



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2697—2016

马尾松抚育经营技术规程

Technical regulation of intermediate and management on *Pinus Massoniana*

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 马尾松主要林分类型	2
5 林木分级标准	2
6 主要经营技术措施	3
7 林地施肥	5
8 人工修枝	5
9 病虫害防控	5
10 其他	5
附录 A (资料性附录) 不同立地、培育目标及造林密度各次间伐时间及间伐强度表	6
附录 B (资料性附录) 各年龄阶段林分合理保留密度表	7
附录 C (资料性附录) 主要病虫害及防治	8
参考文献	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由贵州省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准主要起草单位：贵州大学林学院、贵州省森林资源与环境研究中心、贵州省营林总站、中国林科院热带林业实验中心、广西林业科学研究院。

本标准主要起草人：丁贵杰、谢双喜、綦山丁、谌红辉、杨章旗。

马尾松抚育经营技术规程

1 范围

本标准规定了马尾松主要林分类型、林木分级标准、幼林抚育、中幼林抚育间伐的要点、对象、起始期、方式、强度、间隔期及林地管理技术等。

本标准适用于马尾松主要分布区马尾松的经营。

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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321.4 农药合理使用准则(四)

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

LY/T 1496 马尾松速生丰产林

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

马尾松人工林 *plantation of Pinus massoniana*

用植苗、播种和其他各种人为措施培育而成的马尾松林。

3.2

马尾松天然林 *natural forest of Pinus massoniana*

包括马尾松原始林和马尾松次生林,是由马尾松母树天然下种更新或人工促进天然更新(包括补植)所形成的马尾松林。对于人工起源而被大量天然下种苗侵入,群落外貌、结构与天然林相似的马尾松林分也按天然次生林处理。

3.3

除弱留壮 *remaining strong seedling*

对母树天然下种更新形成的密度过大的幼苗幼树,用人工拔除或割除过密的弱势植株,按合理密度保留生长健壮的幼苗幼树,以促进其生长的一种营林技术措施。

3.4

大径材 *log*

胸径在 26 cm 径阶及以上的立木。

3.5

中径材 *log*

胸径在 18 cm~24 cm 径阶的立木。