

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY 1058—91

日本落叶松速生丰产林

1991-08-13 发布

1992-03-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 技术内容	(1)
附录 A 日本落叶松速生丰产林栽培区划示意图(参考件)	(11)
附录 B 日本落叶松林分密度管理图(参考件)	(12)
附录 C 日本落叶松地位指数表(参考件)	(13)
附录 D 日本落叶松地位指数数量化得分表(参考件)	(16)

日本落叶松速生丰产林

1 主题内容与适用范围

本标准划分了日本落叶松速生丰产林栽培区域,规定了各栽培区的丰产林指标、丰产林规模、主要技术措施及丰产林工程建设的质量管理内容。

本标准适用于我国东北、华北、华东、西北、华中和川西地区的国营、集体、个人营造或联合营造的日本落叶松速生丰产林。

2 引用标准

- GB 6000 苗木质量
- GB 7908 林木种子

3 技术内容

3.1 栽培区划分

根据日本落叶松在各分布区的自然地理要素、生态条件和生长情况等差异,兼顾行政边界走向,全国共划分为3个栽培区、9个栽培亚区,见表1。

日本落叶松速生丰产林栽培区区划图见附录A(参考件)。

3.2 丰产林指标

3.2.1 生长指标

3.2.1.1 1~4年生幼林指标:当年造林成活率95%以上、第4年保存率90%以上;第4年平均树高生长量:I区0.6m以上、II区0.4m以上、III区0.5m以上。

3.2.1.2 不同林龄时低限生长指标见表2,参考附录B(参考件)。

表1

栽培区	栽培亚区	植被类型	地理位置	自然概况
I 东 北 区	I ₁ 长白山区	温带南部针阔混交林亚地带、长白山地,红松、云冷杉针阔叶混交林区	温带南部和暖温带北部的山地丘陵区域。包括小兴安岭南部、长白山区和辽东低山区。 范围: 北纬 38°90'~45°68' 东经 126°41'~130°23'	海拔高 200~700 m; 年平均降水量 500~1 000 mm; 年平均蒸发量 1 100~1 700 mm; 年平均气温 2.6~7.8℃; 年平均积温(≥10℃) 2 600~3 500℃; 土类:棕壤、暗棕壤、暗棕壤性白浆土、草甸土等
	I ₂ 辽东低山区	暖温带北部落叶栎林亚地带,辽东丘陵赤松、蒙古栎、麻栎林区		