

# **1176. 江津广柑地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

江津广柑。

## **二、申请人**

重庆市江津区农业技术推广中心。

## **三、产地范围**

重庆市江津区所辖几江街道、德感街道、支坪街道、白沙镇、珞璜镇、石蟆镇、李市镇、油溪镇、先锋镇、蔡家镇、西湖镇、石门镇、双福街道、永兴镇、龙华镇、吴滩镇、贾嗣镇、杜市镇、朱杨镇、慈云镇、中山镇、嘉平镇、夏坝镇、广兴镇、塘河镇等 25 个镇街。地理坐标：东经  $105^{\circ}49'24'' \sim 106^{\circ}04'00''$ ，北纬  $28^{\circ}30'05'' \sim 29^{\circ}26'42''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

锦橙；先锋橙；晚熟甜橙；蜜奈夏橙、塔罗科血橙等品种。

### **(二) 立地条件**

海拔在 400m 以下，土壤肥沃，有机质含量高。

### **(三) 栽培管理**

**1. 果树管理。**幼年树前三年勤施薄肥，3月-7月每月施肥一次，10月再施一次，以清粪水和速效氮肥为主。摘除花果，扩

大树冠；成年树应抓好花前肥、壮果促梢肥和采果肥；成年结果树，以有机肥为主，化肥为辅，氮、磷、钾配合。

**2. 整形修剪。**顺应分枝习性，因势利导，修剪树形常见的有自然开心形、自然圆头形。

**3. 保花保果。**开花期和生理落果期，采取综合保花稳果措施，主要方式有根外喷肥、环割环剥、蜜蜂授粉和疏梢疏花。

**4. 病虫害防治。**以农业防治和物理防治为基础，生物防治为核心，按照病虫害发生规律科学，必要时可选择高效、低毒、低残留的化学农药防治。

#### (四) 采收

果实达到其本身固有的色泽、香味、风味和口感等品质特征时采摘，采摘初期允许有绿色面积 $\leqslant 1/3$ 。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实圆形或卵圆形，色泽均匀，果肉细嫩化渣，味酸甜适度，果汁丰富，微具香气。

**2. 理化指标。**可溶性固形物 $\geqslant 10\%$ ，总酸（以可滴定酸） $\leqslant 1.1\text{g}/100\text{ml}$ ，固酸比 $\geqslant 10$ ，可食率 $\geqslant 70\%$ 。

**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

江津广柑产地范围内的生产者，可向重庆市江津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。江津广柑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。

# **1177. 开县锦橙地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

开县锦橙。

## **二、申请人**

重庆市开州区农业发展服务中心。

## **三、产地范围**

重庆市三~~涅~~河谷地带即浦~~涅~~方向的长沙镇、南门镇、赵家镇、岳溪镇、渠口镇，江~~涅~~方向的镇东街道、大德乡、竹溪镇、临江镇、中和镇，东~~涅~~方向的丰乐街道、郭家镇、白鹤街道、厚坝镇、金峰乡等 15 个乡、镇、街道。地理坐标：东经  $108^{\circ}08' \sim 108^{\circ}34'$ ，北纬  $30^{\circ}55' \sim 31^{\circ}18'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

开县春橙、开陈 72-1、开盛 76-8、北碚 447 锦橙等。

### **(二) 立地条件**

海拔高度  $175 \sim 550m$ ，土壤有机质含量高，土层深厚肥沃，pH 值 6.5 左右，保水保肥能力强。

### **(三) 栽培管理**

**1. 定植。**3 月-10 月为无病毒柑桔容器苗的适宜栽植时间。

栽植前轻拍育苗桶四周，使苗木带土与育苗桶分离。

**2. 种植密度。**  $5m \times 3.5m$ （新建果园）。

**3. 施肥管理。** 可采用环状沟施、条沟施等方法施肥。在树冠滴水线处挖沟（穴），深度  $20\sim40cm$ 。在不同的生长发育期，选用不同种类的肥料进行叶面施肥。幼树以氮肥为主，配合施用磷、钾肥，少量多次。春、夏、秋梢抽发期施肥 4~6 次，顶芽自剪至新梢转绿前增加根外追肥。结果树施肥量，以产果  $100kg$  施纯氮  $0.6\sim0.8kg$ ，氮、磷、钾比例以  $1:0.5\sim0.7:0.8\sim1.1$  为宜。

