



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2034—2012

油茶果采后处理技术规程

Handling practice for postharvest oil-tea camellia seed

2012-02-23 发布

2012-07-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、国家油茶科学中心、国家林业局油茶工程技术研究中心。

本标准主要起草人：方学智、费学谦、姚小华、王开良、任华东、罗凡、王亚萍。

油茶果采后处理技术规程

1 范围

本标准规定了油茶果实采收、采后处理、质量控制、检测方式和贮藏、运输等要求。
本标准适用于山茶属油用物种的果实采后处理。

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。

GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法

GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定

GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验

GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法

GB/T 8946 塑料编织袋

GB/T 14488.1—2008 植物油料 含油量测定

GB/T 24904 粮食包装 麻袋

LS/T 1201 磷化氢环流熏蒸技术规程

3 果实采收

3.1 采收方式

果实成熟后人工或机械从树上采摘,不应损伤花蕾、折枝取果。

3.2 成熟标志

果皮光滑,色泽变亮,绒毛自然脱落。红皮类型的果实成熟时果皮红中带黄,青皮类型青中带白。果壳微裂,种壳呈深黑色或褐色,有光泽,种仁白中带黄,呈现油亮。

3.3 采收期确定

同一品种林分油茶部分果实开裂时开始采果,7 d~10 d完成。成熟期不一致的林分应随熟随采,避免采摘未成熟果。

4 采后处理

4.1 脱果壳

果实采后应及时晾晒,人工或机械脱果壳,果实连续堆放时间不应超过7 d,如遇阴雨天气,可在室内水泥地上摊晾。不同产地、林分和成熟度油茶果应分开处理。