



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3070—2018

柳树培育技术规程

Technical regulations for the cultivation of willow (*Salix*)

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 杂交育种	1
5 苗木培育	3
6 造林	6
7 幼林抚育	7
8 病虫害防治	8
9 档案管理	8
附录 A (资料性附录) 柳树主要病虫害及防治方法	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)提出并归口。

本标准起草单位:山东省林业科学研究院。

本标准主要起草人:秦光华、于振旭、宋玉民、乔玉玲、刘盛芳、彭琳。

柳树培育技术规程

1 范围

本标准规定了杨柳科(Salicaceae)柳属(*Salix*)资源培育的术语和定义、杂交育种、苗木培育、造林、幼林抚育、病虫害防治、档案管理等相关环节的技术要求。

本标准适用于全国范围内柳树资源培育。

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 14071 林木良种审定规范

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 15783 主要造林树种林地化学除草技术规程

LY/T 1000 容器育苗技术

植物检疫条例(国务院令 第 687 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

柳树 *Salix*

杨柳科(Salicaceae)柳属(*Salix*)内的柳树种、变种及其杂种,包括乔木柳和灌木柳。

3.2

杂种 *hybrid*

柳树种间杂交产生的并经过选育而形成的良种或者优良无性系。

4 杂交育种

4.1 杂交育种方法

包括室外大树杂交、温室盆栽树上杂交和温室切枝水培杂交。

4.2 育种程序

4.2.1 亲本选择

根据育种目标选择主要性状符合、配合力强、优良性状互补、花期相遇、坐果率高、成活率高的亲本组合进行杂交。