

# DB22

## 吉 林 省 地 方 标 准

DB 22/T 829—2015  
代替 DB22/T 829-1995

### 大青杨植苗造林技术规程

Technical regulation for afforestation by seedlings of *Populus ussuriensis* Kom

地方标准信息服务平台

2015 - 02 - 01 发布

2015 - 03 - 01 实施

吉林省质量技术监督局 发布



## 前 言

本标准按GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB22/T 829-1995《大青杨植苗造林技术》。

本标准与DB22/T 829-1995相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了标准名称；
- 增加了范围相关内容；
- 增加了规范性引用文件；
- 扩大了栽植范围；
- 调整了坡位、土层厚度、土类、苗木规格、栽植密度的要求；
- 增加了混交林条款；
- 修订了整地方法和规格，去掉了带状整地，调整了穴状整地规格；修订了整地时间，去掉了秋季整地；

——对造林时间土壤解冻深度指标作了相应修订；

——对幼林抚育的方法和要求作了相应修订；

——对主要病虫害防治提出了参照标准。

本标准由吉林省林业厅提出并归口。

本标准起草单位：吉林省林业科学研究院。

本标准主要起草人：徐光花、冯博、张线红、冯保新、袁月华、王晓娜、李岩、齐振明、张晓光、魏松艳。

本标准历次版本发布情况为：

- DB22/T 829-1995。

地方标准信息服务平台



# 大青杨植苗造林技术规程

## 1 范围

本标准规定了大青杨植苗造林的栽植范围、适宜立地、苗木规格、栽植密度、混交林、整地、造林时间和方法、幼林抚育和主要病虫害防治。

本标准适用于大青杨的植苗造林。

## 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，仅所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。

DB22/T 1767-2013 青杨天牛综合防治技术规程；

DB22/T 1768-2013 杨树烂皮病综合治理技术规程；

DB22/T 1914-2013 杨扇舟蛾综合防治技术规程

## 3 栽植范围

延边州、通化市、白山市、吉林市、辽源市，四平市的伊通县，长春市的双阳区及九台市等。

## 4 适宜立地

### 4.1 海拔

1000 m以下。

### 4.2 坡度

20° 以下。

### 4.3 坡位

山中腹以下至排水良好的沟谷及河滩地。

### 4.4 土层厚度 (A+B)

25 cm以上。

### 4.5 土类

暗棕壤、冲积土、草甸土、黑土。

## 5 苗木规格

采用充分木质化，顶芽饱满，根系发达，无机械损伤，无病虫害的良种苗木。苗木规格为一年生扦插苗：地径不低于0.8 cm，苗高不低于1.6 m，根系长不低于20 cm，侧根数不低于5 个。

## 6 栽植密度

培育中、小径材的密度为2000 株/hm<sup>2</sup>~2500 株/hm<sup>2</sup>；培育大径材，密度为1100 株/hm<sup>2</sup>~1600株/hm<sup>2</sup>。

## 7 混交林

### 7.1 密度

混交林造林密度同纯林。

### 7.2 混交树种

大青杨可以与红松、红皮云杉、水曲柳、核桃楸、黄菠萝、紫穗槐等进行混交造林。

### 7.3 混交方式

采用带状或块状混交。

## 8 整地

### 8.1 整地方法

穴状整地。规格60 cm×60 cm×30 cm，清除草皮、树根、石块。

### 8.2 整地时间

春季边整地边造林。

## 9 造林时间与方法

### 9.1 造林时间

在春季土壤解冻30 cm以上即可造林。

### 9.2 植苗方法

植苗时应做到栽正苗木、根系舒展、深浅适宜、踩实苗穴。

## 10 幼林抚育

### 10.1 抚育年限和次数

3年5次，具体抚育时间及方法见表1。

表1 抚育时间和方法

年限	时间	
	5月20日-6月1日	6月20日-7月20日
当 年	扩穴培土	带状割灌
第二年	除草松土	带状割灌
第三年		带状或穴状抚育

## 10.2 抚育要求

### 10.2.1 扩穴培土

由四周向苗根培土，并将穴面扩大到80 cm，清除穴面杂草、扶正苗木、踏实苗穴。做到不伤苗根苗径。

### 10.2.2 割带

顺苗行割带宽1 m，割除带内的杂草、藤条灌木等，茬高不得超过5 cm。

## 10.3 修枝

第4年进行修枝。修枝高度为树高的1/3，做到不留枝桩，不伤树皮。

## 11 主要病虫害防治

青杨天牛、杨树烂皮病、杨扇舟蛾等病虫害防治应按照DB22/T 1767-2013、DB22/T 1768-2013、DB22/T 1914-2013执行。

地方标准信息服务平台