



中华人民共和国国家标准

GB/T 37749—2019

茶 树 菇

Poplar mushroom

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施



国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社提出并归口。

本标准起草单位：中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所、中华全国供销合作总社济南果品研究院。

本标准主要起草人：桂明英、邵丽梅、董娇、罗孝坤、张微思、李建英、华蓉、罗瑞、马超、张明。

茶 树 菇

1 范围

本标准规定了茶树菇的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于茶树菇 *Agrocybe cylindracea* (DC.) Maire 鲜品和干品。

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 191 包装储运图示标志

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 12533 食用菌杂质测定

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

定量包装商品计量监督管理办法(国家质检总局〔2005〕第 75 号令)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

茶树菇 poplar mushroom

柱状田头菇

隶属于真菌界 Fungi,担子菌门 Basidiomycota, 蘑菇亚门 Agaricomycotina,蘑菇纲 Agaricomycetes, 蘑菇亚纲 Agaricomycetidae, 蘑菇目 Agaricales, 球盖菇科 Strophariaceae, 田头菇属 *Agrocybe* 的可食用大型真菌。

3.2

木腐菌 wood rotting mushroom

自然生长在木本植物上可引起木材腐烂的大型真菌。

3.3

茶树菇鲜品 fresh poplar mushroom

正常采收后经整理、包装,直接销售的茶树菇。

3.4

茶树菇干品 **dry poplar mushroom**

茶树菇鲜品经自然干燥或人工干燥方法处理的脱水茶树菇。

3.5

菌盖直径 **diameter of the pileus**

菌盖最宽处的长度。

3.6

菌柄长度 **length of the stipe**

支撑菌盖的柱状体长度。

3.7

霉烂菇 **spoiled mushroom**

有肉眼可见的软化腐败或霉变菇体。

3.8

干碎菇 **crushed dried mushroom**

不规则或不完整的干菇。

3.9

杂质 **extraneous matters**

除茶树菇以外的一切有机物和无机物。

4 技术要求

4.1 感官要求

4.1.1 茶树菇鲜品

应符合表 1 的规定。

表 1 茶树菇鲜品感官要求

项 目	指 标	试验方法
形态	菇体饱满,菌盖表面平滑、干爽,有浅皱纹,菌柄中实、有弹性,表面有纤维状条纹,长度均匀、基部切削整齐	见 5.1.1
色泽	菌盖黄褐色或暗红褐色,菌柄白色、黄白色或淡黄色	
气味	具有茶树菇特有的气味,无异味	
菌盖直径/cm	≥2.5	见 5.1.2
菌柄长度/cm	≥5.0	
霉烂菇	不允许	见 5.1.1
杂质/%	≤2.0 (不应出现毛发、金属碎屑、玻璃)	见 5.1.3

4.1.2 茶树菇干品

应符合表 2 的规定。

表 2 茶树菇干品感官要求

项 目	指 标	试验方法
形 态	菇体完整,菌柄均匀、整齐	见 5.1.1
色 泽	菌盖褐色或红褐色,菌柄淡黄色、黄色或红褐色	
气 味	具有茶树菇特有的气味,无异味	
霉烂菇	不允许	
干碎菇/%	≤8.0	见 5.1.4
杂 质/%	≤3.0 (不应出现毛发、金属碎屑、玻璃)	见 5.1.3

4.2 理化要求

应符合表 3 的规定。

表 3 茶树菇理化要求

项 目	指 标		试验方法
	鲜品	干品	
水分/%	≤91.0	≤12.0	见 5.2.1
灰分(以干质量计)/%	≤1.5	≤8.0	见 5.2.2

4.3 卫生要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定,农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

