

# 峨边彝族自治县峨岭云边公用品牌协会团体标准

T/ELINGYUNBIAN 001—2026

## 地理标志产品 峨边马铃薯

（征求意见稿）

2026 - XX - XX 发布

2026 - XX - XX 实施

峨边彝族自治县峨岭云边公用品牌协会 发布

# 目 次

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 前 言 .....                         | 3 |
| 1 范围 .....                        | 4 |
| 2 规范性引用文件 .....                   | 4 |
| 3 术语和定义 .....                     | 4 |
| 3.1 峨边马铃薯 Ebian Potato .....      | 4 |
| 4 产地范围 .....                      | 4 |
| 5 产地环境 .....                      | 4 |
| 5.1 地形地貌 .....                    | 4 |
| 5.2 气候条件 .....                    | 4 |
| 5.3 土壤条件 .....                    | 4 |
| 6 技术要求 .....                      | 5 |
| 6.1 品种选择 .....                    | 5 |
| 6.2 种薯处理 .....                    | 5 |
| 6.3 播种 .....                      | 5 |
| 6.4 田间管理 .....                    | 5 |
| 6.5 采收 .....                      | 6 |
| 7 质量要求 .....                      | 6 |
| 7.1 感官指标 .....                    | 6 |
| 7.2 理化指标 .....                    | 6 |
| 7.3 净含量 .....                     | 6 |
| 8 检验方法 .....                      | 6 |
| 8.1 感官指标检验 .....                  | 6 |
| 8.2 理化指标检验 .....                  | 6 |
| 8.3 净含量检验 .....                   | 6 |
| 9 检验规则 .....                      | 7 |
| 9.1 组批 .....                      | 7 |
| 9.2 抽样 .....                      | 7 |
| 9.3 检验分类 .....                    | 7 |
| 9.4 判定规则 .....                    | 7 |
| 10 标志、包装、运输和贮存 .....              | 7 |
| 10.1 标志 .....                     | 7 |
| 10.2 包装 .....                     | 7 |
| 10.3 运输 .....                     | 7 |
| 10.4 贮存 .....                     | 7 |
| 附录 A （规范性） 峨边马铃薯地理标志保护范围示意图 ..... | 9 |

# 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。

本文件规定了食品质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

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。

本文件由峨边彝族自治县峨岭云边公用品牌协会提出并归口。

本文件起草单位：峨边彝族自治县市场监督管理局、峨边彝族自治县农业农村局、峨边彝族自治县峨岭云边公用品牌协会、四川领豪信息技术咨询有限公司、峨边惠民脱毒马铃薯专业合作社。

本文件主要起草人：XX。

本文件为首次发布。

# 地理标志产品 峨边马铃薯

## 1 范围

本文件界定了地理标志产品峨边马铃薯的术语，规定了产地范围、技术要求、质量要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存，描述了产地环境和相应的检验方法。

本文件适用于地理标志产品峨边马铃薯的生产、流通、检验，也适用于地理标志产品峨边马铃薯的保护和管理。

## 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，仅所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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

GB/T 5009.9 食品中淀粉的测定

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

#### 峨边马铃薯 Ebian Potato

在地理标志产品产地范围内的自然环境条件下，选用符合本文件要求的品种，按照本文件规定的生产管理技术要求而生产的具有薯型圆形或椭圆形，表皮光滑、光泽度好、芽眼浅、黄皮黄肉或白皮白肉，口感香甜滑润、不易断裂等特征的马铃薯。

## 4 产地范围

地理标志保护产品峨边马铃薯产地范围限于国家知识产权行政管理部门发布的批准公告中的产地范围，即四川省峨边彝族自治县现辖行政区域，具体范围按附录 A。

## 5 产地环境

### 5.1 地形地貌

产于四川盆地与云贵高原过渡地带，地形高差悬殊，以坡地、台地为主，海拔 469 m~4288 m，土层深厚、疏松透气，排水良好。

### 5.2 气候条件

亚热带季风气候，垂直气候差异大；年均气温 16.5 °C， $\geq 10$  °C 年积温 4500 °C~5500 °C，年均降水量 800 mm~1200 mm，年均日照时数 1000 h~1400 h；冬无严寒、夏无酷暑。