**4. 水分管理。** 在春梢萌动及开花期（3月-5月）和果实膨大期（7月-10月）若发生干旱要及时灌溉。适宜土壤含水率为  $20\%\sim25\%$ 。多雨季节或果园积水时通过沟渠及时排水。

**5. 中耕除草。** 除草工作应从出现开花开始，可在夏、秋季和采果后进行，每年中耕 1~2 次，保持土壤疏松，采取人工除草。

**6. 整形修剪。** 整形要主枝少，枝组侧枝多，形成紧凑、牢固的树冠骨架。适宜树形有自然圆头形、变则主干形。幼树期修剪：以轻剪为主。初结果期修剪：继续选择和短截处理各级骨干枝延长枝，抹除夏梢，促发健壮秋梢。盛果期修剪：及时回缩结果枝组、落花落果枝组和衰退枝组。

**7. 花果管理。** 冬季进行花前复剪，强枝适当多留花，弱枝少留或不留，有叶单花多留，无叶花少留或不留。在秋季采用环割、断根、拉枝、控水或施用促花剂等措施促进幼、旺树花芽分化。

**8. 病虫害防治。**以农业和物理防治为基础，生物防治为核心，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，有效控制病虫危害。

#### **(四) 采收**

鲜销果在果实正常成熟、表现出本品种固有的品质特征（色泽、香味、风味和口感等）时采收。贮藏果比鲜销果早7-10天采收。用圆头果剪采果，要求一果两剪，果蒂平齐。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**果形长椭圆形，平均单果重 $\geq 180\text{g}$ ，果实色泽橙红，皮薄、光滑细腻，果肉细嫩化渣，果汁丰富，甜酸适度，风味浓郁。

**2. 理化指标。**可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，总酸度 $\leq 1.1\text{g}/100\text{ml}$ ，固酸比 $\geq 11.5$ 。可食率 $\geq 70\%$ 。

**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**

开县锦橙产地范围内的生产者，可向重庆市开州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。开县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。

# **1178. 南川鸡地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

南川鸡。

## **二、申请人**

重庆市南川区畜牧兽医渔业中心。

## **三、产地范围**

南川全区 34 个乡镇（街道），包括大有镇、乾丰乡、东城街道办事处、南城街道办事处、西城街道办事处、南平镇、神童镇、石莲乡、大观镇、兴隆镇、木凉乡、白沙镇、土溪乡、太平场镇、河图乡、水江镇、石墙镇、中桥乡、骑龙乡、铁村乡、鱼泉乡、金山镇、头渡镇、德隆乡、合溪镇、庆元乡、古花乡、鸣玉镇、峰岩乡、冷水关乡、民主乡、石溪乡、福寿乡、三泉镇。地理坐标：东经  $106^{\circ}54' \sim 107^{\circ}27'$ ，北纬  $28^{\circ}46' \sim 29^{\circ}30'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

南川鸡（渝 09 新品种字第 03 号）。

### **(二) 养殖环境**

远离污染、通风良好、饮水方便、圈舍氨气浓度低于  $2 \times 10^{-7}$ 。30 日龄前圈养为主，后转至林下或山地放养。

### (三) 养殖管理

**1. 苗种繁殖。**种鸡群应健康无病，科学饲养，配偶比例适当；种蛋应尽量新鲜，色泽一致，大小适中，外形卵圆；雏鸡应保证适宜的温度、湿度、光照，保证鸡舍通风、饮水方便、饲料营养健康；合格雏鸡应精神活泼、两眼有神、毛色纯正统一、绒毛整洁、脐部收缩良好、外观无畸形或缺陷、肛门周围干净、两脚站立着地结实且行走正常、体重达到相应品种标准。

**2. 成鸡饲养。**1-30 日龄雏鸡地面或网上平养，每平方米 30 只左右，多层笼养（配负压通风系统）为每平方米 46~60 只，饲养至 30 日龄后放养；饲料以玉米、稻谷等粮食为主，定时、定量饲喂，饮水应方便干净；公鸡饲养到 50-60 日龄可去势；每周应用刺激性较低的消毒剂对鸡群进行带鸡喷雾消毒 2~3 次。

### (四) 出栏

成年公鸡体重  $\geq 2.2\text{kg}$ ，母鸡体重  $\geq 2.0\text{kg}$  即可出栏。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**体格较小、肌肉强健、肉香味美、蛋肉兼用。从外观上看，头较小、体型紧凑、胸腿肌健壮、鸡爪细；冠大直立、色泽鲜艳。成年公鸡屠宰体重约 2.2kg，成年母鸡的屠宰体重约 2.0kg。

