

ICS 65.020.40
B 66

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1940—2011

果用香榧栽培技术规程

Cultivation technique of *Torreya grandis* Fort. for fruit

2011-06-10 发布

2011-07-01 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 术语和定义	1
4 品种选择与应用	1
5 栽培区域与立地选择	1
5.1 栽培区域	1
5.2 适宜立地条件	1
6 苗木标准	1
6.1 嫁接苗	1
6.2 实生苗	2
7 建园方式	2
7.1 嫁接苗建园	2
7.2 定砧嫁接建园	2
8 栽植技术	2
8.1 整地	2
8.2 栽植密度	2
8.3 挖穴、施基肥、填土	2
8.4 定植	2
9 抚育管理	2
9.1 栽后保护	2
9.2 幼林套种	3
9.3 抚育	3
9.4 砌坎保土	3
9.5 施肥	3
9.6 修剪整形	3
9.7 授粉树配置及人工辅助授粉	3
9.8 促花保果	3
10 病虫害防治	4
11 香榧的采收处理与储藏	4
附录 A (资料性附录) 香榧主要栽培良种	5
附录 B (资料性附录) 香榧病虫害防治	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局科技司提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、浙江省诸暨市林业局、浙江省绍兴市林业局。

本标准主要起草人：姚小华、童品璋、常君、林萍、陈秀龙、王开良、任华东、曹永庆、龙伟。

果用香榧栽培技术规程

1 范围

本标准规定了果用香榧品种选择应用、抚育管理、病虫害防治等造林技术。
本标准适用于果用香榧的栽培。

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 15618 土壤环境质量标准

NY/T 391 绿色食品 产地环境技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

保护圈 protection cycle

为香榧栽培幼树遮阴保湿、防止动物危害的三角形或四边形围栏,夏季上覆遮阴网。

4 品种选择与应用

通过国家或省级审(认)定的优良品种。附录 A 为主要栽培良种。

5 栽培区域与立地选择

5.1 栽培区域

我国中亚热带地区是香榧的分布区域,包括浙江、安徽、江西、福建、湖南、湖北、重庆等省、直辖市;集中栽培于浙江、安徽两省。

5.2 适宜立地条件

海拔 200 m~800 m,坡度 25°以下,通风良好的向阳、半向阳坡。

土层深度 60 cm 以上,地下水位低,pH 值 4.5~7.5、肥沃、通透性良好的砂质土壤。

土壤质量符合 GB 15618 中三级以上土壤标准;灌溉水质量符合 NY/T 391 标准;空气环境中污染物含量符合 NY/T 391 标准中空气标准状态指标。

6 苗木标准

6.1 嫁接苗

根据 GB 6000 要求,苗龄 $2_{(2)}$ -0 以上,根系发达、完整,根长 25 cm 以上;基径粗度超过 0.8 cm(接