### 5.3 土壤条件

以黄壤、紫壤为主，pH 值 5.5~7.5，有机质含量丰富，质地疏松、保水保肥性好，富含钾、钙、镁等矿物质。

## 6 技术要求

### 6.1 品种选择

- 6.1.1 选用经审定的菜用型马铃薯品种，种薯应符合脱毒种薯质量标准，无病虫害、无破损。
- 6.1.2 海拔≤1200 m的低山区选用中早熟、休眠期短、薯型好的中薯系列、坝薯系列、川芋系列。
- 6.1.3 海拔>1200 m的高山区选用凉薯系列、会-2等品种。

### 6.2 种薯处理

#### 6.2.1 晒种

播种前15 d~20 d，将种薯平铺于光照充足处，晒种2 d~3 d，每天翻动1次，剔除病薯、烂薯。

#### 6.2.2 切块

小于50 g的种薯整薯播种；大薯播种前切块，每块重量≥50 g，带2个及以上健壮芽眼，切块的薯块和小整薯用多菌灵800倍溶液浸泡5 min~10 min，控干水分，宜裹上草木灰，待播种。

### 6.3 播种

#### 6.3.1 播种时间

11月底至12月上中旬种植。

#### 6.3.2 种植密度

6.3.2.1 根据品种特性及土壤肥力，采用双垄高埂、宽窄行、错窝定植，播幅与密度分以下两种规格选用：

a) 播幅100 cm：大行距70 cm，小行距30 cm，窝距20 cm，每667 m<sup>2</sup>定植约6600窝；

b) 播幅93 cm：大行距60 cm，小行距33 cm，窝距20 cm，每667 m<sup>2</sup>定植约7100窝。

6.3.2.2 采用高厢垄作，按100 cm开厢、开沟起垄，垄高23 cm~27 cm。在垄体中部开施肥沟集中施用基肥，在施肥沟两侧定植马铃薯，窄行净距约25 cm，窝距20 cm，错窝均匀排布，保证垄型饱满、排水通畅、通风透光良好。

#### 6.3.3 播种与覆土覆盖

播种深度约25 cm。播种后，采用稻草或农作物秸秆进行行间覆盖保墒、抑草护土，一次性垒土覆土厚度约33 cm，平整垄面后覆盖地膜。

#### 6.3.4 覆膜方式

6.3.4.1 双垄宽窄行种植的，采用幅宽100 cm地膜覆盖小行，覆膜拱高17 cm~27 cm。

6.3.4.2 传统单沟连片种植的，三行统一覆盖幅宽200 cm地膜，覆膜拱高33 cm~50 cm，覆膜压紧压实、密闭不漏风，保温保墒。

6.3.4.3 出苗后待来年春气温回升后揭膜，晴天早揭晚盖。

### 6.4 田间管理

#### 6.4.1 中耕培土

齐苗后进行3次中耕培土并及时追肥。

#### 6.4.2 肥水管理

6.4.2.1 基肥以腐熟有机肥为主，每667 m<sup>2</sup>施腐熟有机肥1500 kg~2500 kg、马铃薯专用复合肥60 kg~80 kg或45%硫酸钾复合肥40 kg。

6.4.2.2 生长期保持土壤湿润，遇干旱及时浇水，雨季及时排水，防止积水烂薯。

#### 6.4.3 病虫害防治

6.4.3.1 遵循“预防为主、综合防治”原则，优先采用农业防治、物理防治、生物防治，合理使用化学农药。

- 6.4.3.2 主要防治晚疫病和二十八星瓢虫等病虫害。
- 6.4.3.3 农药使用应符合 GB 4285、GB/T 8321 规定，宜交替使用不同有效成分的药剂，不应使用高毒、高残留农药，采收前 15 d 停止用药。

## 6.5 采收

- 6.5.1 依据生长情况和市场需求确定停水、杀秧和收获时间。
- 6.5.2 采收时减少机械损伤，剔除病、烂、伤、畸形薯，防止薯块被雨淋或长时间日晒。
- 6.5.3 采收后及时分级包装出售。

## 7 质量要求

### 7.1 感官指标

应符合表 1 的规定。

表1 感官指标

| 项 目 | 要 求                           |
|-----|-------------------------------|
| 薯型  | 圆形或椭圆形，大小均匀                   |
| 表皮  | 光滑，黄皮黄肉或白皮白肉，光泽度好，芽眼浅、少，无明显凹陷 |
| 口感  | 香甜滑润，风味独特，鲜食清香，不易断裂，适口性好      |

