

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3004.7—2018

核桃 第7部分：核桃坚果丰产指标

Walnut—Part 7: High-yield standard for walnut

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 7 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、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：原双进、封斌奎、王锐、孙红川、王兴国、张俊佩、宋晓波、裴东。

核桃 第 7 部分：核桃坚果丰产指标

1 范围

LY/T 3004 的本部分规定了核桃丰产园的坚果产量指标。
本部分适用于核桃园丰产性能的测定。

2 核桃坚果丰产指标

2.1 早实核桃坚果丰产指标

丰产指标按表 1 执行。

表 1 早实核桃坚果丰产指标

树龄/a	平均产量/(kg/667 m ²)	
	平 地	缓坡及丘陵地
4	20	15
5	50	30
6	80	50
7	120	75
8	160	100
9	190	130
>10	>220	>160

2.2 中晚实核桃坚果丰产指标

晚实核桃坚果丰产指标按表 2 执行。

表 2 晚实核桃坚果丰产指标

树龄/a	平均产量/(kg/667 m ²)	
	平 地	缓坡及丘陵地
5	20	—
6~8	50	30
9~11	80	50
12~14	120	80
15~17	160	110
18~20	210	130
>21	>250	>160

3 测定

3.1 选样

按同立地、同树龄,选取有代表性的样行,在样行内选取样株。样行不得选取边行,样株要连续选取,不得隔株选取。样株占所测面积: $\leq 30\ 015\ \text{m}^2$,样株 15 株~20 株; $30\ 015\ \text{m}^2 \sim 60\ 030\ \text{m}^2$,样株 20 株~30 株; $60\ 030\ \text{m}^2 \sim 300\ 150\ \text{m}^2$,样株 30 株~50 株; $> 300\ 150\ \text{m}^2$ 样株 50 株~100 株。

3.2 测产

测产在夏季生理落果后进行。逐样株数取健康果数量,用下列公式计算出平均每 $667\ \text{m}^2$ 产量。也可在成熟期采果、脱皮、干燥后,实测产量。

平均每 $667\ \text{m}^2$ 产量(kg)=(所有样树结果数合计/样树数) $\times$ 坚果单果平均干重(g) $\times$ 每 $667\ \text{m}^2$ 平均株树/1 000。

中 华 人 民 共 和 国 林 业
行 业 标 准
核 桃 第 7 部 分：核 桃 坚 果 丰 产 指 标
LY/T 3004.7—2018

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 www.spc.net.cn

总 编 室：(010)68533533 发 行 中 心：(010)51780238

读 者 服 务 部：(010)68523946

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷
各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.5 字 数 5 千 字
2019 年 8 月 第 一 版 2019 年 8 月 第 一 次 印 刷

*

书 号：155066·2-34522 定 价 14.00 元

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换
版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话：(010)68510107



LY/T 3004.7-2018