



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3004.6—2018

核桃 第6部分：核桃采收和采后处理

Walnut—Part 6: Standard for walnut harvesting and post-harvest treatment

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 6 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、河北农业大学、陕西大统生态产业开发有限公司、杭州姚生记食品有限公司、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：齐国辉、郭素萍、王兴国、李保国、封斌奎、赵文革、周晔、齐建勋、孙红川、裴东。

核桃 第6部分:核桃采收和采后处理

1 范围

LY/T 3004 的本部分规定了核桃的采收和采后处理。

本部分适用于核桃采收和采后处理。

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 3004.8 核桃 第8部分:核桃坚果质量及检测

3 采收时间

壳厚 ≤ 1.1 mm 的应在果实青皮由绿色逐渐变为黄绿色,一半以上果实顶部青皮离壳时进行采收;壳厚 > 1.1 mm 的可在全树 $1/4$ 果实青皮开裂时采收。

4 采后处理

4.1 脱青皮

果实采收后,壳厚 ≤ 1.1 mm 的可在 $0.3\% \sim 0.5\%$ 乙烯利溶液中浸蘸约半分钟,装入网袋,整齐堆放在阴凉通风处,厚度 100 cm ~ 130 cm,防雨淋,2 d ~ 3 d 后青皮离壳时,可脱青皮。

手工脱青皮或采用转筛式脱皮机、滚筒式脱皮机等机械进行脱青皮。机械脱青皮时,应根据核桃处理需求选择不同规格和类型的机械,及时清理处理后的核桃青皮。核桃坚果破损率应 $\leq 5\%$ 。

4.2 清洗

脱去青皮的坚果应及时进行清洗。可采用专用机械进行清洗或人工清洗,及时除去残留在果面上的维管束、烂皮、泥土等杂物。切忌泡洗时间过长,避免果内进水。不可使用任何化学药剂。

4.3 干燥

4.3.1 烘房干燥

坚果的堆放厚度 ≤ 15 cm,避免烘烤不均出现核壳开裂或烤焦。开始时烘房温度应在 30 $^{\circ}\text{C} \sim 35$ $^{\circ}\text{C}$,注意排湿。当烤到四五成干,将温度升至 35 $^{\circ}\text{C} \sim 40$ $^{\circ}\text{C}$,待坚果七八成干,将温度降至 30 $^{\circ}\text{C}$ 左右,直至烘干。坚果烘干过程中要及时翻动烘干后坚果含水量 $\leq 7\%$ 。

4.3.2 机械干燥

使用热风循环干燥等形式的烘干机对核桃坚果进行干燥。清洗后的坚果可自然干燥 1 d ~ 2 d 后,

再移至烘干设备中。烘干时最高温度不高于 43 ℃。烘干后坚果含水量 $\leq 7\%$ 。

4.3.3 自然干燥

晾晒场地应干净卫生,先摊放在阴凉干燥处晾半天左右,不可直接放在阳光下暴晒,避免果壳开裂。摊晒时厚度不超过两层坚果,及时翻动。干燥后坚果含水量 $\leq 7\%$ 。

4.4 分级

见 LY/T 3004.8 的相关内容。

中 华 人 民 共 和 国 林 业
行 业 标 准
核 桃 第 6 部 分：核桃采收和采后处理
LY/T 3004.6—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 10 千字
2019 年 8 月第一版 2019 年 8 月第一次印刷

*

书号：155066·2-34521 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 3004.6-2018