



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1773—2022

香 榧

Torreya grandis

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件整合了 LY/T 1774—2008《香榧栽培技术规程》、LY/T 1940—2011《果用香榧栽培技术规程》、LY/T 1773—2008《香榧籽质量要求》等现行标准内容。

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国经济林产品标准化技术委员会(SAC/TC 557)归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、浙江农林大学、浙江省香榧产业协会、东阳市香榧研究所、黄山市林业科学研究所、诸暨市林业科学研究所、浙江省林业科学研究院、杭州市富阳区农业农村局、湖北省林业科技推广中心、浙江冠军香榧股份有限公司、浙江共向农业有限公司。

本文件主要起草人：姚小华、曹永庆、王亚萍、曾燕如、童品璋、王东辉、杨柳、金航标、舒金平、楼君、周伟国、张运斌、王开良、任华东、杨共鸣、常君、骆冠军、陈志红、叶淑媛、李生。

引 言

香榧是我国特产、世界稀有的经济树种,具有较高的营养价值和经济价值,香榧果实中含有丰富的蛋白质、脂肪、粗纤维、钙、磷、铁等多种营养成分,还含有多种不饱和脂肪酸,其主要成分是油酸、亚油酸、金松酸等,有一定的调节血脂、软化心脑血管、抗氧化的功效,是营养丰富、富有保健作用的健康食品。香榧树经济寿命可长达千年以上,亩产值可达2万元以上,目前已是中西部地区脱贫致富的首选高效益“精准扶贫”树种。

香榧产业的发展需要有稳定可靠的良种、优质苗木供应及栽培技术保障,目前在香榧的良种选育、容器育苗及加工方面没有相关标准,且现有的标准还存在不一致性和缺乏系统性的问题。同时,随着生产技术的改进和提高,原有标准中的一些技术,如育苗容器的材料和规格、苗木嫁接技术的改进、栽培技术中使用的肥料种类等已与目前的实际应用情况不相适应,采收脱蒲及后熟技术措施等也已落后于现代技术的发展,不适应当前生产需要,有必要进行更新和增补。因此,制定具有先进性、系统性、可操作性的香榧综合性标准显得十分必要。

为了实现香榧良种选育、种苗生产、栽培技术、采收及处理等全产业链标准化生产,亟需对现有相关技术标准进行有效整合,形成全面支撑香榧产业技术的标准综合体,促进我国香榧产业发展,振兴经济,带动农民增收致富,实现香榧产业的可持续发展,特制定本文件。本文件确立了香榧树种从良种选育、采穗圃建设、种苗生产、丰产栽培、采收和采后处理整个生产过程的技术规范体系。

香 榧

1 范围

本文件规定了香榧良种选育的途径与方法、采穗圃营建与管理、穗条采集与苗木培育、栽培技术与病虫害防治、香榧果实采收与质量等级,及产品包装与贮存等技术要求。

本文件适用于香榧良种选育、采穗圃营建、种苗繁育、栽培、采收、采后处理及质量分级。

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,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 191 包装储运图示标志
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
- GB/T 5499 粮油检验 带壳油料纯仁率检验法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)
- GB/T 15776 造林技术规程
- HJ 332 食用农产品产地环境质量评价标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种衣 seed coat

香榧种子的内种皮。

3.2

酥松度 crispness

香榧坚果炒制后果仁的酥松程度。

3.3

高接改造 high scion modification

对大砧木榧树的较高部位进行截干,嫁接换种。