



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3004.5—2018

---

## 核桃 第 5 部分：核桃改劣换优技术规程

Walnut—Part 5: Technology standard for walnut improving

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

## 前 言

LY/T 3004《核桃》分为以下 8 个部分：

- 第 1 部分：核桃名词术语；
- 第 2 部分：核桃良种选育标准；
- 第 3 部分：核桃嫁接苗培育和分级标准；
- 第 4 部分：核桃优质丰产栽培技术规程；
- 第 5 部分：核桃改劣换优技术规程；
- 第 6 部分：核桃采收和采后处理；
- 第 7 部分：核桃坚果丰产指标；
- 第 8 部分：核桃坚果质量及检测。

本部分为 LY/T 3004 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)提出并归口。

本部分起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、国家林业和草原局造林绿化管理司、国家林业和草原局国有林场和林木种苗工作总站、中国经济林协会、陕西省林业技术推广总站、河北农业大学、陕西大统生态产业开发有限公司、河北绿岭果业有限公司、湖北霖煜农科技有限公司。

本部分主要起草人：李保国、齐国辉、张俊佩、郭素萍、王锐、王兴国、冯斌奎、孙红川。

## 核桃 第5部分:核桃改劣换优技术规程

### 1 范围

LY/T 3004 的本部分规定了核桃低产劣质园改造的高接换优、换优后树体管理、换优后土壤管理和有害生物防控。

本部分适用于核桃改劣换优。

### 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 3004.3 核桃 第3部分:核桃嫁接苗培育和分级标准

LY/T 3004.4—2018 核桃 第4部分:核桃优质丰产栽培技术规程

### 3 低产劣质园指标

#### 3.1 早实核桃低产劣质园指标

因良种选择不当、实生定植、种植方式不当所形成的低产、劣质成龄核桃园。早实核桃产量低于表1指标的即可认定为低产劣质园。

表1 早实核桃低产劣质园指标

树龄/a	平均产量/(kg/667 m <sup>2</sup> ) ≤	
	平地	缓坡及丘陵地
4	7	5
5	17	10
6	27	17
7	40	25
8	53	33
9	63	43
10~20	73	53

#### 3.2 中晚实核桃低产劣质园指标

中晚实核桃产量低于表2指标的即可认定为低产劣质园。