

ICS 65.020.40  
B 60

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2333—2014

---

## 喜树栽培技术规程

Plantation technology for *Camptotheca acuminata* cultivation

2014-08-21 发布

2014-12-01 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。

本标准由中南林业科技大学提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：中南林业科技大学、湘西土家族苗族自治州森林生态研究实验站。

本标准主要起草人：张江、王承南、谷战英、黄瑞春、王磊、尚坤、蔡皓炜。

# 喜树栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了喜树栽培适生环境、苗木繁殖、造林、抚育管理及更新等技术要求。

本标准适用于喜树 *Camptotheca acuminata* Decne 药用经济林、用材林及园林绿化等用途的栽培生产。

## 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 3095 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/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量标准

GB/T 15776 造林技术规程

LY/T 1078 速生丰产用材林检验方法

LY/T 1557 名特优经济林基地建设技术规程

## 3 分布与适生环境

### 3.1 分布区域

我国喜树分布面积广阔,南至海南,北至陕西西安,西至云南漾濞、东至浙江,均有栽培记载,分布的省份主要有湖南、湖北、浙江、江苏、江西、贵州、四川、重庆、云南、安徽、福建、广东、广西等亚热带暖湿润气候的地区,主要分布于长江流域及南方各省区。

### 3.2 栽培区域划分

栽培区划分参见附录 A。

## 4 种苗繁殖

### 4.1 采种

时间宜选择在 11 月下旬,选择 15 年~20 年的成熟母树进行采种,果实由青绿变为淡黄褐色,即为种子充分成熟的特征,采回的种子应立即进行挑选、去杂,放在阴凉、通风处晾干,混砂湿藏。

### 4.2 圃地选择

苗圃地宜选择土层厚度 80 cm 以上,排灌条件良好,地势平坦,土壤肥沃、偏酸性的砂壤土作为苗圃