**2. 理化指标。**宰杀后的鸡皮肤薄、紧致，毛孔细，是呈网状排列的。鸡烧好后肉汤透明澄清，脂肪团聚于汤汁表面，香味浓，而其他型鸡则肉汤较浊，表面脂肪团聚较少。

**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**

南川鸡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。

# 1179. 秀山金银花地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

秀山金银花。

## 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

中和镇、平凯镇、清溪场镇、隘口镇、溶溪镇、官庄镇、龙池镇、石堤镇、峨溶镇、洪安镇、雅江镇、石耶镇、梅江镇、兰桥镇；官舟乡、孝溪乡、塘坳乡、膏田乡、溪口乡、妙泉乡、宋农乡、海洋乡、大溪乡、保安乡、里仁乡、涌洞乡、干川乡、平马乡、中平乡、岑溪乡、钟灵乡、巴家乡等 32 个乡镇。地理坐标：东经  $108^{\circ}43'06'' \sim 109^{\circ}18'58''$ ，北纬  $28^{\circ}09'43'' \sim 28^{\circ}53'05''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

选择优质、高产、抗病、抗逆性强的优良品种“灰毡毛忍冬”和“渝蕾一号”。

### (二) 立地条件

选择地面开阔、土层疏松、排灌方便、富含腐殖质的沙质土壤的向阳的坡地、梯田边、河溪旁种植。土层厚度不小于 40cm。

### (三) 栽培管理

**1. 育苗定植。**一是种子育苗。于秋季成熟时采下，去皮后阴干贮藏。次年春季播后半个月出苗，当年春天选阴天定植。二是扦插育苗。可选择嫩枝扦插和老枝扦插，次年春季或秋季带土定植。三是嫁接育苗。灰毡毛忍冬多年生老根为砧木时，应采用切接法；采用灰毡毛忍冬当年生实生苗嫩根作砧木时，因其根径小，幼嫩易折断，宜采用合接法或嵌合接法。

**2. 栽培管理。**每年松土除草4~5次。第一次在春季发出新叶时，最后一次在秋末冬初。每年早春萌芽后和收花收完时，开环沟施有机肥或化肥等。在入冬前最后一次除草后，施经过无害化处理的有机肥或堆肥（饼肥）于花墩基部，然后培土。栽种后第1-2年的冬季，剪去嫩枝的上部，促进下部茎的生长，形成伞形的花墩。以后每年秋冬修剪老枝弱枝及徒长枝，使内外分出层次，以利通风透光，提高产量。

**3. 病虫害防治。**在生产季节中发现病虫害尽量采取物理、生物的方法防除，必要时也可使用化学农药。

### (四) 采收加工

**1. 采收。**茶用金银花在白蕾前期开始采摘，药用金银花在10%由白变黄时开始采摘。采收最佳时间是清晨和上午。

**2. 加工。**采收回的金银花采用“烤房四段变温烘干技术”烘制。开始烘干时温度控制在30~35°C；2小时后将温度提高到40°C左右；再经5-10小时，温度提高到45~50°C，维持10

小时；最后温度提升到 55~58°C，最高不得超过 60°C，烘干总时间为 24 小时。

### （五）质量特色

**1. 感官特色。**秀山金银花分药用和茶用两类：①药用金银花花针紧实，金五银三。其干制品颜色组成为金（黄色）五（成），银（白色）三（成），玉（绿色）二（成）。花针长度组成为金（黄色）五（厘米长），银（白色）三（厘米长），玉（绿色）二（厘米长）。花蕾开放度≤20%，整齐一致。②茶用金银花针状花蕾、绿色清香，花针长 2~4cm，花蕾不开放。

**2. 理化指标。**绿原酸干样品含量≥5.5%，安全水分范围为≤13%。

**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

秀山金银花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。秀山金银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。

# 1180. 巫溪洋芋地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

巫溪洋芋。

## 二、申请人

巫溪县种植业发展服务中心。

## 三、产地范围

重庆市巫溪县辖区内全部 30 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

以米拉、鄂薯系列为主推品种的脱毒良繁体系。

### (二) 立地条件

海拔高度 400 ~ 1600m，土壤类型为黄壤、紫色土、石灰土、水稻土和潮土，土层厚度  $\geq 40\text{cm}$ ，有机质含量  $\geq 1.5\%$ ，土壤 pH 值  $5.0 \sim 9.0$ 。

### (三) 栽培管理

1. 整地。播种前深翻  $20 \sim 40\text{cm}$ ，每  $667\text{m}^2$  施农家肥  $1000\text{kg}$  或商品有机肥  $500\text{kg}$ 。

