

# 团 体 标 准

T/SCPP XXXX—2026

## 地理标志产品质量要求 金阳白魔芋

Quality requirements for product of geographical indication - Jinyang white konjac

(征求意见稿)

2026 - XX - XX 发布

2026 - XX - XX 实施

四川省品牌建设促进会 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 产地范围 .....	1
5 技术要求 .....	1
6 检验方法 .....	2
7 检验规则 .....	2
附 录 A （规范性） 地理标志产品金阳白魔芋产地范围.....	4
附 录 B （资料性） 种植技术要求.....	5
参 考 文 献 .....	8

## 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。

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。

本文件由金阳县白魔芋产业发展中心提出。

本文件由四川省品牌建设促进会归口。

本文件起草单位：金阳县白魔芋产业发展中心、……。

本文件主要起草人：XX、……。

# 地理标志产品质量要求 金阳白魔芋

## 1 范围

本文件规定了金阳白魔芋术语和定义、产地范围、技术要求、检验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存。

本文件适用于金阳县区域内金阳白魔芋的生产。

## 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 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.34 食品安全国家标准 食品中二氧化硫的测定
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 18104 魔芋精粉
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**金阳白魔芋 Jinyang white konjac**

产自四川省凉山彝族自治州金阳县现辖行政区划规定保护范围内，符合本文件要求的白魔芋。

## 4 产地范围

地理标志产品金阳白魔芋产地范围限于原国家质量监督检验检疫总局2006年第104号公告中的产地范围，即四川省金阳县现辖行政区域，地理标志产品金阳白魔芋产地范围见附录A。

## 5 技术要求

### 5.1 种植技术

参见附录B。

### 5.2 加工流程

鲜芋→清洗去皮→切片（条、角）→烘烤→挑选→复火→分级→包装。

### 5.3 质量要求

#### 5.3.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求
色泽	色白
质地	表皮手感较细腻、切面较平、质地致密

### 5.3.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项目	要求
葡甘聚糖 /%	$\geq 56$
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> ) /%	$\leq 0.2$
含水量 /%	$\leq 14$

### 5.3.3 净含量

定量包装产品净含量见《定量包装商品计量监督管理办法》。

## 6 检验方法

### 6.1 感官指标

肉眼观察魔芋干片（条、角）的颜色，有无霉变、虫蛀现象和外来杂质。

### 6.2 理化检验

#### 6.2.1 葡甘聚糖

按GB/T 18104的规定执行。

#### 6.2.2 二氧化硫

按GB 5009.34的规定执行。

#### 6.2.3 水分

按GB 5009.3的规定执行。

#### 6.2.4 净含量

按JJF 1070的规定执行。

## 7 检验规则

### 7.1 组批

同一批次、同一品种、同一规格的产品为一批。

### 7.2 抽样

按照《国家食品安全监督抽检实施细则》的有关规定执行。

### 7.3 检验分类

#### 7.3.1 出厂检验

出厂检验项目为外观、霉变、虫蛀和外来杂质。

#### 7.3.2 型式检验

此外有下列情况之一时，也应进行型式检验：

- a) 新产品周期；
- b) 停产6个月以上，重新恢复生产；
- c) 出厂检验结果与前一次型式检验结果有较大差异；
- d) 国家市场监管及相关行业部门提出进行型式检验的要求。

#### 7.4 判定规则

##### 7.4.1 出厂检验及判定规则

出厂检验项目全部符合本文件要求时，判定该批产品合格。出厂检验中若出现不合格项，可在同批产品中加倍抽样复验，复验仍不合格，按实测结果判定为不合格。

##### 7.4.2 型式检验及判定规则

型式检验项目全部符合本文件感官指标、理化指标要求时，判定该批产品型式检验合格。型式检验项目有一项及以上项目不合格，可取备样复验，复验后仍不符合本文件要求的，则判定该批产品型式检验不合格。

#### 8 包装、标志、运输、贮存。

##### 8.1 包装

8.1.1 产品内层包装用聚乙烯薄膜袋，外包装采用编织袋、纸箱或复合袋。

8.1.2 包装材料应符合 GB/T 4456、GB/T 8946 等相关国家标准规定。

##### 8.2 标志

按GB 7718的规定执行。

##### 8.3 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染。运输时应采取防雨、防潮、防挤压措施，严禁与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

