



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2815—2017

金槐栽培技术规程

Technical regulations of cultivation on *Sophora japonica* cv. 'Jin Huai'

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 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 苗木繁育	1
5 造林技术	4
6 抚育管理	4
7 整形修剪	5
8 有害生物防控	5
9 高接换种	6
10 槐米采收	6
11 建档	6
附录 A (资料性附录) 金槐主要有害生物防控方法	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由重庆市林业局提出。

本标准由全国经济林产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：重庆市北碚区林业科技推广站、重庆恒林农业开发有限公司、重庆市中药研究院。

本标准主要起草人：刘建波、李隆云、王希全、周强、刘金亮、宋旭红、姚荣江、廖尚强、叶洪永、彭盛、喻晶、袁宣强、李建波。

金槐栽培技术规程

1 范围

本标准规定了金槐(*Sophora japonica* cv. 'Jin Huai')的苗木繁育、栽植、抚育管理、整形修剪、有害生物防控、高接换种及槐米采收等技术要求。

本标准适用于西南地区金槐苗木繁育、栽培管理和槐米生产。

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 主要造林树种苗木质量分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

槐米 *sophora flos Immaturus*

豆科植物国槐(*Sophora japonica* Linn.)在夏季花蕾临近开放前采收其花序,即时干燥,除去枝、梗及杂质后的干燥花蕾。

4 苗木繁育

4.1 砧木培育

4.1.1 种子采集与处理

金槐嫁接苗培育以国槐为砧木。国槐种子 10 月~12 月成熟后,选择树势强、无病虫害的优良母树采集果实。采种后去除杂质,用清水浸种 10 d 左右,去除果皮,晾干水分。

4.1.2 苗圃地选择

苗圃地应选择地势平坦、交通方便、背风向阳、易灌易排、土壤深厚肥沃的沙质壤土,土壤 pH 5.5~7.5。

4.1.3 土壤消毒

用生石灰处理土壤,用量 100 kg/667 m²。

4.1.4 整地

秋冬深耕 20 cm~30 cm,耕前浇足冬水,翌年早春施入腐熟有机肥 2 000 kg/667 m² 或复合肥 150 kg/667 m²,浅耕,平整作畦,畦宽 1.0 m~1.2 m,畦长 6 m~10 m,畦埂高度 15 cm~20 cm,步道宽