**2. 种薯处理。** 50g 以下的小薯可整薯播种，50~100g 的种薯可从顶端到底部纵切成 2~3 块，切块后拌草木灰。在切块过程中，要对切刀勤消毒，可用 2% 高锰酸钾溶液或 75% 酒精消毒。

**3. 播种时间。** 一般于当地晚霜前 20 天，春播在 10cm 土层的温度达 8°C 时，即可播种（12 月中旬至 1 月上旬期间播种较好）。

**4. 高垄栽培。** 一般采取开厢窝播，中耕培土成垄。套作中型复合带种植，厢宽 1~1.5m，垄高 0.2~0.3m，亩密度 3000 株左右。

**5. 田间管理。** 中耕除草、培土起垄。出苗后中耕除草、培土起垄，使垄高达到 20~30cm，形成高垄。根据晚疫病预警监测信息，适时交替施用预防剂及治疗剂 2~3 次，开展统防统治；使用药剂助剂，开展农药减量控害。

#### （四）收获

待地上部茎叶 50% 落黄、块茎停止膨大后，适期收获。收获前一周，用割秧、拉秧等方法杀秧。成熟后抢晴天收获，尽量减少薯块损伤，收获期防雨、防暴晒。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。** 表皮光滑，淡黄带灰，略有光泽。切面平滑，色泽淡黄。蒸煮后口感酥软，细腻，微糯，淡香。

**2. 理化指标。**干物质含量 20.0% ~ 23.5%，淀粉含量 14.0% ~ 19.2%，还原糖含量 0.16% ~ 0.25%，粗蛋白质含量 1.5% ~ 2.6%。

**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

巫溪洋芋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。巫溪洋芋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。

# 1181. 璧山儿菜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

璧山儿菜。

## 二、申请人

重庆市璧山区现代农业发展促进中心。

## 三、产地范围

以丁家街道为核心，辐射来凤街道、青杠街道、广普镇、三合镇、健龙镇、正兴镇、大兴镇、七塘镇、八塘镇等范围。

地理坐标：东经  $106^{\circ}02' \sim 106^{\circ}21'$ ，北纬  $29^{\circ}17' \sim 29^{\circ}53'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

璧山翠玉儿菜。

### (二) 立地条件

微酸性壤土、粘壤土和沙壤土。

### (三) 栽培管理

1. 种子消毒。播前用 10% 磷酸三钠浸种 40 分钟然后洗干净。
2. 适时播种。8 月底至 9 月上旬（即处暑至白露）播种。
3. 定植。幼苗真叶 5~6 片，苗高 18~20cm 时定植，苗龄一般在 30-40 天。

**4. 病虫害防治。**在田间放置诱蚜黄板和安装杀虫灯进行诱杀。在适宜时期交替使用不同作用机理的农药和合理混用避免产生抗药性。

#### (四) 采收

在当年 12 月上旬至次年 3 月间，连叶齐泥削平，削去根、叶，并去泥、去杂、去病株菜头。

#### (五) 储存

随采随销。冷库存贮温度  $0\sim 1^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度  $65\%\sim 70\%$ ，可贮藏一个月。

#### (六) 质量特色

**1. 感官特色。**表皮浅绿，肉质紧密、洁白，清香甘甜、无苦味，煮熟后香味浓郁、细嫩化渣、滋润回甜。

**2. 理化指标。**氨基酸含量  $\geq 1800\text{mg/kg}$ 、维生素 C 含量  $\geq 170\text{mg/kg}$ 、可溶性糖含量  $\geq 0.9\%$ 。

**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

璧山儿菜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。璧山儿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。

## 1182. 罗盘山生姜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

罗盘山生姜。

### 二、申请人

重庆潼南蔬菜协会。

### 三、产地范围

重庆市潼南区新胜、塘坝、小渡、卧佛、五桂、太安等 6 个镇。地理坐标：东经  $105^{\circ}04'52'' \sim 105^{\circ}53'04''$ ，北纬  $29^{\circ}49'01'' \sim 29^{\circ}0'57''$ 。

### 四、质量要求

#### (一) 品种

重庆白姜、乐山竹根姜等优良品种。

#### (二) 立地条件

选择土层深厚、排灌方便、有机质丰富、保水保肥、微酸性的肥沃的壤土或粘壤土，土壤 pH 值  $5.5 \sim 7.5$ 。

#### (三) 栽培管理

1. 肥水管理。每亩施三元复合肥  $60 \sim 80\text{kg}$ ，优质圈肥  $3000\text{kg}$  做基肥。5月-7月多阴雨，应及时理沟排水，避免水淹，减少病虫害。

