

# **1201. 垫江丹皮地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

垫江丹皮。

## **二、申请人**

垫江县果品蔬菜管理站。

## **三、产地范围**

垫江县境内明月山、精华山、黄草山海拔 500~800m 之间内槽一带的太平镇、澄溪镇、新民镇、桂溪镇、沙坪镇 5 个乡镇。核心区为澄溪镇至沙坪镇公路沿线，东山与西山之间的片状槽谷地带，包括太平镇的牡丹、桂花、群立、子路、永义，澄溪镇的通集、双桂、高坪、长兴等村社。地理坐标：东经 107°13'~107°40'，北纬 29°38'~30°31'。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

太平红为主，分重瓣和单瓣两种类型。

### **(二) 立地条件**

土壤类型以黄壤土为主，pH 值 6.2~8.0，有机质和有效氮含量较低，磷、钾含量较高。

### **(三) 栽培管理**

**1. 定植。**9月下旬至10月下旬，选择疏松、肥沃、排水良好的坡地，开1m高畦栽种。行距60cm，株距50cm，每穴栽1株，亩栽种苗2500株左右。

**2. 肥水管理。**每年2月施萌动肥，促进枝叶萌发，5月谢花后施花芽分化肥，10月每亩施人畜粪水1500~2000kg或施油饼、磷肥、草木灰。

**3. 中耕除草。**每年2月、4月浅中耕10cm左右并除草，10月-11月深中耕25cm左右，使其土壤疏松透气，利于冬休眠。

**4. 草害防治。**雨后应及时翻地松土、除草，经常保持疏松、无草状态，10月下旬至11月上旬，及时摘除枯叶、病枝，彻底清园。

#### (四) 采收加工

**1. 采收。**牡丹栽种3年以上，9月下旬至10月上旬采收。全株挖起，去泥。

#### 2. 加工。

原丹加工：大根和中等根条抽去木心晒干或烘干。

刮丹加工：大根和中等根条刮去表皮，抽去木心晒干或烘干。

丹须加工：细根和须根直接干燥。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**包括原丹和刮丹。原丹呈筒状或半筒状，有纵剖开裂缝，略向内卷曲，长5~20cm，直径0.5~1.2cm，厚0.2~0.4cm。外表面灰褐色，有多数横长皮孔样突起和细根痕，

栓皮脱落处粉红色；内表面淡灰黄色或浅棕色，有明显的细纵纹，常见发亮的结晶。质硬而脆，易折断，断面较平坦，淡粉红色，粉性强。气芳香，味微苦而涩。刮丹外表面有刮刀削痕，外表面红棕色或淡灰黄色，有时可见灰褐色斑点状残存外皮，其它特征同原丹。

**2. 理化指标。**丹皮酚含量 $\geq 2.5\%$ 。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

垫江丹皮产地范围内的生产者，可向重庆市垫江县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。垫江丹皮的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1202. 石柱莼菜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

石柱莼菜。

## **二、申请人**

石柱土家族自治县农业技术学会。

## **三、产地范围**

重庆市石柱土家族自治县境内的石柱土家族自治县黄水镇的万胜村、洋洞村、黄水社区、七龙社区 4 个村社，冷水镇的八龙村、河源村、天河村 3 个村，枫木乡石鱼村、双塘村、风竹村、枫木村 4 个村，共计 3 个乡镇 11 个村社。地理坐标：东经  $108^{\circ}23' \sim 108^{\circ}33'$ ，北纬  $30^{\circ}07' \sim 30^{\circ}18'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选择无病、无伤、健壮，果胶和多糖性状突出的本地莼菜地下茎进行移栽。

### **(二) 立地条件**

土壤紫色或腐质沙壤土，土层厚度 30cm 以上，肥沃疏松透气，有机质含量 3% 以上，呈微酸性，pH 值  $5.5 \sim 6.5$ 。

### **(三) 栽培管理**

#### **1. 肥水管理。**

**施肥：**于 11 月至翌年 3 月前一次性均施基肥（堆肥、充分混合腐熟的人畜粪或饼肥、商品有机肥），莼菜田禁止施用任何化学肥料。

**灌溉：**冬季保持深水越冬，入春后先浅水，随着莼菜生长和采摘逐步加深水位到 0.6~0.8m。每采摘一次莼菜要更换一次田水，每月最后一次采摘后彻底全面换水一次。

**2. 病虫害防治。**采用物理防治和生物防治莼菜田中的病虫草害，人工为主清除杂草、青苔、水网藻、田螺以及病害植株，同时投放少量青鱼、鲤、鲫鱼等杂食性鱼类，以生态平衡控制田螺和杂草，勤换田水和撒石灰等防治莼菜烂叶、根腐等病害。禁止施用任何农药。

#### (四) 采收

人工下水采摘。

#### (五) 加工工艺

选莼菜 → 清洗 → 高温杀青 → 冷却 → 分级 → 保鲜 → 成品检测 → 产品包装 → 入库。

加工要点：

1. **选莼菜。**带花蕾果胶的嫩稍，叶柄节不超过 5mm。
2. **清洗。**清水漂洗莼菜，清除杂物和泥沙。
3. **杀青。**将当天采摘洗净莼菜放入不锈钢锅中，用高温蒸气杀青灭菌，待 2-3 分钟莼菜转绿后迅速捞出。

**4. 冷却。**将杀青莼菜快速放入有流动水的冷却池中迅速降温，降至常温后捞出分级。

**5. 分级。**按照莼菜采摘时叶柄及其叶尖的长短，是否带有花蕾进行分级，分 S 级、M 级、L 级和统级等 4 个级别。

**6. 保鲜。**将分级莼菜进行无酸或食用冰醋酸保鲜，冰醋酸保鲜的比例为 1% ~ 2%，保障莼菜良好品质。

**7. 产品检测。**抽样检测产品是否符合国家相关标准，合格后分批分级包装。

**8. 产品包装。**盒装、瓶装、袋装、罐装或塑料桶装，包装材料必须符合国家绿色食品相关标准，并在真空无菌条件下进行包装，贴上相关标志，打印生产日期和保质期。

**9. 入库。**莼菜分级分批分期入库真存放待销。

## (六) 质量特色

**1. 感官特色。**叶表绿色，叶背淡暗红色，漂浮于水面；晶莹剔透的果胶包裹新芽、新叶、花蕾，果胶厚实，果胶与所包裹植物体的体积比大于 1 : 1；口感细嫩、清香爽口。

**2. 理化指标。**蛋白质含量为 0.4 ~ 0.5g/100g，碳水化合物 1.4 ~ 1.7g/100g，多糖含量 0.35 ~ 0.5g/100g，钙含量 100 ~ 120mg/kg，锌的含量 1.5 ~ 2mg/kg。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

石柱莼菜产地范围内的生产者，可向重庆市石柱土家族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石柱莼菜的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1203. 秀山茶叶地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

秀山茶叶。

## **二、申请人**

秀山土家族苗族自治县农业技术服务中心。

## **三、产地范围**

秀山土家族苗族自治县所辖钟灵镇、隘口镇、洪安镇、峨溶镇、清溪场镇、雅江镇、溪口镇、孝溪乡、中平乡、涌洞镇、海洋乡共 11 个乡镇 109 个行政村。地理坐标：东经  $108^{\circ}43'6'' \sim 109^{\circ}18'58''$ ，北纬  $28^{\circ}9'43'' \sim 28^{\circ}53'5''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选择福鼎大毫和蜀永 1 号茶树良种。

### **(二) 立地条件**

海拔在 700m 以上，远离污染源，选择土层深厚、土壤肥沃，呈微酸性的黄壤土、红壤土。

### **(三) 栽培管理**

**1. 肥培管理。**茶园施肥结合中耕松土和深耕松土时进行，冬季增施经过腐熟的土杂肥、饼肥、栏肥等为主的有机肥。

**2. 病虫害防治。**以“预防为主，综合防治”为原则。采用农业、物理、生物防治方法。一是换种改植或发展新茶园时，选用对当地主要病虫害抗性较强的品种；适时深修剪、重修剪、深耕，及时翻耕表土，及时清除茶园杂草，保持茶园清洁。二是采用人工捕杀、灯光诱杀、色板或异性诱杀等。三是保护和利用天敌，控制害虫。茶园冬季管理结束后，用石硫合剂进行封园。四是根据害虫种类，选用许可使用的生物农药或高效低毒低残留农药。

#### (四) 采收加工

及时、分批、多次采摘，秀山茶叶 70%以上原料为春季 1芽 2 叶，30%以下为 1 芽 1 叶及 1 芽 3 叶。人工采摘，鲜叶用竹制器具盛装，使用专用车辆及时运输到加工厂加工，原料进入车间后要实行人工消除其中的杂质。

#### (五) 加工工艺

按照分级标准进行分级摊青、杀青、揉捻、烘干等。

加工要点：

**1. 摊青。**使鲜叶散失一定水分，促使内含物变化，便于杀青和有利于优异内质的形成。摊叶厚度 3~10cm。天气炎热时薄摊。每 30 分钟翻动一次。雨水叶先通风吹去叶表水分。

**2. 杀青。**以高温破坏酶活性，阻止酶促变化，促进水解、氧化反应，奠定优良品质基础。散失大量水分，使叶质柔软，

便于造型。杀青后叶色暗绿、叶质柔软，梗折不断，手握成团，抛之即散，清香显露。

**3. 揉捻。**有控制地破坏叶组织细胞，使叶片卷紧成条。成条率 90%，成条均匀，条索紧结，茶汁溢出适度，碎茶率低于 2%。

**4. 烘干。**散失水分，使茶叶定型，塑造外形内质品质。初烘叶含水 35%~40%，叶不粘手，可捏成团，松开即散。复烘叶含水 15%~20%，茶条已较干硬，可折断，握之刺手，茶香显露。

## (六) 质量特色

**1. 感官特色。**外形条索紧细、有锋苗，色泽黄绿润。内质清香持久，滋味鲜爽，汤色黄绿明亮，叶底黄绿亮、嫩匀。

**2. 理化指标。**水浸出物含量 38.0%~50.0%，茶多酚总量 13.0%~24.0%，氨基酸总量 1.8%~4.5%，咖啡碱含量 1.8%~4.0%。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

秀山茶叶产地范围内的生产者，可向重庆市秀山土家族苗族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以

公告。秀山茶叶的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1204. 铜梁枳壳地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

铜梁枳壳。

## **二、申请人**

重庆市铜梁区农业技术推广服务中心。

## **三、产地范围**

土桥镇、南城街道办事处、平滩镇、侣俸镇、蒲吕街道办事处、虎峰镇、石鱼镇、旧县街道办事处、安居镇、高楼镇、二坪镇共十一个镇（办事处）。地理坐标：东经  $105^{\circ}48' \sim 106^{\circ}16'54''$ ，北纬  $29^{\circ}39'11'' \sim 30^{\circ}4'56''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