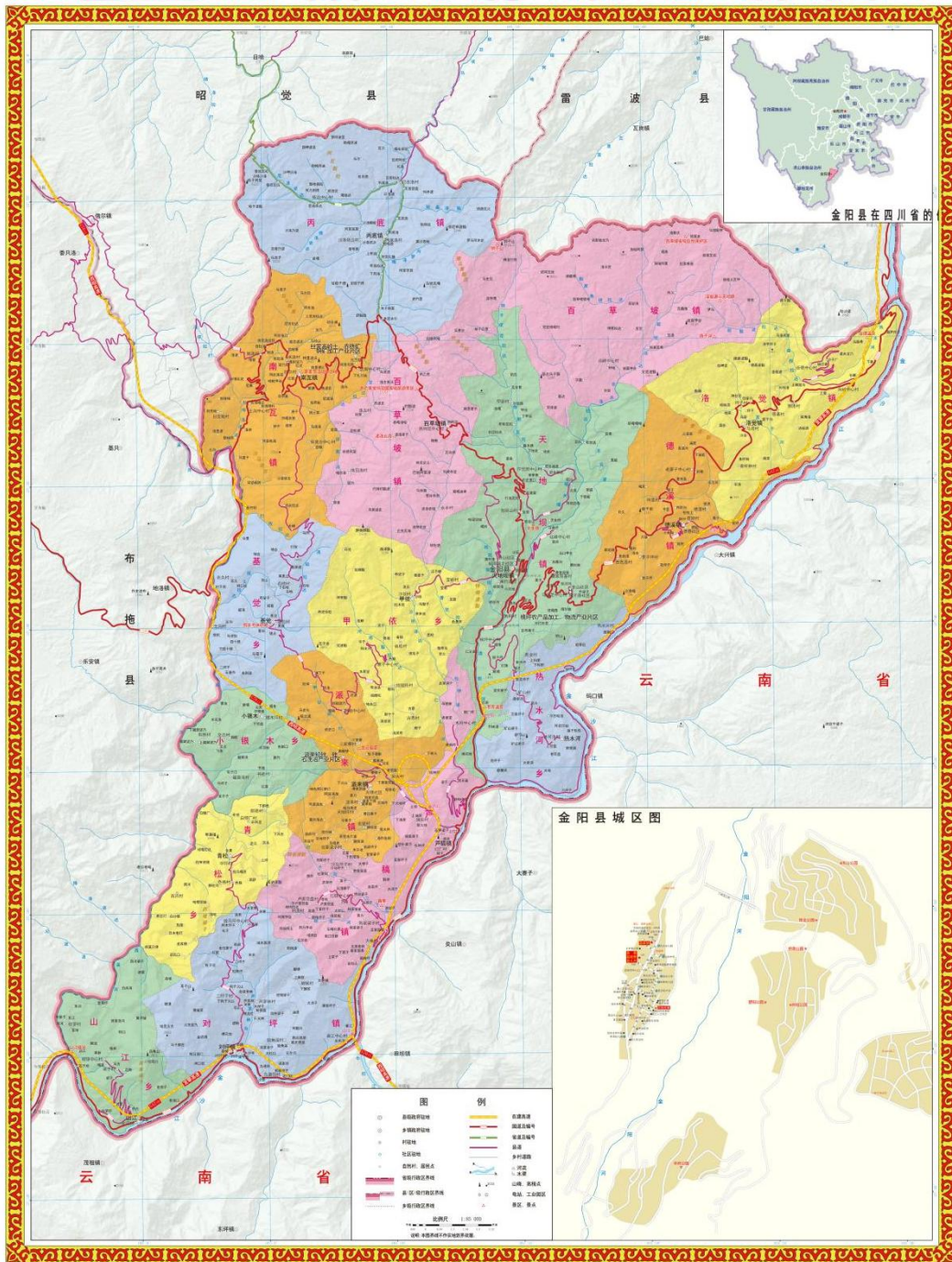
##### 8.4 贮存

产品应贮存于低温、干燥、清洁、无异味的专用仓库中，贮存温度宜在5℃~8℃，相对湿度应低于65%，严禁与有毒、有害、有异味、易污染的物品混存。

附录 A  
(规范性)

地理标志产品金阳白魔芋产地范围

地理标志产品金阳白魔芋产地范围见图A.1。



图A.1 地理标志产品金阳白魔芋产地范围

## 附录 B (资料性) 种植技术要求

### B.1 种植条件

#### B.1.1 气候条件

根据白魔芋的生物学特性及对环境条件的要求，金阳白魔芋适宜种植区海拔应选择700 m~1700 m地带，5月~10月平均气温不低于14℃，7月~8月平均最高气温不高于30℃，年降雨量800 mm~1600 mm，无霜期350 d以上，且冬季干燥的地区。

#### B.1.2 土壤

土质以土层深厚、肥沃，有机质含量大于2.0%，通气排水良好、pH值在6.0至7.0之间的土壤为宜。

### B.2 种前准备

#### B.2.1 选地

选择树木遮荫、湿度较高的缓坡背风地带，下雨能速排不积水，暴雨不致土壤冲刷。要求土层深厚，土壤疏松肥沃，富含有机质和腐殖质，忌土壤瘠薄，土质板结，酸性较强。魔芋不宜连作，连作地块发病严重，连作3年后轮作2年；可与禾本科(玉米、向日葵)、豆科等轮作比较安全。