**2. 遮阴覆土。**在5月以后应及时进行姜田遮荫，促进姜苗健壮生长，用遮阳网覆盖遮阴，早盖晚揭，晴盖阴揭。苗高13~16cm时开始施肥培土，共培土3~4次。

**3. 病虫害防治。**选用抗（耐）病品种，实行三年以上的轮作制度，培育壮苗，制定合理配方施肥方案，加强中耕除草，清理田园。

#### （四）采收

露地栽培一般在10月中下旬收获。收货时如果土壤过硬，可在收姜前3-4天先浇一小水，使土壤湿润，便于收刨。采收后随即将带有少量潮湿泥土的根茎入窖贮藏，不需晾晒。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**形如手掌、姜指长，皮白肉淡黄，表面光洁晶莹，脆嫩微辣，香鲜味浓。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量 $>1.1\%$ ，粗纤维含量 $<8.5\%$ 。

**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

罗盘山生姜产地范围内的生产者，可向重庆市潼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。罗盘山生姜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。

# 1183. 渝北歪嘴李地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

渝北歪嘴李。

## 二、申请人

重庆市渝北区果品营销协会。

## 三、产地范围

统景、大盛、兴隆、茨竹、大湾、洛碛、古路，共 7 个镇。南起洛碛镇，北到大湾镇，东至大盛镇，西到茨竹镇。地理坐标：东经  $106^{\circ}39'18.56'' \sim 106^{\circ}58'24.93''$ ，北纬  $29^{\circ}38'57.04'' \sim 30^{\circ}07'05.15''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

歪嘴李。

### (二) 立地条件

歪嘴李适宜在海拔  $200 \sim 700m$ 、年平均气温  $12 \sim 18^{\circ}\text{C}$ ，最好是平地，或坡度为  $< 25^{\circ}$  的山坡地、丘陵地栽植，以砂壤土为好， $\text{pH}$  值  $4.5 \sim 7.5$  可以种植，地下水位在  $1.0\text{m}$  以下。

### (三) 栽培管理

**1. 肥水管理。** 行间可间作绿肥，并进行翻压转变为果园有机肥；经常中耕除草，保持土壤疏松无杂草；每年 9 月-10 月结

合深翻改土施用基肥，以农家肥为主，一般每亩 1500kg 左右并加施 30kg 复合肥、钙镁磷肥，施肥方法以沟施为主，部位在树冠投影范围内。幼树追肥以氮肥为主，配合施用磷、钾肥；成年树追肥一般分二次进行，第一次在幼果膨大期，氮、磷、钾配合施用；第二次在采果后，以三元复合肥为主。生长期可根据植株生长情况适时喷施磷酸二氢钾等叶面肥。

**2. 整形修剪。**树形以三主枝自然开心形为主，主干高 60~70cm，留 3~5 个主枝，均匀分布，每个主枝上留 2~3 个侧枝，在主枝两侧斜方向发展，无中心主干。幼树和初果树修剪按照“轻剪、长放、少疏枝”的原则，选好骨干枝和延长枝，进行中截，促发长枝，培养树形骨架；辅养枝长放，提早结果；盛果树修剪以疏剪和短截相结合，以培养花簇状枝和短果枝为主，对直立枝、密生枝、重叠枝、交叉枝进行回缩或短截，改善冠内光照；对树冠外围和上层的强壮枝，疏密留稀，去旺留壮；对延长枝中度短截，扩大树冠和维持树势；对短果枝和花簇状枝采取回缩更新。

**3. 病虫害防治。**以农业防治为基础，物理防治和生物防治为核心，合理利用化学防治。

#### （四）采收

根据果实成熟度、用途和市场需求综合确定采收期，并分批采收。用于鲜食或罐藏的果实应在接近九成熟时采收；用于制干或远销的果实，应在七八分成熟时采收。雨天及果面水珠

时不宜采收。采果时要求轻摘轻放，防止碰伤、捏伤、刺伤和摔伤。盛果容器内衬柔软垫，保证果实完整无损，采后应尽快存放到通风阴凉处。

### （五）质量特色

**1. 感官特色。**果实较大，果顶尖圆且不正，果面光滑，果皮黄绿色，果霜浓，顶部突起且近核处内空离核，肉质脆嫩化渣，汁多，酸甜可口。

**2. 理化指标。**单果重 $\geq 30g$ ，可溶性固形物 10%，总酸在 0.7%~1.45%，固酸比 $\geq 7.9$ ，可食率 $\geq 85.8\%$ 。

**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

渝北歪嘴李产地范围内的生产者，可向重庆市渝北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。渝北歪嘴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。

# **1184. 潼南萝卜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

潼南萝卜。

## **二、申请人**

重庆潼南蔬菜协会。

## **三、产地范围**

潼南区的涪、琼两江沿岸的桂林、大佛、上和、玉溪、米心、双江、梓潼、别口、崇龛、柏梓、太安、花岩、龙形、古溪、宝龙、群力、小渡、新胜、塘坝、卧佛、五桂、寿桥、田家等23个镇街。地理坐标：东经 $105^{\circ}31'41''\sim106^{\circ}00'20''$ ，北纬 $29^{\circ}47'33''\sim30^{\circ}26'28''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