酸橙。

### **(二) 立地条件**

选择土壤由矿质胶体质好、先天性肥力高的侏罗系沙溪庙组、自然井组砂泥岩母质发育而成的低山区域，以灰棕紫泥土为主。土壤为微酸性至中性，含无机养分丰富，排水良好。

### **(三) 栽培管理**

**1. 定植。**于翌年春、秋两季无风或雨后晴天进行定植，将地整细整平，按行距  $3 \sim 4m$ ，株距  $2 \sim 3m$  定点开穴，穴深  $50 \sim$

60cm，长宽各70cm。栽植前，每穴施入腐熟的堆肥或厩肥5~10kg作基肥。每穴植苗1株。

**2. 施肥。**幼树在春、夏、秋季结合中耕除草后各追肥1次，第一次施肥3月~4月间，以速效氮肥为主，每株施尿素300g左右；第二次施肥在6月上旬，以复合肥为主，每株250g左右；第三次施肥在“立冬”前，以人畜粪、厩肥、堆肥、塘泥等迟效农家肥为主，每株再配合施硼磷肥0.5~1kg。结果树一年之内施三次肥，应实行氮、磷、钾肥相结合，农家肥与化肥相结合的原则。

**3. 整形修剪。**在幼树定植1~2年后，干高1m左右，短截中央主干，整成自然半圆形。夏剪通常进行抹芽、摘心等。成年结果树修剪在冬季进行，剪去枯枝、霉桩、病虫枝、荫蔽枝、丛生枝、下垂枝以及衰老和徒长枝，打顶开窗保护内膛，轻疏短截，培养结果枝。

#### (四) 采收加工

枳壳一般在7月果实未成熟时进行人工采摘，将收摘的果实自中部横切成两半，晒干或烘干。烘干需建烘房，温度控制在60°C以下。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**干品呈半球形，直径3~8cm，外表面呈绿褐色至褐色，有颗粒状突起，突起的顶端有凹点状油室。中果皮

呈黄白色，厚度 0.6~1.3cm，光滑而稍隆起，质坚、不易折断。内囊棕色至褐色，瓢瓣数 11~15，呈菊花状排列。气清香。

**2. 理化指标。** 新橙皮苷  $\geq 3.20\%$ ，柚皮苷  $\geq 4.30\%$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

铜梁枳壳产地范围内的生产者，可向重庆市铜梁区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。铜梁枳壳的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1205. 石柱辣椒地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

石柱辣椒。

## **二、申请人**

石柱土家族自治县辣椒行业协会。

## **三、产地范围**

重庆市石柱土家族自治县南宾镇、西沱镇、下路镇、悦崃镇、临溪镇、马武镇、王场镇、沿溪镇、龙沙镇、鱼池镇、三河镇、大歇镇、桥头镇、沙子镇、万朝镇、黄水镇、黎场乡、三星乡、六塘乡、三益乡、王家乡、河嘴乡、石家乡、中益乡、黄鹤乡、洗新乡、新乐乡共 27 个乡镇。地理坐标：东经  $108^{\circ}00' \sim 108^{\circ}29'$ ，北纬  $29^{\circ}39' \sim 30^{\circ}33'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

石辣 1 号、艳椒 425 等。

### **(二) 立地条件**

海拔高度  $175 \sim 1934m$ ，土壤类型为水稻土类、潮土类、紫色土类、黄壤土类，土壤肥力养份含量较高，有机质含量为  $2.4\% \sim 3.2\%$ ，土壤 pH 值  $6.2 \sim 7.2$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 轮作。**采用水旱轮作，优先利用葱蒜茬；其次是瓜类、茎菜类和叶菜类。

**2. 肥水管理。**以有机肥为主，化肥为辅，选择腐熟的土杂堆肥、人畜厩肥、作物秸秆肥和生物（商品）有机肥；化肥必须与有机肥配合使用。采用浇灌、沟灌。

**3. 病虫害防治。**采用物理防治和生物防治措施，配合使用化学防治措施。

#### （四）采收

晴天人工采摘红熟果，采后用剪刀割断果柄。鲜销和酱制、盐渍等加工的辣椒必须充分红熟时采收。

#### （五）加工工艺

选椒→烘干→分级→产品检测→产品包装→入库。

加工要点：

- 1. 选椒。**选用成熟度 $>95\%$ 的红椒，去除残次椒。
- 2. 烘干。**采用机械化烘干机进行烘干。
- 3. 分级。**辣椒分级按其商品品质分一、二、三等，每等按不同品种单果分特大、大、中、小四级。
- 4. 产品检测。**抽样检测产品是否符合国家相关标准。
- 5. 产品包装。**包装材料必须符合国家绿色食品相关标准，整个过程均不得对辣椒及其产品造成污染、包装材料必须符合国家卫生相关标准。注：干椒采用双层包装内层用透明的塑料袋密封，外层用耐磨的塑料或其他包装材料进行包装。

**6. 入库。** 辣椒分级分批分期入库存放待销。

### (六) 质量特色

**1. 感官特色。** 颜色鲜艳，光泽好，辣味重，油份含量高，香味浓，果实皮薄肉厚，硬度高，籽粒少。

### 2. 理化指标。

朝天椒：辣椒素 1200 ~ 3700mg/kg、二氢辣椒素 800 ~ 1500mg/kg、辣红素 20 ~ 100 (460nm)，脂肪 4% ~ 10%。

长尖椒：辣椒素 1800 ~ 4900mg/kg、二氢辣椒素 700 ~ 1800mg/kg、辣红素 20 ~ 60 (460nm)、脂肪 2.5% ~ 9.3%。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

石柱辣椒产地范围内的生产者，可向重庆市石柱土家族自治县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。石柱辣椒的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1206. 巴南接龙蜜柚地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

巴南接龙蜜柚。

## **二、申请人**

重庆市巴南区接龙镇产业发展服务中心。

## **三、产地范围**

重庆市巴南区接龙镇所辖自力村、关塘村、中山村、马路村、新湾村 5 个行政村。地理坐标：东经  $106^{\circ}49'31''$  ~  $106^{\circ}50'24''$ ，北纬  $29^{\circ}16'6''$  ~  $29^{\circ}20'32''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

巴南接龙蜜柚。

### **(二) 立地条件**

选择避风向阳、水源丰富、交通方便、海拔高度 275 ~ 500 米、坡度  $20^{\circ}$  以下、土层深厚、肥沃的沙壤土、壤土地带建园。土壤有机质含量高，土壤 pH 值  $5.5 \sim 7$ ，土壤理化性状好。

### **(三) 栽培管理**

**1. 定植。**园地统一规划基础设施设备，梯地按深 80cm 以上、宽 4.5m 以上进行等高和等宽开梯。等高梯地株行距 4 ~ 5m 或

4.5~5.5m，栽植方式以三角形为好，等宽梯地按4.5~5米株距栽植。

**2. 整形修剪。**一般选择自然圆头型或自然开心型。一要低干（30~50cm）、矮冠、少主枝（3~4个）；二要分枝角度大（主枝角度50°左右），分枝级次高（5~10级）；三要树体通风透光好。

**3. 田间管理。**土壤每年中耕2~3次（春季2月中下旬，秋季10月底至11月初，夏季5月底至6月初），重春秋两季，春秋肥重磷钾。成年结果树一般每年每株施菜籽饼2~5kg，草木灰25kg左右，多施农家肥和磷钾肥。增施有机肥，补充三元缓释复合肥料，做到均衡施肥。疏花疏果，合理分布果实，控制产量。采前控水，提高糖分。

#### （四）采收

从果实转色开始，定期对果园进行清园，清除落果、裂果、烂果及异常着色的果实，并作无害化处理；采收前15天内果园停止灌水。完熟采果，贮藏果比鲜果宜早7-10天采收，轻放、轻装、轻运，随采随分级。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**果大皮薄，平均单果重1.5kg，果型端正、果皮光滑，油包细腻，呈淡黄色，香味浓郁；果瓣均匀，肉质细嫩化渣，多汁，酸甜适口。

**2. 理化指标。** 维生素 C $\geq 28\text{mg}/100\text{ml}$ , 可溶性固形物 $\geq 10\%$ , 可滴定酸 $\leq 1.1\text{g}/100\text{ml}$ , 柚皮苷汁 $\geq 70\text{mg}/\text{kg}$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

巴南接龙蜜柚产地范围内的生产者，可向重庆市巴南区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巴南接龙蜜柚的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1207. 大路黃花地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

大路黃花。

## **二、申请人**

重庆市璧山区大路街道产业发展服务中心。

## **三、产地范围**

璧山区大路街道所辖的大沟村、大竹村、阳河村、新房村、团坝村共 5 个行政村。东至新房村，西至大沟村，南至大竹村，北至团坝村。地理坐标：东经  $106^{\circ}14' \sim 106^{\circ}22'$ ，北纬  $29^{\circ}68' \sim 29^{\circ}72'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

大路黃花是璧山区当地特产的地方品种。

### **(二) 立地条件**

海拔高度  $600 \sim 800m$ ，土壤类型为沙壤土、壤土或粘壤土，土层深厚、疏松、有机质含量丰富且保水保肥能力强。

### **(三) 栽培管理**

**1. 定植。**在花蕾采毕后到冬苗萌发前定植，一般亩栽 2000 ~ 2500 窝，每窝定植 2 个分蘖。

- 2. 追肥。**一年追肥 4 次，分别是 4 月、6 月、8 月、9 月。每亩可用尿素 10kg、硫酸钾 10kg、过磷酸钙 25kg。
- 3. 培土。**栽植 2 年后，每年做好培土。
- 4. 病虫害防治。**用低毒低残留农药；中耕除草，及时摘除病残体；田间挂黄板诱杀蚜虫。

#### (四) 采收

采摘在上午 5 时-10 时为宜，每隔 2-3 天采收 1 次。

#### (五) 加工工艺

**蒸制：**将鲜黄花放在筛里，通过锅里的水产生热气，提高蒸房的温度，蒸房温度达到 70~75℃ 时，维持 3-5 分钟即熟。

**干燥：**蒸好的花蕾，最好保持原状，在阴凉通风处 1-2 小时，利用余热进一步熟透熟匀，摊在苇席上晒干，封装。

#### (六) 质量特色

**1. 感官特色。**花蕾长，花蕊七根，鲜品肉质肥厚、嫩黄、清香；干品长条形、浅黄色，香味浓郁、口感回甜。

**2. 理化指标。**每 100g 干样品璧山大路黄花中，蛋白质 > 10.5g，可溶性糖为 > 0.35%，脂肪 1.5~2.2g。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

### 五、专用标志使用

大路黄花产地范围内的生产者，可向重庆市璧山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知

识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。璧山大路  
黄花的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机  
构中选定。

# **1208. 梁平红羽土鸡地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

梁平红羽土鸡。

## **二、申请人**

重庆市梁平区特产协会。

## **三、产地范围**

重庆市梁平区境内的梁山街道、蟠龙镇、合兴镇、金带镇、聚奎镇、明达镇、龙门镇、文化镇、屏锦镇、回龙镇、袁驿镇、碧山镇、竹山镇、福禄镇、大观镇、城北乡、铁门乡，共 1 个街道 14 个镇 2 个乡。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

品种为重庆市梁平区本地土鸡—梁平红羽土鸡。

### **(二) 养殖环境**

梁平红羽土鸡养殖选择在距离城市比较偏远的地方（远离居民区和水源源头 1000m）。场地宜在高朗、干爽、排水良好的地方。场地内要有遮荫，要有水源和电源。场地要远离城镇、交通主干线，远离化工厂、屠宰厂、肉联厂、医院、居民区，以便于防疫。场地内要独立自成封闭体系（用竹子或用砖砌围墙围住），以防止外人随便进入，防止外界畜禽、野兽随便进入。

