

ICS 65.020.40  
B 61

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2821—2017

---

## 甜菜树培育技术规程

Technical specification for cultivation of *Yunnanopilia longistaminea*

2017-06-05 发布

2017-09-01 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。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院资源昆虫研究所、云南省双柏县林业技术推广站。

本标准主要起草人:李昆、杨超本、孙永玉、杨文云、刘方炎、张春华、唐国勇。

# 甜菜树培育技术规程

## 1 范围

本标准规定了甜菜树(*Yunnanopilia longistaminea*)种子采集与处理、播种育苗、苗木分级、栽培、主要虫害防治和生产档案建立与管理的技术要求。

本标准适用于甜菜树的育苗与栽培。

## 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 6001 育苗技术规程

GB/T 8321 农药合理使用准则

LY/T 1000 容器育苗技术

## 3 种子采集与处理

### 3.1 采集

采种母树选择树龄 10 年以上, 树体健壮, 冠幅匀称, 果实饱满且无病虫害的植株采种。5 月中旬~6 月下旬, 当果皮颜色由黄绿色至金黄色时, 用枝剪剪下果实或用手摘取, 去除果柄、碎枝叶等杂质。种子具体采集处理措施按 GB 6001 执行。

### 3.2 净种

果实在常温下堆放 2 h~3 h, 用洁净粗粒河砂与果实反复搓揉, 清水冲洗直到果肉清除干净。经水选, 选出乳白色种子。

### 3.3 催芽

净种后及时催芽。用 75% 赤霉素 3 500 倍~4 000 倍液浸种 20 min~30 min, 捞出沥干。在阴凉通风处, 用洁净粗粒河砂作砂床, 一层种子一层砂, 3 层~4 层为宜, 砂层厚约 5 cm。催芽温度 22 ℃~24 ℃, 河砂湿度以潮而不湿为宜, 忌积水。约 10 d 翻动砂层一次, 当胚根长至 0.3 cm~0.5 cm 时即可播种。

## 4 播种育苗

### 4.1 圃地选择

宜选择海拔≤1 500 m, 交通方便, 水源条件好的向阳缓坡地块。

### 4.2 基质配制

选择壤土或砂壤土, 按土壤、腐殖土(或火烧土)、普钙(或复合肥)重量比为 85 : 10 : 5 的比例配制