迎冬二号、百慕田等。

### **(二) 立地条件**

土层深厚、土质疏松、富含矿物质养分和有机质、保水、保肥性好砂壤土。

### **(三) 栽培管理**

**1. 整地施肥。**每亩施腐熟有机肥2000kg或腐熟饼肥100kg或三元复合肥50kg，耕地时与1kg硼肥混匀深施。精细整地，

做成畦宽 50~80cm，沟宽 20~40cm 的高畦，畦面整细整平，略带脊背形。

**2. 播种。**采用干籽直播，每穴 1~2 粒。播种要均匀，覆土厚度约 2cm，播种后稍加镇压，出苗 4-5 天后及时查苗一次，发现缺苗断垄，应及时补种，以保证全苗。行窝距 30cm × 20cm，亩栽 4500~6500 株。

**3. 病虫害防治。**合理布局，实行轮作倒茬，清洁田园，加强肥水管理，保持土壤湿度均匀。及时防治蚜虫，拔除并销毁田间发现的重病株，防止蚜虫和农事操作时传毒，可有效预防病毒病的发生。

#### (四) 采收

根据市场行情及时采收，一般在肉质根充分膨大，肉质根的基部“已圆根”，叶色开始变为黄绿时及时采收。若采收过迟，会引起肉质根空心起布等现象。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**表皮光滑、肉质紧密、脆嫩、微甜、无苦味、无糠心、无黑心，煮熟后香味浓郁、细嫩化渣、滋润回甜。

**2. 理化指标。**维生素 C 含量 > 10%，粗蛋白含量 > 0.4%，可溶性糖含量 > 2.0%。

**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

潼南萝卜产地范围内的生产者，可向重庆市潼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。潼南萝卜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。

# 1185. 潼南罗盘山猪地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

潼南罗盘山猪。

## 二、申请人

重庆市潼南区农业科技推广中心。

## 三、产地范围

潼南县的新胜镇、小渡镇、卧佛镇、五桂镇、太安镇、塘坝镇、寿桥乡、田家乡、别口乡、柏梓镇、崇龛镇、双江镇、花岩镇、梓潼街道、桂林镇、龙行镇、上和镇、古溪镇、玉溪镇、群力镇、宝龙镇、米心镇等 22 个镇乡街。地理坐标：东经  $105^{\circ}31'41'' \sim 106^{\circ}00'20''$ ，北纬  $29^{\circ}47'33'' \sim 30^{\circ}26'28''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

体格健壮、具有典型特征的潼南罗盘山猪。

### (二) 生长环境

海拔高度 300 ~ 450m，相对高度多数在 50 ~ 100m 之间，土壤主要有紫色土、黄壤、石质土、砂土和潮土。土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5，偏酸性。