4.4 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

5 试验方法

5.1 感官检验

5.1.1 形态、色泽、霉烂菇、气味

肉眼观察形态、色泽、霉烂菇,鼻嗅判断气味。

5.1.2 菌盖直径、菌柄长度

随机取不少于 10 个茶树菇,用游标卡尺测量每个茶树菇的菌盖直径,计算出平均值;用精确度为 1 mm 的量具测量每个茶树菇的菌柄长度,计算出平均值。

5.1.3 杂质

按照 GB/T 12533 规定的方法测定。

5.1.4 干碎菇

随机抽取 100 g 茶树菇干品(精确至± 0.1 g),找出干碎菇,用感量为 0.1 g 的天平称取质量,按式(1) 计算其占样品的百分率,计算结果精确至小数点后一位。

$$X = \frac{m_1}{m} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

X ——干碎菇的百分率,%;

m_1 ——干碎菇的质量,单位为克(g);

m ——样品的质量,单位为克(g)。

5.2 理化检验

5.2.1 水分

按 GB 5009.3 规定的方法测定。

5.2.2 灰分

按 GB 5009.4 规定的方法测定。

5.3 净含量

按 JJF 1070 规定的方法测定。

6 检验规则

6.1 组批规则

同一场地、同时采收的茶树菇鲜品作为一个检验批次;同一班次、同一生产线、同一生产工艺、同一规格的茶树菇干品作为一个检验批次。

6.2 取样

6.2.1 包装产品取样

在整批茶树菇鲜品或干品中,包装产品以同类小包装袋(或盒、箱等)为基数,按下列整批货物件数随机取样:

——整批货物≤100 件,取 2 件;

——整批货物 101 件~500 件,取 3 件;

——整批货物 501 件~1 000 件,取 4 件;

——整批货物>1 000 件,每增加 100 件(不足 100 件者按 100 件计)增取 1 件。

小包装质量不足检验所需质量时,适当加大取样量。

6.2.2 散装产品取样

散装产品以同类货物的质量(kg)为基数,从不同位置随机取样,取样 3 份~5 份,每份 0.5 kg~1 kg。

6.3 检验分类

6.3.1 交收检验

每批产品交收前,生产者应进行交收检验,交收检验内容包括感官检验、净含量、标志和包装检验。检验合格后,附合格证方可交收。

6.3.2 型式检验

型式检验应包含第4章规定的全部项目。有下列情形之一时,应进行型式检验:

- a) 国家市场监督管理总局或行业主管部门提出型式检验要求;
- b) 前后两次抽样检验结果差异较大;
- c) 因人为或自然因素使生产技术和生产环境发生较大变化。

6.4 判定规则

6.4.1 气味、霉烂菇、杂质指标及卫生要求中任何一项不符合要求的,即判定该批产品不合格。其他指标如有一项不合格,允许在同批次产品中加倍抽样,对不合格项目进行复检,若仍有一项不合格,则判定该批产品为不合格。

6.4.2 批次样品标志、包装、净含量不合格时,允许生产者进行整改后再申请复检一次;复检仍按原要求,以复检结果作为最终判定依据。

7 标志、标签

7.1 运输包装图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

7.2 产品销售包装的标签应符合 GB 7718 的规定。

8 包装、运输和贮存

8.1 包装

8.1.1 内包装材料应坚固、洁净、干燥、无破损、无异味、无毒、无害,聚乙烯包装袋(盒)的应符合 GB 4806.7 的规定。

8.1.2 外包装宜采用瓦楞纸箱或泡沫周转箱等。瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定,泡沫周转箱应具有防湿、耐压功能。

8.2 运输

8.2.1 运输时应轻装、轻卸、防重压,避免机械损伤。

8.2.2 运输工具应清洁、卫生、无污染、无杂质。

8.2.3 防止日晒、雨淋,不可裸露运输。

8.2.4 不应与有毒、有害、有异味的物品和鲜活动物混装混运。

8.2.5 茶树菇鲜品应在 3℃~5℃ 条件下运输。

8.2.6 茶树菇干品应在常温、干燥条件下运输。

8.3 贮存

8.3.1 不应与有毒、有害、有异味和易于传播霉菌、虫害的物品混合存放。

8.3.2 茶树菇鲜品在 1 °C~4 °C 下贮存 2 d~4 d。

8.3.3 茶树菇干品在通风、阴凉、干燥、洁净、有防潮设备及防霉、防虫和防鼠设施的库房条件下常温贮存。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
茶 树 菇
GB/T 37749—2019

*

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 0.75 字数 14 千字
2019年6月第一版 2019年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-62904 定价 16.00 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



GB/T 37749-2019