### 7.2 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

| 项 目                     | 指 标  |
|-------------------------|------|
| 淀粉含量/% $\geq$           | 15.5 |
| 干物质含量/% $\geq$          | 18.5 |
| 维生素 C 含量/mg/100g $\geq$ | 15.0 |

### 7.3 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

## 8 检验方法

### 8.1 感官指标检验

随机抽取样品 5 kg，置于自然光下，观察薯型、表皮颜色、光泽、芽眼；切开后观察薯肉颜色；蒸煮后品尝口感、风味，做好记录。

### 8.2 理化指标检验

#### 8.2.1 淀粉含量

按 GB/T 5009.9 规定执行。

#### 8.2.2 干物质含量

烘箱法，105 ℃烘干至恒重，计算干物质占鲜重比例。

#### 8.2.3 维生素 C 含量

按食品安全国家标准相关方法执行。

### 8.3 净含量检验

按 JJF 1070 规定的方法执行。

## 9 检验规则

### 9.1 组批

同一产地、同一品种、同一生长期、同一采收批次、同一包装规格的峨边马铃薯为一批，每批重量不超过 50 t。

### 9.2 抽样

从每批产品中随机抽取，抽样数量： $\leq 10$  t 抽 3 kg，10 t~50 t 抽 5 kg；抽样时从不同位置、不同包装中随机抽取，样品分为 2 份，1 份检验，1 份留样，留样期限 30 d。

### 9.3 检验分类

#### 9.3.1 出厂检验

每批产品出厂前需进行出厂检验，检验项目包括感官指标、淀粉含量、干物质含量、净含量，检验合格并附质量合格证后方可出厂销售。

#### 9.3.2 型式检验

每年至少进行 1 次型式检验，检验项目为本文件规定的全部项目；有下列情况之一时，需进行型式检验：

- a) 品种、生产环境、生产技术发生重大变化；
- b) 停产 3 个月以上恢复生产；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果差异较大；
- d) 国家监管部门提出型式检验要求。

## 9.4 判定规则

9.4.1 感官指标、理化指标全部符合本文件规定时，判定该批产品合格。

9.4.2 感官指标不合格项超过 2 项，或理化指标有 1 项不合格时，判定该批产品不合格。

9.4.3 对检验结果有异议时，可在留样期限内申请复检，复检仅对异议项目进行，以复检结果为最终判定依据。

## 10 标志、包装、运输和贮存

### 10.1 标志

10.1.1 符合本文件要求的产品方可在产品标签或包装物上标注地理标志产品名称及本文件的标准编号，并应同时使用经国家知识产权行政管理部门核准公告的地理标志专用标志。

10.1.2 储运图示标志符合 GB/T 191 规定。

#### 10.1.3 标签内容

### 10.2 包装

采用透气、防潮、无污染的包装材料，如编织袋、纸箱、网袋等，规格分为 5 kg/袋、10 kg/袋、25 kg/袋；包装应牢固、密封，防止运输过程中破损、污染、受潮。

### 10.3 运输

10.3.1 运输工具应清洁、干燥、通风、无污染，不应与有毒、有害、有异味物品混运。

10.3.2 运输过程中轻装轻卸，防止暴晒、雨淋、挤压、碰撞。

10.3.3 运输温度 5℃~15℃，相对湿度 80%~95%，防止发芽、腐烂。

### 10.4 贮存

10.4.1 贮存仓库应清洁、干燥、通风、阴凉、无污染，具备控温、控湿设施。

10.4.2 贮存前仓库宜消毒、除潮。

10.4.3 产品按批次、规格分类堆放，堆高 $\leq 1.5$  m，与地面、墙壁距离 $\geq 10$  cm，保持通风。

10.4.4 贮存温度 5℃~15℃，相对湿度 80%~95%。

10.4.5 定期检查，及时剔除发芽、腐烂、变质薯块，贮存期限 $\leq 60$  d。

附录 A  
(规范性)  
峨边马铃薯地理标志保护范围示意图

### 峨边彝族自治县行政区划图