### (三) 养殖管理

**1. 育雏管理。** 雏鸡进入育雏室，第一周约每平方米 50 只，且隔开为一群，在弹性塑料网或竹编网上铺新鲜干净的干稻草。蒲草厚度以雏鸡粪便能从其中空隙中落到地上为宜。第二周约每平方米 40 只，撤去蒲草，使鸡粪直接通过网眼落到地上。第三周约每平方米 30 只，之后为 10 只。按日龄、强弱、大小、公母分群饲养雏鸡。

**2. 温度管理。** 鸡舍温度第一周为 32°C，以后每周降 2.5°C，至自然温度 21°C 时脱温。

**3. 光照管理。** 采用 1 小时光照、3 小时黑暗的 4 小时周期间隙光照法，使鸡的活动与休息适量，促进土鸡的生长和提高饲料利用率，同时节约电费。光照强度参照白天采光窗的光照强度。

**4. 放牧管理。** 雏鸡 25 日龄方可放牧，这是保证成活率高的重要因素之一。

**5. 饲料配比。** 25 日龄前用全价饲料，25-40 日龄用 50% 的全价料加 50% 的自配料，自配料比例为：玉米 57%、豆类（豌豆、胡豆、绿豆、红豆）23%、菜饼 3%、麦麸 7%、稻谷 10%，并稍加破碎。

**6. 养殖时间管理。** 商品鸡为活鸡销售；公鸡的出栏时间为 195-255 天，母鸡的出栏时间为 270-300 天。

### (四) 质量特色

**1. 感官特色。**公鸡上市体重1.9~2.2kg，单冠红羽，喙呈青色或褐色，颈羽和鞍羽金黄色，皮肤白色或乌色，胫呈青色、胫和趾有红色条纹；乌皮公鸡耳垂呈紫色。母鸡上市体重1.4~1.6kg，单冠，喙呈青色或褐色，羽毛黄色或淡黄色，皮肤呈白色或乌色，胫呈青色。

**2. 理化指标。**蛋白质>18g/100g，脂肪<2g/100g，不饱和脂肪酸>0.02%，铁>25mg/kg。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

梁平红羽土鸡产地范围内的生产者，可向重庆市梁平区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。梁平红羽土鸡的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1209. 云阳泥溪黑木耳地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

云阳泥溪黑木耳。

## 二、申请人

云阳县泥溪镇产业发展服务中心。

## 三、产地范围

重庆市云阳县泥溪镇下辖的泥溪社区、桐林社区、胜利村、石蛋村、协合村、枞林村、联坪村、长柏村、石缸村和鱼鳞村 10 个村社，以及外郎乡五峰村、耀灵乡柏木村和后叶乡吉庆村。地理坐标：东经  $108^{\circ}46'45'' \sim 108^{\circ}53'15''$ ，北纬  $30^{\circ}34'35'' \sim 30^{\circ}43'30''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 立地条件

选择产地范围内海拔 800m 以下，植被良好，空气清新，水质洁净，排灌便利，水源充足，沟渠及排灌配套；基地附近 5km 内没有大型工矿企业、垃圾处理场等可能的污染源，土壤肥沃区域。

### (二) 栽培管理

1. 品种选料。以树龄 7-8 年直径 7~12cm 的小径大叶青杠树为最佳，一般耳木锯成 1.2m 的树段，两头断面涂上石灰水，

以防杂菌入侵，起架晾晒 1 月-1.5 月至失去 3~4 成水分后备用接种。

**2. 生产接种。**点种三字要求：早、密、深。接种在 2 月-3 月开始接种，用 14~16mm 手电钻、打孔机或空心冲子打孔，密度一般掌握在穴距 4~5cm，行距 6~7cm，穴的直径 1.4~1.6cm，穴深打入木质部 2~2.5cm，行与行之间的穴要排成“品”字形即梅花形。

**3. 干耳加工生产。**采用振动筛，去除木耳附带的细沙子、泥土等杂质；采用链式微波干燥设备，将木耳进行干燥灭菌；采用分选筛进行木耳大小分级；人工去除木耳中携带的其他杂质；采用自动分装机进行分级包装。

**4. 病虫害防治。**在耳棒接种、排场、起架前，严格将场内及场周围的枯枝落叶、木屑等杂物清理干净，并在场内及场周围撒足生石灰粉；严格控制好接种时段木的湿度，保护好树皮；在排场养菌过程中，适时翻动，抵抗杂菌入侵；及时处理杂菌或害虫时，杜绝扩散污染场地及场周围环境。

### (三) 采收

**1. 采摘。**收前 2 天停止喷水，当耳片晒至八成干时，趁早晨耳片潮软之时用手指捏住耳根，稍加揪动采摘，采时不留残根，以防溃烂，保留小耳芽。

**2. 晾晒。**应选择晴天阳光足，在合作社专门的晾晒场进行晾晒或者搭起离地面1m左右高支架，上铺苇席、竹帘或尼龙纱网，上面放薄薄一层木耳，不许翻动，晒干即可。

#### **(四) 质量特色**

**1. 感官特色。**耳片小，正面黑褐色、有光泽，背面暗灰色、有细绒毛。干耳泡发率高，泡发后耳片小而整齐，棕褐色、有光泽，舒展有弹性、肉厚胶质多，有清香，口感爽脆。

**2. 理化指标。**硒 $\geq 0.011\text{mg/kg}$ 、钙 $\geq 1600\text{mg/kg}$ 、铁 $\geq 70\text{mg/kg}$ 、蛋白质 $\geq 9.50\text{g/100g}$ 、膳食纤维 $\geq 33.0\text{g/100g}$ 。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

#### **五、专用标志使用**

泥溪黑木耳产地范围内的生产者，可向重庆市云阳县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。泥溪黑木耳的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1210. 黔江猕猴桃地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

黔江猕猴桃。

## 二、申请人

重庆市黔江区农业技术服务中心。

## 三、产地范围

重庆市黔江区城东街道、城南街道、城西街道、正阳街道、舟白街道、冯家街道、阿蓬江镇、石会镇、黑溪镇、黄溪镇、黎水镇、金溪镇、马喇镇、濯水镇、石家镇、鹅池镇、小南海镇、邻鄂镇、中塘乡、蓬东乡、沙坝乡、白石乡、杉岭乡、太极乡、水田乡、白土乡、金洞乡、五里乡、水市乡、新华乡，共计 30 个乡镇、街道。地理坐标：东经  $108^{\circ}28' \sim 108^{\circ}56'$ ，北纬  $29^{\circ}04' \sim 29^{\circ}52'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

红阳、翠香、金艳等。

### (二) 立地条件

选择排灌条件好、土层深厚、疏松肥沃，海拔高度 400 ~ 900m 的背风向阳地块。

### (三) 栽培管理

**1. 栽植。** 栽植规格在  $3m \times 2m$  或  $4m \times 3m$ ，每公顷种植 825~1650 株，行间种植绿肥。幼苗期在苗木旁及时立干，辅助主干直立生长，并及时摘心。

**2. 施肥。** 施用充分腐熟的有机肥，全园深翻 0.8m 进行土壤改良，然后提厢覆膜栽培。2月下旬至 3 月上旬，萌芽前追肥，施速效性肥料。谢花后一周（5 月中旬至 6 月中旬），果实膨大期施肥，施有机无机复混肥。7 月下旬至 8 月上旬，果实生长后期施肥，施速效性磷、钾为主的肥料，每公顷施磷、钾肥 165~210kg。

**3. 整形修剪。** 棚架依据地形采用大棚架或 T 型架或小型独立棚架。树形培养为优质高产的“一干两蔓八侧枝”标准树形。

**4. 花果管理。** 在花期遇雨或授粉树不足，用人工授粉弥补。一般在侧花蕾分离后两周左右开始，花开前 5~7 天进行，疏去两边侧蕾，留中间的花蕾。留花蕾标准：强壮长果枝 5~6 个，中庸结果枝 3~4 个，短果枝 1~2 个。5 月中下旬，落花后 10~15 天左右蔬果，主要疏去两边的侧果，留中间果，疏掉小果、畸形果、病虫果和伤果，留发育良好的大果。长果枝留 3~4 个果，中果枝留 2~3 个果，短果枝留 1~2 个果，成龄园每株大约留果 480~500 个果。并在晴天及时套袋。

#### （四）采收加工

严格要求采收人员的卫生，做到不留长指甲，戴手套，用专用采果布袋，并做到轻拿轻放。用专用运输工具及时运往储藏地进行分拣预储，避免机械损伤和二次污染，确保果品品质。

## （五）质量特色

1. 感官特色。果形端正、果面清洁无损伤，色泽艳丽美观，整齐度高，所有指标符合该品种的特征特性。

（1）翠香：果实微扁卵圆形；果皮淡绿色，果面茸毛较硬、黄褐色；果肉翠绿色；果实大小（g） $\geq 80\%$ ；果心白色细柱状，柔软，纤维少。

（2）金艳：果实长圆柱形；果皮黄褐色，果面密生短茸毛，皮厚；果肉黄色；果实大小（g） $\geq 90\%$ ；果心小，乳黄色，柔软，纤维少。

（3）红阳：果实短圆柱形；果皮光滑无毛、淡绿色；果肉黄色或淡黄色，沿果心有紫红色呈放射状分布；果实大小（g） $\geq 70\%$ ；果心金黄色，小且柔软。

（4）翠玉：果实短圆锥形；果皮绿褐色，果面茸毛较多；果肉绿色；果实大小（g） $\geq 80\%$ ；果心小，柔软，纤维少。汁多、味甜、耐储藏。

## 2. 理化指标。

（1）翠香：可溶性固形物16%~18%、总酸（g/100g） $\leq 1.2$ 、维生素C（mg/kg）：650~950、固酸比（后熟果）：13~15。

(2) 金艳：可溶性固形物 12%~14%、总酸 (g/100g) ≤ 1.1、维生素 C (mg/kg)：600~800、固酸比（后熟果）：15~16。

(3) 红阳：可溶性固形物 (%) 15%~16%、总酸 (g/100g) ≤ 0.5、维生素 C (mg/kg)：600~800、固酸比（后熟果）：17~18。

(4) 翠玉：可溶性固形物 13%~17%、总酸 (g/100g) ≤ 0.9、维生素 C (mg/kg)：610~1000、固酸比（后熟果）：13~16。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

黔江猕猴桃产地范围内的生产者，可向重庆市黔江区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黔江猕猴桃的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1211. 马喇湖贡米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

马喇湖贡米。

## **二、申请人**

重庆市黔江区农业技术服务中心。

## **三、产地范围**

重庆市黔江区所辖马喇镇、黑溪镇、石家镇、鹅池镇、邻鄂镇、白石乡、杉岭乡、金洞乡、五里乡、水市乡，共计 10 个乡镇。地理坐标：东经  $108^{\circ}28' \sim 108^{\circ}56'$ ，北纬  $29^{\circ}04' \sim 29^{\circ}52'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选择稻米品质国标二级以上的渝香 203、宜香 2115 作为推广种植品种。

