

ICS 65.020.40
B 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 23232—2009

GB/T 23232—2009

班克松速生丰产林

Fast growing and high yield plantation of *Pinus banksiana* Lamb

中华人民共和国
国家标准
班克松速生丰产林
GB/T 23232—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字

2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

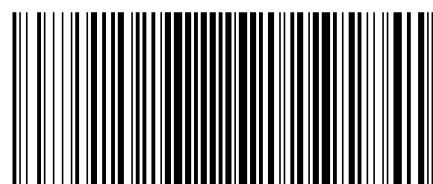
*

书号:155066·1-37358 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 23232—2009

2009-02-23 发布

2009-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 C
(规范性附录)
班克松丰产林造林适宜立地条件

表 C.1

产区	适宜立地条件
I 产 区	(1) 海拔:600 m 以下; (2) 地貌:低山丘陵及山地; (3) 坡向:阳坡、半阳坡、半阴坡; (4) 坡度:缓、平及 15°以下; (5) 坡位:中下坡,忌积水及排水不良地形; (6) 土层厚(A+B):>40 cm; (7) A层土厚:>15 cm; (8) 土壤类型:暗棕壤、棕壤; (9) 土壤 pH 值:5.5~6.5
II 产 区	(1) 地貌:平原台地、低山丘陵; (2) 坡向:阳坡、半阳坡、半阴坡; (3) 坡度:缓、平及 10°以下; (4) 忌积水及排水不良地形; (5) 土层厚(A+B):>35 cm; (6) A层土厚:>10 cm; (7) 土壤类型:黑土、暗棕壤、棕壤; (8) 土壤 pH 值:≤7

前 言

本标准的附录 B、附录 C 为规范性附录,附录 A 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位:吉林省吉林市林业科学研究院、吉林省林业技术推广站、吉林省林木种苗管理站、吉林省辉南森经局、北华大学。

本标准主要起草人:王继志、陈晓波、梁学顺、李晓梅、杨励、刘玉波、杨世楨、高文韬、杨喜林、王乐祥、刘喜仁。

附录 A
(资料性附录)
班克松速生丰产林产区区划

表 A.1

主要产区 (气候带)	地理、气象指标				丰产林主要产区范围及产区
	经度 E	≥10℃积温/ ℃	干燥度/ k	年降水量/ mm	
I 产区 中温带 湿润地区	124°06' ~ 131°43'	1 907.0 ~ 3 247.2	0.50 ~ 1.06	460 ~ 1 200	黑龙江: 伊春、带岭、乌马河、金山屯、勃利、七台河、密山、方正、尚志、五常、延寿、通河、依兰、牡丹江、海林、穆稜、林口、鸡西、鸡东、绥芬河、宁安、东宁 吉林: 蛟河、吉林、永吉、磐石、舒兰、敦化、安图、延吉、龙井、图们、和龙、汪清、珲春、白山、靖宇、抚松、临江、长白、通化、集安、柳河、辉南、梅河口、东丰、辽源、东辽 辽宁: 清原、西丰、新宾、桓仁、宽甸、凤城、本溪、岫岩、抚顺
II 产区 中温带半 湿润地区	121°37' ~ 126°57'	2 735.0 ~ 3 610.2	0.82 ~ 1.09	500 ~ 800	黑龙江: 哈尔滨、阿城 吉林: 长春、九台、榆树、德惠、农安、公主岭、梨树、伊通、四平 辽宁: 昌图、开原、铁岭、沈阳、鞍山、大连、辽阳

班克松速生丰产林

1 范围

本标准规定了班克松(*Pinus banksiana* Lamb)速生丰产林指标、主要技术措施和档案管理。

本标准适用于黑龙江、吉林和辽宁中东部地区培育班克松速生丰产林(以下简称丰产林),其他区域参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

LY/T 1385—1999 长白落叶松、兴安落叶松速生丰产林

LY/T 1435—1999 红松速生丰产林

LY/T 1527—1999 水杉速生丰产林

LY/T 1528—1999 湿地松速生丰产林

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

计算年龄 calculate stand age

丰产林生长指标的计算年龄,即该树种林龄达到轮伐期的一半或树高生长变异系数趋于平稳时的年龄。

3.2

苗龄型 S_{1-1} seedling age type S_{1-1}

苗木的年龄,指二年生在圃地移植一次的换床苗。

4 丰产林指标

4.1 计算年龄

丰产林生长指标以 20 a 为计算年龄,包括苗龄。

4.2 产区区划

根据班克松在黑龙江省、吉林省、辽宁省的生长情况,结合地理、气候因子区划为 2 个产区。

各产区区划指标及范围参见附录 A。

4.3 生长指标

I 类产区蓄积年平均生长量每公顷达到 7.91 m³ 以上,林分平均树高达到 12 m 以上;II 类产区蓄积年平均生长量每公顷达到 5.75 m³ 以上,林分平均树高达到 9 m 以上。

各产区不同林龄的下限生长指标见附录 B。

4.4 轮伐期

一般轮伐期为 30 a~40 a。

4.5 丰产林规模

丰产林面积要求相对集中,面积不少于 30 hm²。其中每块林地面积不小于 3 hm²。