ICS 65.020
CCS B 66

团　体　标　准

T/ ZJCIA 002—202X

山核桃采收和采后处理技术规程

Technical specification for harvesting and post-harvest treatment of nuts in *carya cathayensis*

（征求意见稿）

征求意见稿

2021-09-01　发布　　2021-09-01　实施

浙江省山核桃产业协会　发布

目 次

前　　言.....II
1　范围.....1
2　规范性引用文件.....1
3　术语和定义.....1
4　采收.....2
5　采后处理.....**错误！未定义书签。**
6　分级.....3
7　包装、标识.....3
8　贮藏.....3
9　运输.....3

征求意见稿

前　言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由浙江省山核桃产业协会提出并归口。

本文件起草单位：xxxxxx、xxxxxx

本文件主要起草人：xxx、xxx、xxx、xxxx

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件为第一次发布。

声明：本文件的知识产权归属于浙江省山核桃产业协会，未经本协会同意，不得印刷、销售。任何组织、个人使用本标准开展认证、检测等活动应经浙江省山核桃产业协会批准授权。

征求意见稿

山核桃采收和采后处理技术规程

1 范围

本文件规定了山核桃采收、脱蒲、漂选、干燥、分级、包装标识、贮藏、运输的基本要求。

本文件适用于山核桃采收和采后处理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应版本适用于本文件，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/T 34343 农产品物流包装容器通用技术要求

T/ZJCIA 001 山核桃原料收购质量等级及检测技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件

3.1

青蒲 nut with shell

指采收后未经处理的山核桃果。

3.2

水籽 seed after water floating selection

指脱蒲后，经清水漂选去除浮籽但未干燥处理的山核桃果实。

3.3

干籽 dried seed

指通过干燥处理后的水分达到规定值的山核桃果实。

3.4

空虚籽 kernel-shrunk seed

空虚籽是指无核仁或核仁干瘪果实。

3.5

阴干籽 non- dry seeds

水籽未及时进行自然晾晒或机械干燥处理的山核桃果实。

4 采收

4.1 采收时间

白露前后，山核桃果皮由深绿色变为黄绿色，少量果实脱落，此时为采收适期。采收不宜在雨天进行。

4.2 采收前准备

采收前，应先将树下的杂草、杂物清理干净，不应使用除草剂。

4.3 采收

前期少量掉落时，及时捡拾。采收旺期，用人工击落或自然落果等方式采收。青蒲用透气的包装装运。

5 脱蒲

5.1 采用自然落果方式的青蒲不宜堆放，需即时脱蒲；

5.1 采用人工击落方式的青蒲应堆放于阴凉处，堆放厚度不超过 50cm，堆放时间不宜超过 48h，及时脱蒲。

6 漂选

脱蒲后的山核桃果实应及时清水漂洗，捞除漂浮在水面的空虚籽。

7 干燥

7.1 自然晾晒

水籽应及时移到阳光下摊开晾晒。晾晒山核桃的厚度不宜超过两层，每天翻动 4 次～6 次，晾晒后山核桃果仁水分应降到 7%以内（通常晾晒 3 d～4 d），咬开山核桃果实后肉仁干爽，种皮和肉仁结合紧实。

7.2 机械干燥

将水籽放入烘干设备，干燥温度不宜超过 40℃，干燥后的山核桃果仁水分应降到 7%以内。咬开山核桃果实后肉仁干爽，种皮和肉仁结合紧实。

7.3 阴干

水籽不应加工成阴干籽。

8 分级

将干籽用专用设备，按 T/ZJCIA 001 相关要求进行分级。

9 包装、标识

9.1 采用编织袋或麻袋包装干籽，装袋后应立即封口，并标明产地、重量、数量、入库日期等信息。

9.2 包装材料应符合 GB/T 34344 规定的要求。

10 贮藏

10.1 常温贮藏

将包装好的干籽在通风、阴凉、干燥的室内贮藏，常温贮存的温度≤25 ℃，湿度≤60%，贮藏期间应防霉、防鼠、防虫,并定期进行产品质量状况检查。贮藏时间不应超过第二年开春。

10.2 冷库（窖）贮藏

将包装好的干籽在 0 ℃～4 ℃的冷藏室（库）内保存，室内相对湿度控制在 40%～60%。贮藏期间应防霉、防鼠、防虫，并定期进行温度、湿度监控及产品质量状况检查。贮藏时间不应超过 365 d。

11 运输

运输过程中，不应与有毒、有害、有异味、发霉及其它易于传播病虫害的物品混运，注意防潮，不宜淋雨。

征求意见稿