### **(二) 立地条件**

选择海拔高度  $700 \sim 1000m$ ，光照充足地块。生态环境优良，沙壤土质，土壤肥沃。

### **(三) 栽培管理**

**1. 整地。**空闲田适当提早翻耕或旋耕，以耕作灭茬除草为主；提倡一年深翻耕、二年旋耕，旋翻结合、加深耕层。

**2. 晒种选种。**利用风选、水选、簸箕等去除杂质和空瘪粒，选择晴朗微风的天气，把种子摊在干燥向阳的席垫上，连续晒1-2天，增强种皮的透气性，提高发芽势和出苗率。

**3. 播期安排。**3月20日至4月10日播种，主要采用旱育秧、润湿育秧，播种量为 $30\sim40\text{g}/\text{m}^2$ 。

**4. 栽培密度。**旱育秧、润湿育秧秧龄35-40天，叶龄5叶左右时即可人工移栽，栽插密度窝行距 $30\text{cm}\times15\text{cm}$ 和个别大肥田 $30\text{cm}\times20\text{cm}$ 的规格，每窝2粒谷秧，做到亩植1.1万~1.5万窝。

**5. 水浆管理。**薄水至无水层栽插，插秧后保持3cm的水层3-5天，促进秧苗返青，自然落干后复浅水至湿润；浅水勤灌促分蘖，够苗（预期有效穗的80%~90%）晒（晾）田，拔节前复水，后期间歇灌溉，干湿交替，收获前7-10天断水。

**6. 病虫草害防治。**坚持预防为主，综合防治原则大力推广稻鱼、稻鸭共生模式，推广绿色防控技术。

#### （四）采收加工

在米粒失水硬化、90%稻谷黄熟时用小型收割机收获或人工收获，收获机械、器具应保持洁净、无污染。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**外观饱满均匀、长粒形、米粒油浸，米饭松软有弹性、清香回甜，冷饭不回生。

**2. 理化指标。** 垒白度 $\leq 3.0\%$ 、千粒重 $\geq 25g$ 、直链淀粉含量 $15.0\% \sim 20.0\%$ 、胶稠度 $\geq 70mm$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

马喇湖贡米产地范围内的生产者，可向重庆市黔江区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。马喇湖贡米的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **1212. 涪陵青菜头地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

涪陵青菜头。

### **二、申请人**

重庆市涪陵区榨菜产业发展中心。

### **三、产地范围**

重庆市所辖涪陵区马鞍街道、李渡街道、江北街道、荔枝街道、江东街道、龙桥街道、白涛街道、百胜镇、珍溪镇、南沱镇、清溪镇、焦石镇、马武镇、蔺市镇、新妙镇、石沱镇、义和镇、龙潭镇、青羊镇、罗云乡、大顺乡、同乐乡、增福乡；丰都县十直镇、树人镇、高家镇、兴义镇、双路镇、虎威镇、名山街道、社坛镇、保合镇、仁沙镇、兴龙镇、董家镇、三元镇、双龙镇、三合街道、湛普镇、包鸾镇、龙河镇、江池镇、龙孔镇、青龙乡、栗子乡、南天湖镇；垫江县鹤游镇、坪山镇、三溪镇、白家镇、永平镇、裴兴镇、砚台镇、杠家镇、新民镇、沙坪镇、周嘉镇、普顺镇、永安镇、高安镇、高峰镇、五洞镇、澄溪镇、曹回镇、包家镇、大石乡、长龙镇、沙河乡、黄沙镇；长寿区云集镇、长寿湖镇、双龙镇、龙河镇、新市街道、葛兰镇、石堰镇、云台镇、海棠镇；南川区民主镇、鸣玉镇、西城街道、中桥乡、楠竹山镇、峰岩乡、冷水关镇、南城街道、东

城街道、石溪镇、福寿镇、白沙镇、太平场镇；武隆区白马镇、平桥镇、火炉镇、鸭江镇、长坝镇、凤来乡、庙垭乡、石桥乡、沧沟乡、白云乡共计 6 个县（区）101 个乡镇（街道）。地理坐标：东经  $106^{\circ}59' \sim 108^{\circ}39'$ ，北纬  $28^{\circ}59' \sim 30^{\circ}31'$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

涪杂 2 号、涪杂 5 号、涪杂 8 号、青晚 1 号和永安小叶等。

### （二）立地条件

“涪杂 2 号”主作早市鲜食青菜头栽培，宜在海拔  $600 \sim 800\text{m}$  的区域种植；“涪杂 2 号”、“涪杂 5 号”、“青晚 1 号”和“永安小叶”，作榨菜加工原料青菜头栽培，一般宜在海拔  $1000\text{m}$  内区域种植；“涪杂 8 号”系两季青菜头生产主品种，宜在海拔  $600\text{m}$  以上、 $1000\text{m}$  以下地区种植，土壤类型为灰棕紫泥土、红棕紫泥土、矿子黄泥土、黄色石灰土。

### （三）栽培管理

**1. 育苗。**可在遮阳棚或露地育苗。有条件的地方可采用工厂化育苗。露地育苗要有防雨、防虫、抗旱或遮荫等设施。

**2. 播种。**在海拔  $600\text{m}$  以上，作早市鲜食青菜头栽培的“涪杂 2 号”，其播种期为 8 月 20 日至 25 日；作第二季青菜头栽培的“涪杂 8 号”，其播种期为 10 月上旬；作榨菜加工原料栽培的青菜头，一般在 9 月 10 日至 25 日播种，即“白露”到“秋分”之间播种。

**3. 移栽。**当幼苗具有 5~6 片真叶时就应及时移栽。根据品种特性、气候条件和土壤肥力，一般株行距为 30cm × 33cm，每亩定植 6000~7000 株，早播者宜稀，晚播者宜密；肥土宜稀，瘦土宜密；株型疏散者宜稀，株型紧凑者宜密。

**4. 田间管理。**栽后即施定根水，促进幼苗成活。根据茎瘤芥需肥规律，追肥应坚持“前期轻施，中期重施，后期看苗补施”的原则。

#### (四) 收获

在肉质茎膨大达到一定大小后进行采收。榨菜加工用青菜头宜在植株现蕾（冒顶）时收获为最适宜。作早市鲜食蔬菜用青菜头，在单个青菜头达 150g 以上时，就应择株收获。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**单个青菜头质量达 250g 以上，青菜头呈近圆球形、扁圆球形或纺锤形，无长形和畸形，不带短缩茎、苔茎及叶柄。表皮浅绿，肉质白而肥厚，质地嫩脆。

**2. 理化指标。**富含蛋白质、维生素以及钙等微量元素。其中，水分 ≥ 93%；钙 ≥ 190.0mg/kg，粗蛋白 ≥ 1.8g/100g，维生素 C ≥ 9.0mg/100g。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

### 五、专用标志使用

涪陵青菜头产地范围内的生产者，可向重庆市涪陵区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。涪陵青菜头的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1213. 巫溪独活地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

巫溪独活。

## **二、申请人**

巫溪县道地中药材协会。

## **三、产地范围**

城厢镇、胜利乡、宁厂镇、大河乡、天星乡、长桂乡、文峰镇、塘坊镇、朝阳镇、徐家镇、白鹿镇、鱼鳞乡、乌龙乡、尖山镇、田坝镇、红池坝镇、通城镇、双阳乡、兰英乡、下堡镇、中梁乡、天元乡、土城镇等全县 23 个乡镇。地理坐标：东经  $108^{\circ}44' \sim 109^{\circ}58'$ ，北纬  $31^{\circ}14' \sim 31^{\circ}44'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

巫溪原产地肉独活、川独 2 号为主要品种。

### **(二) 立地条件**

海拔 1200m 以上，土壤成分中石灰土和黄壤占 40% 以上，pH 值  $6.5 \sim 7.8$ ，平均有机质含量  $\geq 2.5\%$ ，表现为少氮、富钾、缺磷。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种子繁育。**以在地 3 年生植株生产种子作繁殖材料。

**2. 整地。**于11月左右将地进行深耕30cm以上，独活移栽前进行耙细，施入农家肥2500~3000kg作底肥，四周开好排水沟。

**3. 育苗移栽时间。**11月起移栽至大田。

**4. 移栽密度。**套作按1m开厢，1行洋芋或玉米套1行独活，株距30~35cm，亩栽植株数2200~2300株，净作4400~4600株。

**5. 田间管理。**苗期和夏季各除草一次。全年分两次施肥，第一次在春季苗高10cm左右时，结合中耕除草亩追施尿素5~10kg提苗；第二次在夏季苗高30cm左右时，再次结合中耕看苗酌量追施速效氮肥。净作的同时培土，套作的在套作物收获时培土，在7月-8月，对有抽苔植株及时摘除。

#### (四) 收获

于秋季霜降后至土壤封冻前（11月-12月）开挖收获。开挖前先割除地上茎部，挖时注意用较长的锄头，在距离独活根部15cm处下锄，最好一锄一翻，防止将根部挖破、挖断或遗失。挖出的独活，在田间略摊晾后，抖落泥土运回。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**根头及主根粗短，略呈圆柱形，长10~30cm，下部2~3个分支或更多，表皮灰褐色或棕褐色、有不规则纵皱纹及横纹，断面呈菊花心状，皮部油细胞丰富，轻微挤压有大量透明油点溢出，麻舌，香气浓郁。

**2. 理化指标。**蛇床子素含量≥0.6%、二氢欧山芹当归酸酯含量≥0.1%。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## **五、专用标志使用**

巫溪独活产地范围内的生产者，可向重庆市巫溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巫溪独活的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **1214. 巫山脆李地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

巫山脆李。

### **二、申请人**

巫山县果品产业发展中心。

### **三、产地范围**

重庆市所辖巫山县的曲尺乡、大溪乡、巫峡镇、大昌镇、福田镇、龙溪镇、官渡镇、抱龙镇、培石乡、三溪乡、两坪乡、平河乡、双龙镇、骡坪镇、铜鼓镇、庙宇镇、当阳乡、建平乡、金坪乡、笃坪乡、官阳镇、红椿土家族乡，共 22 个乡镇。巫溪县的城厢镇、凤凰镇、胜利乡、菱角镇、宁厂镇、上磺镇、古路镇、峰灵镇、蒲莲镇、文峰镇、朝阳镇、尖山镇、田坝镇、红池坝镇、通城镇、兰英乡、花台乡、徐家镇、白鹿镇、乌龙乡、下堡镇、天元乡、大河乡、土城乡、塘坊镇、中梁乡，共 26 个乡镇。奉节县的西部新区管委会、鱼复街道、夔门街道、永安街道、草堂镇、竹园镇、白帝镇、汾河镇、青莲镇、康乐镇、长安土家族乡、永乐镇、兴隆镇、吐祥镇、公平镇、新民镇、甲高镇、朱衣镇、大树镇、青龙镇、安坪镇、五马镇、石岗乡、冯坪乡、鹤峰乡、岩湾乡、红土乡、平安乡、康坪乡、云雾土家族乡、龙桥土家族乡，共计 31 个乡镇（街道、管委

