

ICS 65.020.40  
B 61

LY

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2434—2015

LY/T 2434—2015

## 青檀播种育苗技术规程

Technical regulations for seedling cultivation of *Pteroceltis tatarinowii*

中华人民共和国林业  
行业标准  
青檀播种育苗技术规程  
LY/T 2434—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

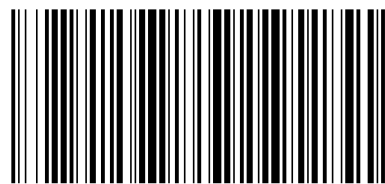
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字  
2015年4月第一版 2015年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-28555 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



LY/T 2434-2015

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

国家林业局 发布

附录 B  
(资料性附录)

有害生物防治常用药剂及使用方法

表 B.1 有害生物防治常用药剂及使用方法

名称	防治对象	使用方法
辛硫磷	蝼蛄、蛴螬、地老虎等地下害虫	50%乳油 0.5 kg 拌入 50 kg 饵料中傍晚均匀撒于苗床上； 50%乳油 1 000 倍液浇在苗木根际处或浇灌苗床
毒死蜱	蛴螬、蝼蛄、地老虎等地下害虫	5%颗粒剂处理土壤
50%多菌灵+50% 甲基立枯磷	根腐病	两者按 1:1 混配成 200 倍液浸苗 5 min, 晾 2 h 后移栽
代森锌+新高脂膜	白粉病、炭疽病、灰霉病、黑斑病、褐斑病	65%可湿性粉剂 400 倍液~600 倍液, 每隔 7 d~10 d 喷 1 次, 连续喷 2 次~3 次即可起到防治效果
三唑酮+多菌灵	白粉病、炭疽病、灰霉病、黑斑病、褐斑病	发病初期喷 25%三唑酮+50%多菌灵 500 倍液~800 倍液
百菌清	白粉病、灰霉病、黑斑病、褐斑病	发病初期喷 75%百菌清 600 倍液~800 倍液
代森锰锌	灰霉病	发病初期喷 50%代森锰锌 500 倍液
溴氰菊酯	蚜虫、扁刺蛾、绿刺蛾	2.5%乳油 50 mL 加水 100 kg~150 kg 喷雾
吡虫啉	蚜虫、扁刺蛾、绿刺蛾	10%可湿性粉剂 50 g 加水 100 kg~150 kg 喷雾

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由山东省林业厅提出。

本标准由全国林木种子标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:山东农业大学、泰安市泰山林业科学研究院、滕州市林业局、泗水县林业局、青岛市林业局。

本标准主要起草人:耿翠芳、孙居文、李建华、王迎、臧德奎、刘新、侯化洋、冯燕、陈汝敏、周光锋、张虹。

播种时间, 移苗时间、次数, 苗木规格, 出圃时间、数量, 苗木的生长发育情况及各阶段采取的技术措施; 各项作业实际用工量和肥、药、物料的使用情况等。由苗圃技术负责人审查后存档。

## 6.2 档案管理

指定专人管理, 并及时归档、整理、装订、保存。

# 青檀播种育苗技术规程

## 1 范围

本标准规定了青檀(*Pteroceltis tatarinowii* Maxim.) 苗圃地选择、整地与作床、播种育苗、苗期管理、苗木出圃等技术要求。

本标准适用于青檀播种苗生产。

## 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 6000 主要造林树种苗木质量分级

GB/T 6001 育苗技术规程

## 3 苗圃地选择、整地与作床

### 3.1 圃地选择

圃地应选择在道路通畅、排灌条件便利的地点。以背风向阳, 地势平坦或坡度在 $5^{\circ}$ 以下, 土层深厚, 土壤疏松肥沃, 中性至微碱性的沙质壤土为宜。褐土、潮土、钙质土、黄棕壤或红黄壤也可作为育苗地使用。忌选涝洼积水、黏重、盐碱地(含盐量 $0.2\%$ 以上)的地块。

### 3.2 整地

播种前1个月, 北方宜在冬季土壤封冻前, 将充分腐熟的有机肥及复合肥均匀撒于地表, 用量为有机肥 $2\ 000\text{ kg}/667\text{ m}^2\sim 3\ 000\text{ kg}/667\text{ m}^2$ 、复合肥 $50\text{ kg}/667\text{ m}^2$ , 深耕 $30\text{ cm}$ 以上, 整平耙细。

### 3.3 作床

南方作高床, 苗床成东西走向, 便于搭设荫棚; 床高 $25\text{ cm}$ , 床面宽 $100\text{ cm}\sim 120\text{ cm}$ , 步道宽 $35\text{ cm}$ 。北方作低床, 床面宽 $100\text{ cm}\sim 120\text{ cm}$ , 床埂宽 $30\text{ cm}$ 、高 $25\text{ cm}$ 。床面平整细致。

## 4 播种育苗

### 4.1 种子质量

用簸箕或筛子除去枝叶等杂质, 用清水选种, 去掉不饱满、空壳及霉变种子。种子净度 $95\%$ , 发芽率 $65\%$ , 千粒重约 $23\text{ g}$ 。

### 4.2 催芽

青檀种子具浅生理休眠特性, 需要进行催芽处理。催芽方法有三种, 一是层积催芽, 二是混沙催芽, 三是浸种催芽。