### (三) 饲料

以喂食红薯、青绿饲料（包括红薯藤、生姜叶、青草）为主，搭配一定的玉米和少量豆粕为辅，对后备期母猪、妊娠后期、哺乳期母猪可增加供给一些优质的配合饲料。

#### （四）养殖管理

**1. 种公猪的饲养管理。**最适宜的温度为 13~19°C。每日采食量夏季为 2.2kg 左右，冬季 2.5kg 左右，每天饲喂 2~3 次，每天保持 0.5-1 小时运动时间。

**2. 种母猪的饲养管理。**空怀母猪每头每天饲喂混合料 2~3kg，一般日喂 2 次。妊娠母猪饲喂不感到饥饿；不感到压迫胎儿。哺乳母猪的饲喂次数应当增加，一般日喂 3~4 次，单圈饲养，保持栏圈清洁卫生。

**3. 哺乳仔猪的饲养管理。**及时吃足初乳，加强保温，防压防冻，早期补铁、补硒，提早开食补料。

**4. 断奶仔猪的饲养管理。**仔猪断奶后 10-15 天继续饲喂哺乳仔猪料，以后逐渐改喂断奶仔猪料。做好“三点”定位的调教训练，养成采食、睡卧、排便“三点”定位的习惯。

**5. 后备猪的饲养管理。**参照生长肥育猪执行，钙、磷的含量提高 0.05~0.1 个百分点。采用前敞后限的饲喂方式，后备猪从一开始就应加强调教管理，使猪容易与人接近，定期测量体尺和体重。

**6. 生长育肥猪的饲养管理。**饲喂方法为自由采食。根据猪的体重大小、强弱性别分群，保证同栏仔猪大小均匀，密度合

理；调教吃料、睡觉和排便地点固定并分开；适量运动，适量日照。

### （五）收获

当地农村饲养条件下，猪只生长 8-12 个月，体重 100 ~ 120kg 时出栏。

### （六）质量特色

**1. 感官特色。**体型中等偏大，体质健壮，被毛全黑，鬃毛粗长刚韧。头中等大，额部横行皱纹较浅，嘴长而稍尖，耳中等偏小。猪肉肉色鲜红，肌肉间脂肪纹路明显，肉质细嫩，煲之则醇、烹之则甘，口感好。

**2. 理化指标。** pH 值  $6.08 \pm 0.09$ ，干物质  $27.35 \pm 1.4\%$ ，肌纤维密度  $237 \pm 15$  个/ $\text{mm}^2$ ，肌内脂肪含量为  $3.47 \pm 0.36\%$ 。

**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

潼南罗盘山猪产地范围内的生产者，可向重庆市潼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。潼南罗盘山猪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。

# **1186. 云阳红橙地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

云阳红橙。

## **二、申请人**

云阳县种植发展中心。

## **三、产地范围**

长江干流的巴阳镇、人和镇、盘龙镇、双江街道、栖霞镇、云阳镇、故陵镇，澎溪河流域的养鹿乡、双龙镇、高阳镇、黄石镇，磨刀溪流域的龙角镇、宝坪镇、普安乡、新津乡，汤溪河流域的江口镇、南溪镇 17 个乡镇（街道）。地理坐标：东经  $108^{\circ}27'50'' \sim 109^{\circ}12'39''$ ，北纬  $30^{\circ}39'36'' \sim 31^{\circ}21'09''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

红肉脐橙（卡拉卡拉脐橙）。

### **(二) 立地条件**

选择海拔  $< 400m$ ，坡度  $\leq 20^{\circ}$  的山地建园。土壤质地良好，土壤深厚、肥沃、疏松、湿润而不渍水；保水保肥力强，具有良好的土壤团粒结构，有机质含量在 2% 以上，活土层在 0.5m 以上（0.75m 左右最适），土壤 pH 值 5.5 ~ 6 为最适宜。

### **(三) 栽培管理**

## **1. 肥水管理。**

施肥：以产果 100kg 施纯氮 1.0 ~ 1.5kg，氮、磷、钾比例以 1 : 0.4 ~ 0.5 : 0.8 ~ 1.0 为宜。可采用环状沟施、穴施、条沟施、放射沟施等方法。在树冠滴水线外侧挖沟（穴），深度 20 ~ 45cm，宽度 20 ~ 40cm，施肥沟总长度不低于树冠周长的四分之一，氮素化肥或含氮为主的复合肥宜浅施，磷肥和有机肥宜深施。东西、南北对称轮换位置施肥。

灌溉：中熟脐橙树在春梢萌动及花期幼果期（3月-5月）和果实膨大期（8月-10月）对水分敏感，此期若发生干旱应及时灌溉，但在采果前 20-30 天应保持适度干旱。

**2. 整形修剪。**因树因品种修剪，达到通风透光、立体结果、省力增效的目的。适宜树形主要为变则主干形、自然开心形、自然圆头形或波浪形。

**3. 病虫害防治。**农业防治、物理机械防治、生物防治、化学防治相结合，加强栽培管理，增强树势，提高树体自身抗病虫能力，对主要虫害防治应在适宜时期施药，严格控制安全间隔期、施药量和施药次数，注意不同作用机理的农药交替使用和合理混用，避免产生抗药性。

## **（四）采收**

每年 12 月底至 1 月成熟后开始采收，采用“一果两剪”法，即：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。

## (五) 质量特色

- 1. 感官特色。** 果实圆球形，中等大小，果皮深橙色，皮薄、光滑，果肉呈均匀红色，肉质致密脆嫩，多汁，风味甜酸爽口，有玫瑰香味。
- 2. 理化指标。** 可食率 $\geq 65\%$ ，可溶性固形物 $\geq 12.1\%$ ，维生素 C ( mg/100ml )  $\geq 44.2$ ，总酸 ( g/100ml )  $\leq 0.8$ ，固酸比 $\geq 16.0$ 。
- 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

云阳红橙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。云阳红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。

# 1187. 南川大树茶地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

南川大树茶。

## 二、申请人

重庆市南川区茶叶协会。

## 三、产地范围

金佛山以南，柏枝山以东、三界山以北的德隆乡、合溪镇、古花乡、大有镇、三泉镇（马嘴村）5个乡镇。东到古花乡的时家村，南到合溪镇的草坝村，西到德隆乡茶树村，北到三泉镇的马嘴村。地理坐标：东经  $107^{\circ}02'09'' \sim 107^{\circ}18'06''$ ，北纬  $28^{\circ}31'48'' \sim 28^{\circ}53'16''$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

