外,周围 1 000 m 内无产生污染的工矿企业,无“三废”污染,无垃圾场,大气质量、大气污染物最高允许浓度、灌溉水水质要求应分别符合 GB 3905、GB 9137、GB 5084 要求。土层厚 40 cm 以上,pH 值 7 左右,背风向阳处。土壤环境质量应符合 GB 15618 要求。

### 3.2 育苗方法

#### 3.2.1 播种育苗

##### 3.2.1.1 种子采集

10 月中下旬,选择生长健壮、无病虫害、结果性能良好的连翘树为采种母树,按长花柱、短花柱植株分类采摘黄翘,收取种子。

##### 3.2.1.2 播前处理

将采集的种子放入 30 ℃干净温水中浸泡 4 h~6 h,捞出后与 3 倍于种子的湿沙(湿沙的含水量 60%左右)混匀后,装入木箱内,箱口用塑料薄膜封严,置向阳处催芽。

##### 3.2.1.3 播种时间

3 月上中旬。

##### 3.2.1.4 播种方法

足墒下种,畦地墒情不足时,浇水保墒,松土后,在畦面上按行距 20 cm、深 1 cm 的标准开沟,下种量 45 kg/hm<sup>2</sup>,严格按照种子的花型不同分类、分畦播种,播后覆土 1 cm 左右,并设置分类标记。

##### 3.2.1.5 苗期管理

畦面经常保持湿润,4 月上旬苗高 3 cm 时,按株距 5 cm 进行定苗,4 月下旬,结合浇水,施尿素 150 kg/hm<sup>2</sup>。适时中耕除草。