会）。云阳县的巴阳镇、大阳镇、故陵镇、凤鸣镇、人和街道、栖霞镇、江口镇、南溪镇、盘龙街道、高阳镇、红狮镇、蔈草镇、平安镇、上坝乡、双龙镇、双土镇、堰坪镇、耀灵镇、云安镇、清水土家族乡，共 20 个乡镇（街道）。开州区的大进镇、长沙镇、镇东镇、丰乐街道、白鹤街道、文峰街道、赵家街道、郭家镇、温泉镇、铁桥镇、南雅镇、和谦镇、渠口镇、临江镇、敦好镇、岳溪镇、南门镇、河堰镇、九龙山镇、白桥镇、金峰镇、谭家镇、巫山镇、大德镇、白泉乡、五通乡、紫水乡、麻柳乡、中和镇、天和镇、竹溪镇、义和镇、三汇口乡，共 33 个镇乡街道。万州区的五桥街道办事处、钟鼓楼街道办事处、分水镇、余家镇、后山镇、孙家镇、弹子镇、龙沙镇、响水镇、长岭镇、太安镇、太龙镇、罗田镇、新乡镇、龙驹镇、甘宁镇、瀼渡镇、熊家镇、李河镇、天城镇、高粱镇、武陵镇、郭村镇、新田镇、高峰镇、走马镇、白土镇、长滩镇、长坪乡、燕山乡、溪口乡、九池乡、普子乡、地宝土家族乡、柱山乡、梨树乡、茨竹乡、恒合土家族乡，共 38 个乡镇（街道）。地理坐标：东经  $109^{\circ}33'15'' \sim 110^{\circ}11'45''$ ，北纬  $30^{\circ}46'05'' \sim 31^{\circ}28'42''$ ；东经  $108^{\circ}44' \sim 109^{\circ}58'$ ，北纬  $31^{\circ}14' \sim 31^{\circ}44'$ ；东经  $109^{\circ}1'17'' \sim 109^{\circ}45'58''$ ，北纬  $30^{\circ}29'19'' \sim 31^{\circ}22'33''$ ；东经  $108^{\circ}24' \sim 109^{\circ}9'$ ，北纬  $30^{\circ}40' \sim 31^{\circ}22'$ ；东经  $107^{\circ}55'48'' \sim 108^{\circ}54'30''$ ，北纬  $30^{\circ}49'30'' \sim 31^{\circ}41'30''$ ；东经  $107^{\circ}55'22'' \sim 108^{\circ}53'25''$ ，北纬  $30^{\circ}24'25'' \sim 31^{\circ}14'58''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

经重庆市农作物品种鉴定委员会鉴定的青脆李系列品种。

### (二) 立地条件

海拔高度 180~1000m，土壤类型为砂壤土、黄壤土、紫色土，土壤质地疏松，pH值 6~7.5，有机质含量 ≥ 1.0%，土层深厚 80cm 左右，活土层在 50cm 以上，地下水位 1m 以下。

### (三) 栽培管理

1. 苗木。苗高 80~100cm，地茎粗度 0.8cm，生长健壮，根系完整，嫁接口愈合良好，无检疫性病虫害。

2. 定植。使用露地苗，春秋两季定植。

### (四) 采收

每年 6 月下旬至 8 月下旬，成熟度在 8~9 成时采收。轻采轻放，确保果粉完好。

### (五) 储存

冷库贮存要求预冷，快速达到 4°C 左右。冷库适宜贮藏温度 1~4°C，相对湿度 85%~95%。

### (六) 质量特色

1. 感官特色。果形端正，近圆形，缝合线明显，离核，果面特有的白色粉层明显，平均单果重 35g，整齐度好。果皮绿色或黄绿色，果肉浅黄色。肉质脆嫩，汁多味香，酸甜适度。

**2. 理化指标。** 可溶性固形物  $\geq 12\%$ ，可滴定酸  $< 0.95\text{g}/100\text{ml}$ ，可食率  $\geq 90\%$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

巫山脆李产地范围内的生产者，可向重庆市巫山县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巫山脆李的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1215. 奉节脐橙地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

奉节脐橙。

## **二、申请人**

重庆市奉节脐橙产业协会。

## **三、产地范围**

重庆市所辖奉节县白帝镇、夔门街道、鱼复街道、永安街道、西部新区管委会、康坪乡、永乐镇、安坪镇、草堂镇、汾河镇、朱衣镇、康乐镇、大树镇、石岗乡、公平镇、青莲镇、新民镇、五马乡、鹤峰乡、长安乡、冯坪乡、兴隆镇、羊市镇、甲高镇，巫山县巫峡镇、曲尺乡、大溪乡、两坪乡、建平乡、培石乡、大昌镇、龙溪镇、双龙镇、平河乡、官渡镇、抱龙镇，云阳县故陵镇、巴阳镇、红狮镇、云阳镇、盘龙街道、人和街道、宝坪镇、栖霞镇、新津乡、青龙街道、高阳镇、双龙镇、黄石镇、渠马镇、平安镇、养鹿镇、江口镇、云安镇、南溪镇，普安乡、龙角镇、凤鸣镇、外郎乡，开州区渠口镇、赵家街道共计 4 个县（区）61 个乡镇（街道）。地理坐标：东经  $109^{\circ}07'16'' \sim 109^{\circ}45'58''$ ，北纬  $30^{\circ}39'42'' \sim 31^{\circ}14'28''$ ；东经  $110^{\circ}01'38'' \sim 111^{\circ}14'10''$ ，北纬  $31^{\circ}31'58'' \sim 31^{\circ}32'20''$ ，东经

108°24' ~ 109°09'，北纬 30°40' ~ 31°22'，东经 108°35'53" ~ 108°57'02"，北纬 31°04'18" ~ 31°16'27"。

#### 四、质量要求

##### (一) 品种

早熟系列：凤早脐橙、福本脐橙、纽荷尔脐橙；

中熟系列：凤园脐橙；

晚熟系列：凤晚脐橙、伦晚脐橙等。

##### (二) 立地条件

奉节脐橙建园选择区域内长江及其支流流域两岸台阶地，海拔 600m 以下。巫山、云阳、开州选择在海拔 500m 以下，要求地势向阳，坡度  $\leq 25^\circ$ 。土壤质地良好，土层深厚、疏松、不渍水；保水保肥力强，具有良好的土壤团粒结构，土壤 pH 值 5.5 ~ 8.2，有机质含量在 1.0% 以上，活土层在 0.5m 以上，达不到要求的要进行土壤改良。

##### (三) 栽培管理

**1. 整形修剪。**通常采用自然开心形或自然圆头形，以树体通风透光和调节营养生长与生殖生长为原则，运用“开天窗”、“开门”、抹芽、摘心等多种修剪方法，形成丰产稳产的树冠结构，修剪时期包括休眠期和生长期。

**2. 土肥水管理。**结果树深翻扩穴在秋梢停止生长后进行，填埋绿肥等与土壤混合；幼龄脐橙园间种绿肥植物，深翻扩穴改良土壤；幼龄树追肥遵循“少食多餐”原则，结果树采用营养

诊断配方施肥，分春肥、秋肥和冬肥，施肥量各有占比，同时注意氮、磷、钾比例及微量元素肥料的叶面喷施，雨季排水、旱季覆盖灌水，果实成熟期适当控水。

**3. 保花保果。**在花谢 $2/3$ 时及果实转色期喷施保果剂、杀菌剂和微肥。防止冻害时，晚熟脐橙园应选在有大水体保护的低海拔区域，避免四面环山的洼地，低温来临前做好主干刷白、树冠覆膜、熏烟等防冻措施。

#### (四) 采收与贮存

奉节脐橙以留树保鲜为主，现采现卖，每年11月开始采收鲜销，直至次年6月初基本采收完毕，采收时采用“一果两剪”法：第一剪离果蒂约1cm处下剪，再齐果蒂剪第二剪，不要伤及果蒂。采收时轻拿轻放轻装，采收后的果实要放在阴凉干燥处，不能日晒雨淋。果实采收后必须进行分选包装进行分级销售。晚熟脐橙采用低温贮藏，贮藏温度 $2\sim4^{\circ}\text{C}$ 较为适宜。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**奉节脐橙果实圆球形或半椭圆形，果形大，果皮橙色或深橙色，果皮中厚、油胞细腻光洁，果肉脆嫩化渣、橙香味浓、酸甜爽口。

**2. 理化指标。**奉节脐橙可食率 $\geq 65\%$ ，可溶性固形物 $\geq 11.5\%$ ，可滴定酸( $\text{g}/100\text{ml}$ ) $\leq 0.9$ ，固酸比 $\geq 12.8$ 。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## **五、专用标志使用**

奉节脐橙产地范围内的生产者，可向重庆市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权管理部门审核，报国家知识产权局核准后予以公告。奉节脐橙的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1216. 丰都锦橙地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

丰都锦橙。

## **二、申请人**

丰都县农产品协会。

## **三、产地范围**

重庆市丰都县所辖的龙孔镇、高家镇、兴义镇、双路镇、名山街道、三合街道共 6 个乡镇（街道）63 个村社。地理坐标：东经  $107^{\circ}28'03'' \sim 108^{\circ}12'37''$ ，北纬  $29^{\circ}33'18'' \sim 30^{\circ}16'22''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

以北碚 447、梨橙为主。

### **(二) 立地条件**

海拔高度在 300m 左右，土壤质地多为红棕壤、沙壤土，土壤疏松、深厚、肥沃，土壤 pH 值 6 ~ 7.5，土壤有机质含量每公斤 35g。

### **(三) 栽培管理**

**1. 建园。**园地按一面山，一个坡，一个行政区划为单位规划水、路、房系统，梯地按深 80cm 以上、宽 4.5m 以上进行等高或等宽开梯，旧园子达不到深度时逐年深翻扩穴或改土。

**2. 定植。**10月中下旬栽植。等高梯地株行距4~5m，栽植方式以三角形排列，等宽梯地按3~4米株距栽植。栽植时注意断、垫、圈主根，以控制垂直根，降低树高。

**3. 施肥。**多采用秸秆、野生绿肥和农家肥作为有机肥料。丰都锦橙为常绿果树，需肥需水量大，要适时注意灌水，增施农家肥、有机肥，合理施用化肥。

#### (四) 采收

人工带枝采摘。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实呈长椭圆形，形似腰鼓或梨，果大，无核，果皮橙红或橙色，果肉橙黄色，细嫩化渣，汁多，酸甜适宜。

**2. 理化指标。**可溶性固形物 $\geq 9.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 1.0\text{g}/100\text{g}$ ，维生素C $\geq 32.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

### 五、专用标志使用

丰都锦橙产地范围内的生产者，可向重庆市丰都县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。丰都锦橙的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1217. 二圣梨地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

二圣梨。

## **二、申请人**

重庆市巴南区二圣镇产业发展服务中心。

## **三、产地范围**

重庆市巴南区二圣镇集体村、中坪村、幸福村、邓家坝村、王家河村，重庆市巴南区双河口镇塘湾村、北隘口村、石门村、茶店村、太坪村，共计 2 个乡镇，涉及 10 个行政村。地理坐标：东经  $106^{\circ}46'37'' \sim 106^{\circ}49'19''$ ，北纬  $29^{\circ}25'22'' \sim 29^{\circ}29'01''$ ；东经  $106^{\circ}55'34'' \sim 106^{\circ}56'09''$ ，北纬  $29^{\circ}35'57'' \sim 29^{\circ}36'29''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选择丰产性能好、抗逆性强、品质佳地方优良品种翠冠梨为主，圆黄、清香等作为授粉品种。

### **(二) 立地条件**

选择排灌条件好、土层深厚、疏松肥沃，海拔在 450 ~ 800m 的背风向阳地块。

### **(三) 栽培管理**

**1. 定植。**春秋定植，栽培密度一般为 $3\sim4m\times4\sim5m$ ，即每公顷种植500~833株。定植坑按长、宽、深度为0.8m开挖，回填时将熟土与腐熟的有机肥充分混合后填下层，生土填上层。根系周围填熟土，定植深度以苗木根颈浇水沉实后与地面相平。

