

ICS 65.020.01
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3047—2018

日本落叶松纸浆林定向培育技术规程

Technical regulation for pulpwood-oriented cultivation of *Larix kaempferi* plantation

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 栽培区划分与培育指标	1
4.1 栽培区划分	1
4.2 培育指标	1
5 主要技术措施	2
5.1 立地选择	2
5.2 苗木	2
5.3 整地	2
5.4 造林	3
5.5 幼林抚育	3
5.6 抚育间伐	3
5.7 林地施肥	3
5.8 主伐	4
6 经营管理	4
6.1 作业设计	4
6.2 森林防火和病虫害防治	4
6.3 档案管理	4
6.4 检查验收	4
附录 A (资料性附录) 日本落叶松纸浆林主要栽培区划分与特点	5
附录 B (规范性附录) 日本落叶松不同栽培区造林密度、整地方式、抚育方式、轮伐期表(立地指数 基准年龄 20 年)	6
附录 C (资料性附录) 不同栽培区日本落叶松纸浆林施肥方式	7
附录 D (资料性附录) 日本落叶松主要病虫害及防治措施	8

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:中国林业科学研究院林业研究所、湖北省宜昌市林业科学研究所、河南省洛阳农林科学院。

本标准主要起草人:张守攻、孙晓梅、陈东升、祁万宜、赵鲲。

日本落叶松纸浆林定向培育技术规程

1 范围

本标准规定了日本落叶松[*Larix kaempferi* (Lamb.) Carr.]纸浆林定向培育的栽培区划分与培育指标、主要技术措施和经营管理等内容。

本标准适用于吉林、辽宁、河南、甘肃、陕西、湖北、湖南、重庆等我国日本落叶松适生区。

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—1999 主要造林树种苗木质量分级

GB 7908 林木种子质量分级

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

LY/T 1058 日本落叶松速生丰产林

LY/T 1078 速生丰产用材林检验方法

LY/T 1646 森林采伐作业规程

LY/T 1892 落叶松扦插育苗技术规程

LY/T 2291 落叶松温室容器育苗技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纸浆材优良品系 improved pulpwood varieties

经人工选育并通过严格的区域化试验和国家或省级林木品种审定委员会审定,证明在适生区域内,在产量和制浆造纸性能等指标上优于当地主栽品种,且具有推广应用前景的繁殖材料。

4 栽培区划分与培育指标

4.1 栽培区划分

依据日本落叶松在我国不同引种区域的自然地理状况、水热条件和生长差异,将其栽培区划分为Ⅰ类产区(温带低山丘陵区)、Ⅱ类产区(暖温带中山区)和Ⅲ类产区(中北亚热带亚高山区)3个区域,各区域概况参见附录A。

4.2 培育指标

4.2.1 造林成活率和保存率

造林当年成活率不低于90%,造林3年后保存率不低于85%。