

ICS 67.040.01
B 39
备案号:54853—2016



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1123—2015

玛咖质量等级

Grade of maca

2015-12-30 发布

2016-06-01 实施

中华全国供销合作总社 发布

中华人民共和国供销合作
行业标准
玛咖质量等级

GH/T 1123—2015

*

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年12月第一版

*

书号: 155066·2-30926

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国标准化研究院提出。

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这些专利的责任。

本标准由中华全国供销合作总社归口。

本标准起草单位：丽江玛咖生物科技有限公司、四川中合同创玛咖投资有限公司、江苏丰颂生物科技有限公司、中国保健协会、中国标准化研究院、中国科学院过程研究所、国家固态酿造工程技术研究中心。

本标准主要起草人：席兴军、杨勇武、唐佳鑫、吴宝健、周邦勇、刘小刚、王松涛、张贵峰、赵之光。

玛咖质量等级

1 范围

本标准规定了玛咖的相关术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、包装要求等内容。
本标准适用于玛咖根茎及经切片、干燥、粉碎、灭菌等步骤制成的片 and 粉的生产、加工、检验和销售。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的引用是必不可少的。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 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 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8855 新鲜水果和蔬菜 取样方法
- GB/T 12295 水果、蔬菜制品 可溶性固形物含量的测定——折射仪法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

玛咖 **maca**

学名 *Lepidium meyenii* Walpers, 为内含玛咖酰胺、玛咖烯等特征化学成分的十字花科 (Cruciferae) 独行菜属 (*Lepidium*) 的 1 年生或 2 年生草本植物的根茎;质地坚实,气香特异,味微甘辛辣,根茎表皮颜色为黄色、紫色、黑色、青色、白色等,果实形状呈类球形;生长区域一般宜在海拔 3 000 m 以上。

3.2

玛咖片 **slice of maca**

由玛咖根茎经切片、干燥等步骤制成、未添加任何添加物的片状产品。

3.3

玛咖粉 **powder of maca**

由玛咖根茎经粉碎、干燥、杀菌等步骤制成、未添加任何添加物的粉状产品。

4 质量要求

4.1 最低质量要求

- 4.1.1 根茎表皮颜色为黄色、紫色、黑色、白色、青色等;玛咖片横切面呈黄白色或白色。
- 4.1.2 气香特异,味微甘辛辣。
- 4.1.3 呈类球形,质地坚实,无空心。