**2. 土壤管理。**逐年对定植坑外土壤进行深翻改良，深60~80cm，多结合深施有机肥进行，以秋季为好，由于梨根愈合恢复生长比较困难，深翻时尽量避免切断0.5cm以上粗根。

**3. 施肥。**以基肥、追肥和根外施肥为主。基肥一般在果实采收后施入，以有机肥为主；追肥在梨树萌芽前15天、落花后15天和幼果迅速膨大期进行，以速效肥料为主；根外施肥可结合喷药进行。

**4. 花果管理。**花期采用蜜蜂或壁蜂传粉方法辅助授粉，如遇雨天或低温时应进行人工辅助授粉。采取疏花疏果、套袋等技术，进行两次疏果：第一次初疏，在谢花后20天，大小果分明时，注意选花序上3~4节幼果；第二次复疏定果，在5月上旬，原则上每花序留1~2果，花序之间相距15~20cm留一果。疏果结束后马上套袋，用 $200cm\times230cm$ 双层木浆纸浸湿扎严。

**5. 整形修剪。**幼树利用整形培养良好树冠结构，保护区主要采用开心形树形。加强生长季节的修剪，冬夏结合，及时拉枝，使各枝组成一定角度生长，以增加树冠内通风透光度。剪除病虫枝、清除病果。通过整形修剪技术，改善通风透光条件，

确保果园植株生长整齐，树高、冠径、树形等指标基本一致，缺株率 $\leq 2\%$ 。

#### （四）采收

采收应在果实达到适宜成熟度时进行。严格要求采收人员的卫生，戴手套，轻拿轻放。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。** 外观近圆形，果皮呈黄绿色，果面洁净、光滑，果肉为白色，果心小，肉质细脆多汁，味道香甜。

**2. 理化指标。** 可溶性固形物（%） $\geq 13.0$ ；可溶性糖（%） $\geq 7.0$ ；可滴定酸（%） $\leq 0.30$ ；维生素C（mg/100g） $\geq 4.0$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

### 五、专用标志使用

二圣梨产地范围内的生产者，可向重庆市巴南区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。二圣梨的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1218. 铜梁莲藕地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

铜梁莲藕。

## **二、申请人**

重庆市铜梁区农业技术推广服务中心。

## **三、产地范围**

重庆市铜梁区太平镇、巴川街道、南城街道、侣俸镇、土桥镇、平滩镇、双山镇、小林镇，共计 8 个镇（街道办事处）65 个村（社区）。地理坐标：东经  $105^{\circ}48'04'' \sim 106^{\circ}03'07''$ ，北纬  $29^{\circ}45'04'' \sim 29^{\circ}54'55''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选择珍珠藕、鄂莲九号、鄂莲六号等品种。

### **(二) 立地条件**

选择遂宁组岩层形成的残积母质土壤，主要由棕红、紫红色钙质泥岩、粉砂质泥岩组成。土壤富含碳酸盐，速效钾含量高，有效铁含量极低，pH 值中性至微碱，土层深厚肥沃，质地偏粘，保水保肥能力强，适宜特质莲藕生长。

### **(三) 栽培管理**

**1. 施肥管理。**足基肥：田耕翻前施沤肥 3000~3500 公斤/亩、绿肥 3500~4000 公斤/亩、油菜籽饼肥 350~400 公斤/亩、微生物有机肥 450~500 公斤/亩。合理追肥：生长期间追肥 2~3 次，一般施用 45% 莲藕专用肥或复合（混）肥，第一次在出现 1~2 片立叶时追肥 20 公斤/亩，第二次在荷叶封行前追肥 15 公斤/亩，第三次在结藕前追肥 10 公斤/亩。

**2. 调节水位。**栽种初期田中水位保持 3~5cm，浮叶出现后保持 6~7cm，2~3 片立叶时升至 10cm，随着气温上升莲藕植株长高逐渐加深至 20cm，最深可不超过 30cm。

**3. 中耕除草。**藕田除草工作应从出现浮叶开始，到荷叶封行前结束，一般要进行 2~3 次，采取人工除草。

**4. 病虫害防治。**选用抗病优良品种，结合安装杀虫灯、黄板诱杀蚜虫，生长期根据病虫害实际发生情况选用高效低毒低残留化学农药进行交替防治，严格执行农药使用的安全间隔期。

#### （四）采收

人工与机器配合采收、清洗干净，装框上市。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**藕体粗圆，表面光滑、黄白、无锈斑，肉质紧实、洁白，藕断少丝；生食脆甜，炒食脆嫩，炖食汤清鲜香。

**2. 理化指标。**淀粉  $\leq 8.0\%$ ，可溶性固形物  $\geq 10.0\%$ ，维生素 C  $\geq 25.0 \text{ mg}/100\text{g}$ ，粗纤维  $\leq 1.5\%$ ，干物质  $\geq 18.0\%$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## **五、专用标志使用**

铜梁莲藕产地范围内的生产者，可向重庆市铜梁区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。铜梁莲藕的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1219. 黄瓜山梨地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

黄瓜山梨。

## **二、申请人**

重庆市永川区南大街街道黄瓜山村果业协会。

## **三、产地范围**

永川区南大街街道的代家店村、黄瓜山村，吉安镇的尖山村、铜凉村、寒泸村、金门村，五间镇的合兴村、友胜村，仙龙镇的巨龙村、牛门口村，来苏镇的石牛寺村、五根松村，共5个镇（街道）12个行政村。东至南大街街道的代家店村，南至仙龙镇的巨龙村，西至吉安镇的寒泸村，北至南大街街道的代家店村。地理坐标：东经  $105^{\circ}43'21'' \sim 105^{\circ}54'6''$ ，北纬  $29^{\circ}7'59'' \sim 29^{\circ}19'26''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

黄花梨、皇冠梨。

### **(二) 立地条件**

土壤类型以沙壤土为主，有机质含量较高，土壤呈微酸性，土壤微量元素丰富，黄瓜山利用得天独厚的地貌和土壤条件造就了黄瓜山梨果型美观、果型较大的特定品质。

### (三) 栽培管理

**1. 肥水管理。**1-3年生幼年梨树应少量多次施肥，全年施肥6~8次，每次每株施0.5kg的有机肥和复合肥；4年后的成年梨园全年施肥三次，要求开沟施用后及时覆土，在秋季亩施农家肥2000kg或有机肥500kg的基础上，进行追肥。

**2. 整形修剪。**保护区以“Y”字型为主，干高40~50cm，树高2.5m，培育两大主枝，角度拉成70°，主枝上不留侧枝，直接着生结果枝组。

**3. 病虫害防治。**根据害虫生物学的特性，长采用粘虫色板、套袋、糖醋液、太阳能杀虫灯和防虫网等物理方式诱杀害虫。保护和利用天敌，采取以虫治虫：利用有益微生物或其代谢物，利用性诱剂（悬挂诱芯）诱杀害虫，果园周边种植陈艾和苦蒿等驱离害虫。

### (四) 采收

人工采摘。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**黄花梨：果实形状较大、外观圆球形，果皮较薄、黄褐色。果肉白色、石细胞少、汁多、酥脆、味浓。果心小。黄冠梨：果实形状较大、外观椭圆形，果皮光滑、浅绿色。果肉白色、细嫩、松脆、汁多、味甜。果心小。

**2. 理化指标。**黄花梨：可溶性固形物≥13.5%、可滴定酸≤0.1%、维生素C≥4.2mg/100g、钙≥58.3mg/kg、锌≥0.7mg/kg。

黄冠梨：可溶性固形物 $\geq 12.4\%$ 、可滴定酸 $\leq 0.2\%$ 、维生素C $\geq 4.5\text{mg}/100\text{g}$ 、钙 $\geq 62.7\text{mg}/\text{kg}$ 、锌 $\geq 0.8\text{mg}/\text{kg}$ 。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

黄瓜山梨产地范围内的生产者，可向重庆市永川区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黄瓜山梨的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1220. 巴南乌皮樱桃地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

巴南乌皮樱桃。

## 二、申请人

重庆市巴南区鱼洞街道产业发展服务中心。

## 三、产地范围

重庆市巴南区鱼洞街道、龙洲湾街道、二圣镇、木洞镇，共计 4 个镇街，8 个行政村。地理坐标：东经  $106^{\circ}26'21'' \sim 106^{\circ}78'36''$ ，北纬  $29^{\circ}17'26'' \sim 29^{\circ}52'72''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

当地特产的巴南乌皮樱桃地方品种。

### (二) 立地条件

海拔高度  $200 \sim 500m$ ，坡度  $20^{\circ}$ 以下，土壤类型以紫色页岩或沙壤土为主，土壤通透性良好，土层较厚，肥力较高，活土层厚  $40 \sim 60cm$ ，土壤有机质含量在 1.5%以上，土壤 pH 值  $6.5 \sim 7.0$ 。

### (三) 栽培管理

1. 定植。按  $4m \times 3m$  的行株距放线定点，在其定点处挖一个深  $0.8m$ ，宽  $0.8m$  的定植坑穴，施入腐熟畜禽粪或油饼（枯）

肥 3~5kg，并分层回填泥土沉实。于果苗落叶后至发芽前定植，每亩定植 55 株。

**2. 施肥。** 幼苗定植后 1-3 年，每年应施肥 5 次，分别在 2 月、4 月、6 月、9 月和 11 月各施 1 次肥。主要以速效性氮肥为主，每次每株施 0.1~0.2kg。4 年后进入结果期，每年施肥 3 次，分别在 1 月-2 月，4 月-5 月和 9 月-10 月施肥。

**3. 浇水。** 一般在每年 1 月-2 月，巴南乌皮樱桃发芽前灌水 2~3 次，有利发芽抽梢和开花结果。4 月中下旬果实成熟期搭建薄膜大棚，防止樱桃裂口烂果。5 月-6 月为雨季，应及时开沟排水。7 月-8 月为高温伏旱期，采取软管浇灌或滴灌等方式抗旱，保树度夏。

**4. 整形修剪。** 大都采用开心形。幼树以轻剪长放为主，成年结果树采取“疏、短、缩”相结合的方式修剪，培育连年丰产的树冠结构。

**5. 保花稳果。** 在樱桃开花期看树施肥，一般开花多，树势弱的结果树补施一次氮、磷、钾复合肥。同时，在开花前后，对树冠各喷施 1~2 次 0.1% 硼肥、0.2% 磷酸二氢钾和 0.3% 的尿素混合肥液。其次，在花期放养蜜蜂或利用羽毛掸子人工辅助授粉，有利提高坐果率。

**6. 病虫害防治。** 采取农业防治、物理防治和农药防治的综合技术防治病虫害。

#### (四) 采收

从开花至果实成熟约 50 天左右，一般在 4 月中下旬至 5 月初成熟。当果实呈浅紫红色，选择无露水的晴天采收。摘果实时，必须带果柄一起采收，采摘袋内须有软衬，轻拿轻放，采回的果实迅速降温，有条件的地方，可马上放入保鲜库（3~5°C）短时降温保鲜。

### （五）质量特色

**1. 感官特色。** 果实近圆球形，中等大小，平均单果重 3.5g，最大 6g。果皮紫红色，果肉淡黄色，离核，细嫩爽口，甜度高，有香气。

**2. 理化指标。** 可溶性固形物含量  $\geq 13.5\%$ ，总酸含量  $\leq 0.8\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C  $\geq 6.0\text{mg}/100\text{g}$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

