

ICS 65.020.20
B 61

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2542—2015

杉木种子园营建技术规程

Technical rules for establishment of Chinese fir seed orchard

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
杉木种子园营建技术规程

LY/T 2542—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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年3月第一版

*

书号: 155066·2-29840

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由湖南省林业科学院提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准负责起草单位：湖南省林业科学院、广东省林业科学研究院、湖南省攸县林业科学研究所、湖南省会同县林业科学研究所、湖南省靖州县排牙山国有林场、湖南省资兴市天鹅山国有林场。

本标准主要起草人：徐清乾、胡德活、许忠坤、张勰、荣建平、顾扬传、吴承田、刘气南。

杉木种子园营建技术规程

1 范围

本标准规定了杉木种子园建园材料的来源和所产种子的供应范围,对园址条件、区划以及建园和管理技术的要点也作了规定。

本标准适用于杉木无性系种子园。

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 2772 林木种子检验规程

GB/T 10016 林木种子贮藏

GB/T 16619 林木采种技术

LY/T 1000 容器育苗技术

LY/T 1344 主要针叶造林树种优树选择技术

LY/T 1345 主要针叶造林树种 种子园营建技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种子园 seed orchard

用优树无性系或家系按设计要求营建,实行集约经营,以生产优良遗传品质和播种品质种子为目的的特种人工林。

3.2

优树 superior tree

在生长量、树形、抗性或在其他性状上,显著地优越于周围林木的树木。

3.3

无性系 clone

由同一原株营养繁殖产生的植株总和。

3.4

第一代无性系种子园 first generation clonal seed orchard

由未经遗传测定的优树无性繁殖苗木营建的种子园。

3.5

第一代改良无性系种子园 first generation improvement clonal seed orchard

经第一代优树子代测定确认遗传品质优良,开花结实习性符合要求的无性系营建的种子园。

3.6

高世代种子园 advanced generation seed orchard

种子园发展到第二代以后,各个世代种子园的泛称。包括第二代、第三代乃至第 n 代种子园。