#### B.2.2 整地

一般每亩施生石灰50 kg，然后翻耕细整，并开厢理沟。

#### B.2.3 选种和种芋处理

##### B.2.3.1 选种

为保证金阳白魔芋的品质，宜选用适应性强、品质优良、抗逆性强的地方品种，主要为金阳紫红杆、昭枝山青麻杆和菁口大青杆三个白魔芋优良种。

##### B.2.3.2 种芋消毒

选择晴天，将选好的种芋晒1 d~2 d，可用生石灰或草木灰消毒。尽量避免浸种，防止病害交叉感染。

### B.3 播种时间和播种方法

#### B.3.1 播种时间

气温稳定通过12℃~15℃时即可播种，播种期应选在3月下旬至4月下旬为宜，也可在上年11月下旬以后，结合采挖，挖大留小，随挖随种。

#### B.3.2 播种方法

采用条播或穴播。播种沟深20 cm~25 cm，沟距35 cm~40 cm，种间距约35 cm。沟底放底肥(充分腐熟的农家肥或魔芋专用肥)，肥面上盖2 cm细土，种芋与底肥不能直接接触。

#### B.3.3 合理间套作

白魔芋是半阴半阳性植物，宜与高秆作物(如玉米等)套种或在林、果树下间种。

#### B.3.4 种植密度

每亩种植密度约5000株，疏林地密度可适当增加。

### B.4 田间管理

#### B.4.1 追肥

施肥以底肥为主，在生长期可适当追肥。一般在5月底到6月上旬出苗期，每亩用10 kg~20 kg复合肥，促进叶茎生长；7月下旬或8月中旬，每亩用10 kg复合肥加10 kg钾肥，促进球茎生长。

#### B.4.2 除草

选择晴天或下午进行农事操作，播种完成后，用除草剂均匀喷洒于厢面；出苗后，应人工除草，不伤及苗根；避免在雨天或早晨露水没干时进地除草伤及魔芋。

#### B.4.3 排水

魔芋厢沟要经常疏通，防止久雨渍水引起球茎腐烂。

### B.5 病虫害防治

#### B.5.1 主要病虫害

主要病害为软腐病、白绢病等；主要害虫为甘薯天蛾、金针虫、蛴螬等。

#### B.5.2 防治原则

积极贯彻“预防为主、综合防治”的植保方针。以农业防治和物理防治为基础，提倡生物防治，按照病虫害的发生规律和经济阈值，科学使用化学防治技术，有效控制病虫害。

#### B.5.3 农业防治

##### B.5.3.1 抗病品种选择

针对当地主要病虫害控制对象，选用高抗多抗品种。

##### B.5.3.2 创造适宜环境

培育适龄壮苗，提高抗逆性，深沟高畦，严防积水，清洁田园，做到有利于植株生长发育，避免侵染性病害发生。

##### B.5.3.3 耕作改制

尽量实行轮作制度，提倡2年以上轮作。

##### B.5.3.4 科学施肥

测土平衡施肥，增施充分腐熟的有机肥，少施化肥，防止土壤盐渍化。

#### B.5.4 物理防治

可采用黑光灯、频振式杀虫灯、防虫网、色板(黄色板)等方法诱杀蛴螬、甘薯天蛾等害虫。

#### B.5.5 化学防治

苗期应注重防治软腐病、白绢病为主的病害和蚜虫为主的虫害；播种期应注重防治蛴螬等地下害虫。应根据病虫害类型，选择低毒、低残留药品及时施药防治。

### B.6 收获、贮藏

#### B.6.1 适期收获

白魔芋一般于11月中旬采收，采收前保持至少3个月休药期。收挖宜在晴天进行，防止挖烂，边挖边晒。收挖后的魔芋，应将种芋和商品芋分开摊晾，待晒干水气后，即可贮藏或销售。

#### B.6.2 种芋贮藏

球茎自然风干或晒干失水15%~20%后,进行室内贮藏。8℃~10℃为宜,后期可把温度控制在12℃~18℃范围内,适当促进顶芽萌发。贮藏最高温度不得高于20℃,最低不得低于5℃。贮藏湿度以80%为宜,不得高于90%,也不能低于60%。

### 参 考 文 献

- [1] 国家市场监督管理总局. 国家食品安全监督抽检实施细则.
  - [2] 国家市场监督管理总局. 定量包装商品计量监督管理办法[Z]. 2023 年 3 月 16 日.
-