巴南乌皮樱桃产地范围内的生产者，可向重庆市巴南区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。巴南乌皮樱桃的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1221. 涪陵榨菜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

涪陵榨菜。

## **二、申请人**

重庆市涪陵区榨菜产业发展中心。

## **三、产地范围**

重庆市涪陵区马鞍街道、李渡街道、江北街道、荔枝街道、江东街道、龙桥街道、白涛街道、百胜镇、珍溪镇、南沱镇、清溪镇、焦石镇、马武镇、蔺市镇、新妙镇、石沱镇、义和镇、龙潭镇、青羊镇、罗云乡、大顺乡、同乐乡、增福乡等 23 个乡镇（街道）。地理坐标：东经  $106^{\circ}56' \sim 107^{\circ}43'$ ，北纬  $29^{\circ}21' \sim 30^{\circ}01'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 原料要求**

涪陵榨菜是以茎瘤芥的瘤茎为原料，经特定工艺腌制而成的酱腌菜料坯。

### **(二) 加工工艺**

**1. 原料加工工艺流程：** 茎瘤芥的瘤茎 → 风脱水或盐脱水 → 一次腌制 → 二次腌制 → 看筋 → 三次腌制 → 榨菜原料。

(1) 一次腌制：将茎瘤芥的瘤茎过秤入池，层菜层盐，每层菜厚 30~40cm，抓平加入 4%~5% 的食盐，装满菜池为准，再添加适量面盐，人工或机械踩池机踩紧至盐化，菜体湿润为止。盐渍 5-15 天。起池堆高 1.2m 左右固压至入池数量的 7~8 成，即成一盐菜块。

(2) 二次腌制：将一盐菜块过秤再入池腌制，二盐加工方法与一盐基本相同，只是用盐量存在差异，用盐量为 6%~8%，每层菜厚度约为 30cm 左右，坚持每天早晚追踩（人工或机械），使食盐尽快渗透到菜块内部，再封池盐渍 30-60 天左右，起池固压至 8~9 成左右，即成二盐菜块。

(3) 看筋：看筋是提高产品质量的一个必要措施。重点内容为：剥去老皮、抽去老筋、剔除菜耳、削去黑斑、烂点、剪去飞皮、虚边、碎菜、清除糖心蛋、烂菜，选出水湿生拌菜；同时择出硬杆菜、糖心菜和硬头，清除异物等。

(4) 三次腌制：将看筋二盐菜块过秤入池，层菜层盐，上多下少，每层 20~30cm，视二盐菜块含盐量加盐，确保腌制盐菜块含盐量增至 11%~13% 左右，踩紧并加面盐，加盖食品级的塑料膜，再加河沙密实覆盖，使盐水上翻，以盐水淹没过第一块菜块的上表面为准。腌制发酵熟练，即三盐菜块。

2. 成品加工工艺流程：三盐榨菜原料 → 整理 → 清洗 → 切分 → 脱盐 → 脱水 → 调味包装 → 真空热合 → 杀菌 → 检验装箱。

### (三) 质量特色

**1. 感官特色。**涪陵榨菜有全形、丝、片、丁、粒、酱状等；金黄色，表面发亮有光泽；香气浓郁无异味；口感适中、咸味较淡；质地脆嫩。

**2. 理化指标。**含盐量（以氯化钠计）3%～10%；含水量75%～92%；总酸≤10g/kg；蛋白质≥0.6g/100g；钙≥260mg/kg。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

涪陵榨菜产地范围内的生产者，可向重庆市涪陵区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。涪陵榨菜的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1222. 武隆土鸡地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

武隆土鸡。

## **二、申请人**

重庆市武隆区畜牧发展中心。

## **三、产地范围**

重庆市武隆区境内的火炉镇、白马镇、江口镇、仙女山镇、鸭江镇、羊角镇、长坝镇、平桥镇、桐梓镇、土坎镇、和顺镇、双河镇、凤来乡、庙垭乡、黄莺乡、沧沟乡、土地乡、白云乡、接龙乡、赵家乡、大洞河乡，石桥苗族土家族乡、文复苗族土家族乡、后坪苗族土家族乡、浩口苗族仡佬族乡、凤山街道和芙蓉街道，共 12 个镇、13 个乡、2 个街道。地理坐标：东经 107°13' ~ 108°05'，北纬 29°02' ~ 29°40'。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

凤头黑鸡，也称为凤羽黑土鸡或耷耷鸡。

### **(二) 养殖环境**

选择距离城市比较偏远可放牧的场地，远离居民区和水源源头 1000m 以上。场地应空气流畅、宽敞，便于武隆土鸡觅食。

和运动。地势要求高燥、水源足、排水方便、环境幽静的草地、林地或果园等。

### (三) 养殖管理

**1. 育雏。**雏鸡出壳后进入育雏室进行育雏，育雏采用高床网上养殖的方式进行。育雏期第一周饲养密度为每平方米 45~50 羽，每 400~500 羽隔开为一群。高床网上铺上新鲜干净的干稻草，蒲草厚度以雏鸡粪便能从其中空隙中落到地上为宜。第二周约饲养密度为每平方米 35~40 羽，撤去蒲草，使鸡粪直接通过网眼落到地上。第三周约每平方米 25~30 羽，之后为 10 羽。按日龄、强弱、大小、公母分群饲养雏鸡。

**2. 鸡舍管理。**鸡舍温度第一周为 32°C，以后每周降 2.5°C，至自然温度 21°C 时脱温。第一周光照时间为 20 小时，一周后每天减少光照时间 1 小时，直至光照时间为 8 个小时或保持自然光照。光照强度参照白天采光窗的光照强度。

**3. 放牧。**8 周龄后，在天气晴朗、温度适宜的情况下开始逐渐实施林下放牧。

**4. 饲料喂养。**饲料以人工补饲杂粮为主，主要包括玉米、豆类、菜饼、麦麸和稻谷，野外觅食的青草和虫子等为辅。30 日龄前用雏鸡专用的全价配合饲料，30-60 日龄用 50% 的土鸡全价配合饲料加 50% 的自配料，自配料比例为：玉米 57%、豆类 23%、菜饼 3%、麦麸 7%、稻谷 10%，并稍加破碎。

**5. 疾病预防。**加强日常管理，严格消毒、隔离饲养以消灭部分疾病。

#### (四) 出栏

公鸡的出栏时间为 120-150 天，母鸡的出栏时间为 240-300 天。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**武隆土鸡中小体型，羽毛黑色，颈羽、翅羽、尾羽泛孔雀绿色，凤头，红色单冠，青脚，尾羽上翘；皮肤、肌肉白色。成年公鸡喙黑色，冠大下垂，凤头小，冠尖 7~9 枚，耳叶、肉垂红色。成年母鸡喙多为蜡青色，冠小，凤头大，冠尖 5~7 枚，耳叶多数个体呈红色、少数个体呈白色，无肉垂。肉蛋兼用型，蛋壳粉色，蛋重 40~52g；公鸡上市体重 2.0~2.2kg，母鸡上市体重 1.5~1.7kg，鸡肉肉质细嫩，汤清鲜香。

**2. 理化指标。**鸡肉蛋白质  $\geq 19.0\text{g}/100\text{g}$ ，氨基酸总量  $\geq 18.0\text{g}/100\text{g}$ ，总脂肪  $1.5\sim 2.0\text{g}/100\text{g}$ ，铁  $\geq 5.0\text{mg}/\text{kg}$ 。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

### 五、专用标志使用

武隆土鸡产地范围内的生产者，可向重庆市武隆区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。武隆土鸡的检测机构由重庆市武隆区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。



# 1223. 黔江羊肚菌地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

黔江羊肚菌。

## 二、申请人

重庆市黔江区农业技术服务中心。

## 三、产地范围

重庆市黔江区城东街道、城南街道、舟白街道、冯家街道、阿蓬江镇、石会镇、黑溪镇、黄溪镇、黎水镇、金溪镇、马喇镇、小南海镇、邻鄂镇、中塘乡、蓬东乡、沙坝乡、杉岭乡、太极乡、水田乡、金洞乡、五里乡、水市乡、新华乡，共计 23 个乡镇、街道。涉及 41 个行政村、6 个社区。地理坐标：东经  $108^{\circ}28' \sim 108^{\circ}56'$ ，北纬  $29^{\circ}04' \sim 29^{\circ}52'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

黔羊一号（黑脉系列）。

### (二) 立地条件

选择海拔  $400 \sim 1600m$  排灌条件好、地势平坦、疏松肥沃，有水源的地块种植，大力推广菌—稻轮作种植模式。

### (三) 栽培管理

**1. 种植方式。**遮阳网棚畦式种植，用 95%遮阴率的遮阳网覆盖。

**2. 土地整理。**清除种植地里的各种杂物，均匀撒 100~300 斤生石灰进行土壤 pH 值调节和虫害灭杀，然后翻耕疏松土壤 30~40cm。按照畦宽 60~100cm，开挖深度 30~50cm 的排水沟。顺畦面开沟 3~4 条，沟深 6cm 左右。

**3. 基料处理。**以桑枝为主、辅以小麦、谷壳、玉米芯为基料，含水量 65%左右，用高温高压方法灭菌处理。在 6cm 深的沟内铺垫 4cm 厚已灭菌的基料，每亩用 1500~2000 斤。

**4. 播种管理。**将菌种均匀地撒播在沟内，每亩用种量为 400~500 斤。覆盖 3cm 左右的细土，海拔 1000m 以上的地方，防冻覆土 4~5cm，整平畦面。播种 4 天后喷透水一次，之后根据土壤的湿润情况进行雾化喷水，菌丝萌发期间土壤湿度保持在 65%左右。

**5. 富集袋制作。**小麦与谷壳、桑枝浸泡吸足水分，捞出滤掉表面水分后，加 3%的生石灰拌匀用 12×24cm 专用袋子装袋，再用高温高压方法灭菌，灭菌后冷却待用。播种后 7-10 天左右，待畦面（菌床）出现菌丝时，开始摆放富集袋。

**6. 出菇期管理。**气温回升稳定在 8°C 以上，逐渐加大喷水量，土壤湿度保持到 90%左右，促进子实体的形成。

#### (四) 采收加工

菌盖顶开始变黄达到8成熟时及时采收。用小刀或剪刀至土面割下或剪下，菌柄不带泥土，用食品级的专用塑料筐或竹篓装运，保持干净卫生。

### （五）质量特色

**1. 感官特色。**菌盖呈圆锥形，顶端稍尖，原基及幼菇期呈紫色、成熟前黄褐色、成熟后灰褐色，子囊壁厚，菌盖呈蜂窝状，长3~12cm，菌柄乳白色，柄长3~5cm，棱纹排列整齐，层次分明。鲜菇鲜香，干菇香味浓郁。

### 2. 理化指标。

膳食纤维（g/100g）：参照值12.9，测定值为36.0，单项结论：大于参考值。

蛋白质（g/100g）：参照值26.9，测定值为32.4，单项结论：大于参考值。

麦角硫因（mg/kg）：测定值500。

粗多糖（g/100g）：测定值15.90。

铁（mg/kg）：参照值30.7，测定值为113，单项结论：大于参考值。

**3. 安全及其他质量要求。**产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

黔江羊肚菌产地范围内的生产者，可向重庆市黔江区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市

知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黔江羊肚菌的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1224. 黔江桑蚕茧地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

