



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1828—2009

黄连木栽培技术规程

Planting technical criterion of *Pistalia chinensis* Bunge

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由国家林业局提出。

本标准起草单位：河南省林业技术推广站、林州市林业技术推广站、安阳市林业技术推广站、新乡市林业技术推广站、鹤壁市林业技术推广站、辉县市林业技术推广站。

本标准主要起草人：孔维鹤、尚忠海、李桂娥、张玉洁、汪泽军、钟显、杜广云、付喜龙、张克勇、魏玉玲、郭朝蓝、曲现婷、王海有、王明印、乔德尊。

黄连木栽培技术规程

1 范围

本标准规定了黄连木生产中的苗木选择、林地选择、整地、植苗造林、抚育管理、低产林改造、果实采收、病虫害防治等技术。

本标准适用于黄连木生态能源林植苗造林的生产管理。

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。

GB 4285—1989 农药安全使用标准

GB 6000—1999 主要造林树种苗木质量分级

3 苗木选择

依照 GB 6000—1999 主要造林树种苗木质量分级，选用来自种子园、母树林或优良林分中生长健壮的母株上成熟充分的种子培育的优质壮苗，或采用组织培养、嫁接、扦插等方法培育的良种苗木。

4 林地选择

根据当地自然条件，选择海拔 1 200 m 以下，土层厚度 20 cm 以上，背风向阳、排水良好的地块作为黄连木的造林地。

5 整地

带状整地 50 cm 宽、50 cm 深；穴状整地 60 cm×60 cm×50 cm。

6 植苗造林

6.1 栽植密度

栽植密度为 825 株/hm²~1 650 株/hm²。

6.2 授粉树配置

授粉树按 1/20~1/10 均匀配置。

6.3 栽植时间

裸根苗春季 3 月至 4 月土壤解冻后苗木发芽前、秋冬季苗木落叶后土壤上冻前均可栽植。容器苗雨季、春季、秋季均可栽植。

6.4 栽植方法

栽植深度以土埋至苗木根际线为宜。干旱地区，宜采用截干、栽植穴覆盖地膜等抗旱造林技术。

7 抚育管理

7.1 土壤管理

7.1.1 深翻改土

秋冬季结合施有机肥进行深翻、扩穴、改土。