



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1895—2010

---

## 杨树速生丰产用材林 定向培育技术规程

Technical regulation for fast growing and  
high yielding poplar timber plantation

2010-02-09 发布

2010-06-01 实施

---

国家林业局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 栽培区划分 .....	1
4 经营模式及产量指标 .....	1
4.1 经营模式 .....	1
4.2 杨树速生丰产用材林产量指标 .....	2
5 定向培育技术 .....	2
5.1 造林地选择 .....	2
5.2 造林品种(无性系)选择 .....	2
5.3 造林苗木 .....	3
5.4 整地 .....	3
5.5 植苗和补植 .....	3
5.6 回土施肥 .....	4
5.7 抚育管理 .....	4
5.8 单板材经营模式 .....	4
5.9 纤维材经营模式 .....	5
6 检查验收 .....	6
6.1 检查验收方式 .....	6
6.2 检查验收内容 .....	6
6.3 检查验收标准及时间 .....	7
7 营林经营档案 .....	7
7.1 小班档案 .....	7
7.2 档案管理 .....	7
附录 A (资料性附录) 杨树各栽培区的地理位置、行政范围及气候和土壤条件 .....	8
附录 B (规范性附录) 适宜各栽培区的主要杨树品种(无性系)名录 .....	16
附录 C (资料性附录) 常见杨树病虫害及其防治技术 .....	17

## 前 言

本标准的附录 B 为规范性附录,附录 A 和附录 C 为资料性附录。

本标准由国家林业局速生丰产用材林基地建设工程管理办公室提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业研究所、南京林业大学。

本标准主要起草人:黄秦军、苏晓华、方升佐、万杰、高娜。

# 杨树速生丰产用材林定向培育技术规程

## 1 范围

本标准规定了杨树速生丰产用材林定向培育的栽培区划分、经营模式及产量指标、定向培育技术、造林品种(无性系)选择、抚育管理、采伐更新方式以及检查验收等要求。

本标准适用于全国杨树速生丰产用材林培育。

## 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构成本标准的条款。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/T 6001—1985 育苗技术规程
- GB/T 15776—2006 造林技术规程
- LY/T 1078—1992 速生丰产用材林检验方法
- LY/T 1195—1996 杨树速生丰产用材林主要栽培品种苗木
- LY/T 1495—1999 杨树人工速生丰产用材林
- LY/T 1716—2007 杨树栽培技术规程

## 3 栽培区划分

全国适宜杨树速生丰产林的地区划分为 13 个栽培区,具体划分情况如下:

- 栽培区 I 松嫩及三江平原栽培区
- 栽培区 II 松辽平原栽培区
- 栽培区 III 海河平原及渤海沿岸栽培区
- 栽培区 IV 黄淮平原栽培区
- 栽培区 V 长江中下游平原栽培区
- 栽培区 VI 内蒙古高原栽培区
- 栽培区 VII 黄土高原栽培区
- 栽培区 VIII 渭河流域栽培区
- 栽培区 IX 河西走廊栽培区
- 栽培区 X 北疆栽培区
- 栽培区 XI 伊犁河谷栽培区
- 栽培区 XII 南疆栽培区
- 栽培区 XIII 青海高原栽培区

各栽培区行政范围、地理位置及气候条件参见附录 A。

## 4 经营模式及产量指标

### 4.1 经营模式

#### 4.1.1 单板材经营模式

以培育单板类原料林为主要目标的经营模式,轮伐期 10 年~20 年,密度 310 株/hm<sup>2</sup>~200 株/hm<sup>2</sup>。