黔江桑蚕茧。

## 二、申请人

重庆市黔江区蚕业管理总站。

## 三、产地范围

重庆市黔江区马喇镇、黑溪镇、鹅池镇、石家镇、阿蓬江镇、黎水镇、沙坝镇、白石镇、黄溪镇、中塘镇、濯水镇、石会镇、金溪镇、太极乡、杉岭乡、金洞乡、五里乡、水田乡、白土乡、蓬东乡、新华乡共 21 个乡镇，涉及 131 个行政村、居委。地理坐标：东经  $108^{\circ}28' \sim 108^{\circ}56'$ ，北纬  $29^{\circ}04' \sim 29^{\circ}52'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

桑树品种以适宜黔江气候的强桑 1 号、农桑 14 号等优质高产品种为主，蚕品种春季、晚秋季以川山 × 蜀水、芳锈 × 白春及秋华 × 平 30（雄蚕）品种为主，夏秋季以抗脓、抗高温的华康 2 号、781 × 7532 等品种为主。

### (二) 立地条件

黔江桑蚕茧选择在生态环境优、通风条件好，海拔 400 ~ 1000m 的区域生产。

### (三) 栽培管理

黔江区在长期的栽桑养蚕生产实践过程中，创建了具有黔江特色的“六化五配套”栽桑养蚕技术路线：“六化”即桑蚕品种优良化、桑园管理标准化、小蚕共育专业化、大蚕大棚饲养简易化、方格簇结茧自动化、消毒防病统一化；“五配套”即一户农户 3 亩桑园配套 1 个室外养蚕大棚、1 个贮桑池、1 个消毒池、1 个蚕沙坑、培养 1 个养蚕技术明白人。

### (四) 采收加工

**1. 采茧。**熟蚕上簇后，春季和晚秋季 7-8 天采茧，夏秋季 5-6 天采茧。采茧时先拾去簇中死蚕和烂茧，清除杂物，双宫茧、黄斑茧等选出单独分装。按上簇先后，先上先采，后上后采。采下来的茧应注意轻放，各类蚕茧分级放置。

**2. 售茧。**出售时装茧容器通风透气；运茧时减少振动，防止日晒雨淋，不同品种的蚕茧，严格区分上茧、次茧。

**3. 烘烤。**为保证全茧质量，烘茧温度高温区  $115 \sim 120^{\circ}\text{C}$ ，中温区  $105 \sim 110^{\circ}\text{C}$ ，低温区  $75 \sim 85^{\circ}\text{C}$ 。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**茧色洁白，色泽均匀，茧形匀整，缩皱匀浅，茧衣蓬松，茧层厚实。

**2. 理化指标。**洁净（分） $\geq 96.00$ 、解舒率（%） $\geq 75.00$ 、万米吊糙（次） $\leq 1.0$ 、解舒丝长（m） $\geq 850.0$ 。

**3. 安全及其他质量要求。** 产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## **五、专用标志使用**

黔江桑蚕茧产地范围内的生产者，可向重庆市黔江区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。黔江桑蚕茧的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1225. 南川方竹笋地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

南川方竹笋。

## **二、申请人**

重庆市南川区人民政府。

## **三、产地范围**

重庆市南川区东城街道办事处、南城街道办事处、西城街道办事处、三泉镇、大有镇、金山镇、合溪镇、头渡镇、古花乡、庆元乡、德隆乡等 11 个乡镇街道办事处现辖行政区域。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

金佛山方竹。

### **(二) 立地条件**

海拔 1000 ~ 2200 米的中山，土壤 pH 值 4.5 ~ 7，有机质含量 ≥ 2.5%，土层厚度 ≥ 30cm，壤质土和山地黄壤。

### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**冬季整地，第二年春季作床，立夏前后采集种子播种育苗，第三年冰雪解冻时进行种苗移植。

### **2. 栽植。**

- (1) 整地要求。按等高线整地，砍除带和保留带水平宽各1米，保留带中只清除草本植物和低矮过密的木本植物；
- (2) 栽植密度。每公顷栽植数量 $\leq 3300$ 株；
- (3) 定植时间。10月下旬至次年3月下旬。
- (4) 实生苗栽植法。选择2年生、分蘖苗7株以上、根系完整、无损伤、健壮的竹苗。成竹移栽法。选择竹叶深绿茂盛的2-3年生健壮母竹，杆直无损伤、无畸形，分枝部位低，节间匀称，挖取时来鞭不得短于30cm，去鞭不得短于40cm，鞭根至少有饱满充实的鞭芽6~8枚，留枝5~7盘。

### 3. 竹林管理。

- (1) 施肥。每年春、秋在定植穴周边开沟，施腐熟的优质有机肥，使用量 $\geq 22500\text{kg}/\text{公顷}$ ，不得施用化肥。
- (2) 母竹留蓄。产笋期，选留均匀分布的健壮母竹，每公顷每年留蓄新竹2400~3300株；
- (3) 更新。部分5年生竹及6年生以上老竹在6月份松土时伐除，竹林保留立竹量不大于22500株/公顷。

4. 环境、安全要求。农药，化肥等的使用必须符合国家的相关规定，不得污染环境。

### (四) 采收

8月上旬至10月下旬，出笋2-3天后采收，高径比为10~15:1。

### (五) 加工工艺

**1. 产品分类。**按加工工艺不同分为笋干和清水笋。

**2. 笋干加工工艺。**

(1) 原料处理。将当天采收的带壳鲜笋集中去壳，不得破坏笋体。

(2) 杀青。使用不锈钢夹层锅，放入干净卫生清水，通入蒸汽至水沸腾，投入去壳竹笋，并加入笋重量 3% 的食盐搅拌均匀，煮至呈现半透明并散出香气为止。

(3) 漂洗。竹笋入冷水池中冷却、漂洗，捞起后用笋钎从笋尖戳到笋基，散热完全后转入下一冷却水池内冷却 12 小时以上，务必使竹笋凉透。

(4) 沥干。将竹笋分层交错且平整地放在榨机内，慢慢加压。过 1-2 小时后，松榨再加重物重压，直至无肉眼可见水分榨出。

(5) 烘干。前期控制温度为 60~70°C，注意经常翻拌，并进行揉搓，使烘烤均匀。烘至六七成干时，进行人工打扁，使笋节形成裂纹略成扁平状，笋肉柔软。后期温度控制在 40°C 左右，达到标准要求含水量即可。

(6) 分级包装。根据笋干个体的大小、长短、老嫩、颜色等分成三个等级，用双层塑膜袋装好后机器封口，在干燥通风的仓库内贮藏。

**3. 清水笋加工工艺。**

(1) 原料处理。将当天采收的带壳鲜笋集中去壳，保持笋体完整，有笋尖，笋体长度 $>180\text{mm}$ ，笋体兜部横径 $10\sim20\text{mm}$ 。

(2) 蒸煮及冷却、漂洗。将竹笋投入沸水（沸水中可添加适量柠檬酸）中蒸煮，沸腾后煮 $12\sim15$ 分钟，用冷水迅速冷却、漂洗。

(3) 修整、分级、装罐。去除笋壳，用弹弓弹净笋衣，修去边缘粗纤维，切去根部粗老部分，要求切口平正，不露空洞，注意保护好笋尖。根据包装不同品种规格要求，切分成笋丝、笋节或完整的竹笋尖，并剔除伤烂斑点。清水漂洗 $5$ 小时以上，水无浑浊为止。称足净含量后装入包装袋，灌入经煮沸过滤的 $0.04\%$ 柠檬酸。

(4) 排气、封罐。将装笋后的罐内加热排气，罐中心温度达 $78\sim80^\circ\text{C}$ 。然后在封罐机上封罐。若用蒸煮袋包装，采取真空封口，要求真空度达 $0.095\text{MPa}$ 。

(5) 杀菌、冷却。封罐后将其放进杀菌锅杀菌，杀菌温度为 $116^\circ\text{C}$ ，杀菌时间为 $30\sim45$ 分钟，杀菌后及时冷却至 $37^\circ\text{C}$ 左右。

(6) 贮存。装箱后在干燥、通风的仓库贮存。

## (六) 质量特色

### 1. 感官特色。

(1) 笋干。特级品：笋肉呈黄白色，表面干爽，无霉点或霉斑，无虫蚀，允许有柔软笋衣，笋底部宽度 $\geq 3\text{cm}$ 。一级品：笋肉呈黄白色、浅灰色。表面干爽，无霉点或霉斑，无虫蚀，允许有柔软笋衣，笋底部宽度 $< 3\text{cm}$ ， $\geq 2\text{cm}$ 。二级品：笋肉呈黄白、浅灰或灰色；表面干爽，无霉点或霉斑，无虫蚀，允许有柔软笋衣，笋底部宽度 $< 2\text{cm}$ ， $\geq 1\text{cm}$ 。

(2) 清水笋。特级品：笋肉呈黄色，有光泽、汤汁清晰，允许有少量白色析出物；整装：笋鲜嫩，笋尖、笋节完整无缺，笋长度 $> 18\text{cm}$ ，笋尖直径 $< 0.5\text{cm}$ ，笋底部直径 $> 2\text{cm}$ ，同一袋（罐）内大小较一致；片装：笋鲜嫩，切面较光滑，形态近似长方形，切削较平整，同一袋（罐）内厚薄、大小较一致；丝装：笋鲜嫩，同一袋（罐）内的笋丝长短、粗细较一致。一级品：笋肉呈黄色、淡黄色，稍有光泽，汤汁较清，允许稍有笋衣碎屑和白色析出物；整装：笋较鲜嫩、完整，允许稍有损伤，笋长度 $> 18\text{cm}$ ，笋尖完整，笋底部直径 $1.5 \sim 2\text{cm}$ ，同一袋（罐）内大小大致一致；片装：笋较鲜嫩，切面基本光滑，形态近似长方形，切削基本平整，同一袋（罐）内厚薄、大小基本一致；丝装：笋较鲜嫩，同一袋（罐）内的笋丝长短、粗细基本一致。二级品：笋肉呈黄色、淡黄色、灰白色，汤汁尚清，允许有笋衣碎屑和白色析出物；整装：笋尚嫩、完整，无明显粗纤维，允许有损伤及拔节，笋长度 $> 18\text{cm}$ ，笋尖完整，笋底部直径 $1 \sim 1.5\text{cm}$ ，同一袋（罐）内大小尚一致；片装：笋尚嫩，切面

尚光滑，形态近似长方形，基本规则，厚薄尚一致，切削尚平整；丝装：笋尚嫩，同一袋（罐）内的笋丝长短、粗细尚均匀；丁装：笋肉鲜嫩，呈小圆柱体，同一袋（罐）内大小基本一致。

## 2. 理化指标。

(1) 笋干。水份≤25%，二氧化硫残留量（以 SO<sub>2</sub> 计）≤50mg/kg，锡（以 Sn 计）≤250mg/kg，总砷（以 As 计）≤0.5mg/kg，铅（以 Pb 计）≤1.0mg/kg。

(2) 清水笋。固形物含量不得少于标示重量的 60%，pH 值 4.2~5.2，二氧化硫残留量（以 SO<sub>2</sub> 计）≤50mg/kg，锡（以 Sn 计）≤250mg/kg，总砷（以 As 计）≤0.5mg/kg，铅（以 Pb 计）≤1.0mg/kg。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

## 五、专用标志使用

南川方竹笋产地范围内的生产者，可向重庆市南川区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经重庆市知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。南川方竹笋的检测机构由重庆市知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。