



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3051—2018

锥栗栽培技术规程

Technical regulation of cultivation for *Castanea henryi*

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国林业科学研究院提出。

本标准由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院亚热带林业研究所、浙江省庆元县林业局、丽水市林业科学研究院。

本标准主要起草人:龚榜初、江锡兵、赖俊声、吴连海、徐阳、胡青素、吴开云。

锥栗栽培技术规程

1 范围

本标准规定了锥栗生产的建园、抚育管理、整形修剪、病虫害防治、采收等技术。
本标准适用于锥栗的人工栽培。

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 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 15618 土壤环境质量标准

3 建园

3.1 立地条件选择

3.1.1 环境条件

环境条件应符合 GB 3095、GB 15618 的要求。

3.1.2 气候

年均温 15℃~20℃,冬季极端最低温度 ≥ -15 ℃,年降雨量 800 mm~1 800 mm,年有效积温 $\geq 5\ 000$ ℃,年日照时数 $\geq 1\ 400$ h。

3.1.3 土壤

种植区海拔 1 000 m 以下,坡度 $\leq 30^\circ$,坡向为阳坡或半阳坡。土层深厚,土质肥沃、疏松、透气或耕作过的沙壤土、壤土,pH 5.5~7.5。

3.2 园地规划

3.2.1 种植区设计

平地及坡度 $< 15^\circ$ 的缓坡地设计株行距栽植;坡度 $\geq 15^\circ$ 的山地、丘陵地建园宜采用等高栽植,梯地水平走向比降 0.3%~0.5%。

3.2.2 道路

设主干道和支路,主干道路面宽 3 m~5 m;支路路面宽 1 m~2 m。

3.2.3 灌溉系统

可引水灌溉或建小型蓄水池,灌溉水质符合 GB 5084 的要求。