



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2344—2014

泡核桃栽培技术规程

Technological regulations of cultures on *Juglans sigillata*

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局发布

前　　言

本标准由云南省林业厅提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：云南省林业技术推广总站、中国林业科学研究院和云南省林业科学院。

本标准主要起草人：陆斌、苏为耿、裴东、刘金凤、施彬、侯云萍、董晓广、苏智良、赵平、聂艳丽、张雨、马俊、赵永丰、熊新武、王飞。

泡核桃栽培技术规程

1 范围

本标准规定园地选择、造林、树体管理、土肥水管理、坚果采收、病虫害防治技术要求。

本标准适用于泡核桃适宜栽培区生产与流通。

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/T 20398 核桃坚果质量等级

3 园地选择

3.1 造林地选择

3.1.1 气候

应选择年平均温度 $12.7^{\circ}\text{C} \sim 16.9^{\circ}\text{C}$ ，最冷月平均气温 $4^{\circ}\text{C} \sim 10^{\circ}\text{C}$ ，极端最低温度 -5.0°C ，全年日照时数在 $2\,000\text{ h}$ 以上，年降雨量 $800\text{ mm} \sim 1\,200\text{ mm}$ 的地区。

3.1.2 立地

3.1.2.1 根据定植品种不同，选择阳坡或半阳坡，地形开阔，阳光充足的地块。

3.1.2.2 选择坡度 $\leqslant 25^{\circ}$ 、土层厚度 $\geqslant 1.0\text{ m}$ 、地下水位 $\leqslant 1.5\text{ m}$ 、通透性良好的微酸性砂壤土、轻壤土和壤土的地块。

3.2 品种选择

3.2.1 选用各地品种审定委员会审(认)定适宜当地的良种作为主栽品种。

3.2.2 一个种植园主栽品种一至两个为宜。

4 造林

4.1 挖定植穴

栽植前2月~3月进行整地，定植穴规格(长×宽×深)： $1\text{ m} \times 1\text{ m} \times 1\text{ m}$ ，挖穴时将表土和心土分开堆放。每穴施腐熟的农家肥 $30\text{ kg} \sim 50\text{ kg}$ 、过磷酸钙 3 kg 备足肥料。

4.2 密度要求

4.2.1 纯核桃园早实品种种植，每 667 m^2 栽植22株~33株；晚实品种每 667 m^2 栽植15株~22株。

4.2.2 间作核桃园早实品种种植，每 666.7 m^2 栽植10株~20株；晚实品种每 667 m^2 栽植8株~10株。