

ICS 65.020  
B 66

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2774—2016

---

## 板栗生产技术规程

Technical regulation for chinese chestnut production

2016-12-21 发布

2017-03-01 实施

---

国家林业局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 适生栽培区立地条件 .....	1
4 品种 .....	1
5 栗园建立 .....	1
6 整形修剪 .....	3
7 土肥水管理 .....	4
8 病虫害防治 .....	5
9 采收及贮藏 .....	5
附录 A (资料性附录) 板栗主产区部分优良品种 .....	6
附录 B (资料性附录) 主要病虫害及防治技术要点 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京市园林绿化局提出。

本标准由国家林业局科技司归口。

本标准起草单位：北京市农林科学院林业果树研究所。

本标准主要起草人：熊融、兰彦平、曹均、曹庆昌、石磊、兰卫宗、孙明德、刘国彬、周家华、常虹。

# 板栗生产技术规程

## 1 范围

本标准规定了板栗(*Castanea mollissima*)的适生栽培区立地条件、品种、栗园建立、整形修剪、土肥水管理、病虫害防治、采收及贮藏等方面的技术要求。

本标准适用于板栗栗园及散生栗树的生产栽培管理。

## 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。

LY/T 1674 板栗贮藏保鲜技术规程

## 3 适生栽培区立地条件

### 3.1 气候条件

温带或亚热带,年平均气温 8℃~22℃,极端低温-35℃,极端高温 42℃。北方板栗主产区降水量 500 mm~800 mm,南方板栗主产区年降水量 1 000 mm~2 000 mm。

### 3.2 土壤

土层厚度宜在 40 cm 以上,以砂壤土、壤土最为适宜,也可选用砂土或砾质壤土,但透水和漏底的砂土地不宜建园。土壤 pH 一般为 5.5~7.0,在部分板栗产区,根据当地实际情况,可放宽至 7.5。

## 4 品种

选择适合本地区的良种,部分板栗优良品种参见附录 A。

## 5 栗园建立

### 5.1 整地挖穴

可根据当地立地条件进行整地或根据等高线建立相应的水平梯田(条田)、鱼鳞坑。水平梯田宽 2 m~3 m,边缘筑起高出田面 40 cm、宽 40 cm~50 cm 的土石埂。按定植株行距,在地面上挖直径 80 cm~100 cm 的定植穴,或宽 100 cm、深 80 cm 的定植沟。

### 5.2 栽植密度

在土质肥沃的平坦地、缓坡地,定植株行距为 2 m×4 m~3 m×4 m。在丘陵山地,定植株行距为 2 m×3 m。按等高线修建的水平梯田,可按 2 m~3 m 的株距栽植。当板栗林发生郁闭(郁闭度≥80%)时,采取留固定株或行的办法进行合理间伐。