重庆市南川区金佛山区特有的乔木型野生茶树地方品种。

### （二）立地条件

土壤要求母质为二迭纪发育而成的扁沙土，pH 值  $4.5 \sim 6.5$ ，中等以上肥力，产地海拔高度在  $800 \sim 1600m$  范围。

### （三）栽培管理

**1. 肥水管理。** 11月-12月冬管时施亩施商品有机肥 0.5 吨或猪牛粪、菜籽饼等农家肥 2 吨，少施或者不施化肥、忌重施。

**2. 病虫害管理。** 主要防治绿叶蝉，以黄板、杀虫灯等物理防治为主，虫害扩大时，可用 2.5% 鱼藤酮乳油 300~500 倍液、2.5% 联苯菊酯乳油 1500~2000 倍液、10% 吡虫啉 4000~5000 倍液等防治。

#### (四) 采收

人工采摘，优质茶鲜叶要求一芽二叶和一芽三叶初展，名茶鲜叶要求单芽至一芽一叶开展。

#### (五) 原料要求

南川大树茶鲜叶，芽叶大小匀称整齐，无病虫害芽叶、紫芽、空心芽。

#### (六) 加工工艺

1. 优质茶加工流程为：鲜叶→摊放→杀青→揉捻→干燥。
2. 名茶的加工流程为：鲜叶→摊晾→杀青→揉捻→做形→干燥→筛分→包装。

#### (七) 质量特色

1. 感官特色。外形肥壮，色泽深绿，品种香浓郁，汤色黄绿明亮，滋味鲜醇回甘，叶底黄绿匀亮。
2. 理化指标。水浸出物  $\geq 35\%$ ，水分  $\leq 6.5\%$ ，灰分  $\leq 6.5\%$ 。
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

南川大树茶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。南川大树茶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。

# 1188. 南川金佛玉翠茶地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

南川金佛玉翠茶。

## 二、申请人

重庆市南川区茶叶协会。

## 三、产地范围

北部生态农业园主产茶区的大观、兴隆、乾丰、木凉、河图、石溪、黎香湖、太平场、白沙、鸣玉、冷水、民主、丰岩、福寿、铁村、石墙、中桥、骑龙、神童、石莲 20 个乡镇和中部经济带名优绿茶区的东城、南城、西城、水江、南平、三泉（原马嘴除外）、鱼泉、金山、头渡 9 个乡镇、街道办事处，共计 29 个乡镇、街道办事处。地理坐标：东经  $106^{\circ}54' \sim 107^{\circ}27'$ ，北纬  $28^{\circ}46' \sim 29^{\circ}30'$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

以福鼎大白茶、巴渝特早、蒙山 9 号、名山 131、早白尖 5 号等国家级或省级茶树中、小叶优良品种和当地中、小叶群体品种为主。

### （二）立地条件

海拔高度 600~1200m，土壤 pH 值 4.5~6.5，土壤类型为砂、粘适中的紫色土和黄泥土，土层深度 35cm 以上。

### （三）栽培管理

**1. 肥水管理。**多施有机肥料，配合使用化学肥料；秋季施用基肥（按纯氮计）6~12kg，根据土壤条件，配合施用磷肥、钾肥和其他所需营养；茶叶开采前 20-40 天施追肥，以化肥为主，施用量（按纯氮计）每次每亩不超过 15kg。

### （四）采收

人工采摘，当茶树蓬面每平方米有 10~15 个茶芽符合采摘标准时为开采适期，以清明前后为最宜采摘期。按产品分级要求对鲜叶规格相应分级，采摘标准为一芽一叶，芽叶大小匀称整齐，无病虫害芽叶、紫芽、空心芽。

### （五）加工工艺

鲜叶摊放→杀青→初揉→理条→做形提毫→足干→整理去杂。

加工要点：

**1. 鲜叶摊放。**用摊凉床或摊凉槽摊凉，厚度 5cm 左右，室温下摊凉 4-6 小时。

**2. 杀青。**用滚筒式杀青机杀青，锅温控制在 200~240°C，投叶量控制在每小时 25~30kg。

**3. 初揉。**杀青叶经快速摊凉后，用 30 型或 40 型揉捻机轻压或无压揉捻 10-15 分钟。

**4. 理条。**揉捻叶经摊凉解块后，用条机进行理条，其温度控制在 80 ~ 100°C，投叶量 0.5 ~ 1kg，达 7 ~ 8 成干下机摊凉。

**5. 做形提毫。**在锅温 60 ~ 70°C 的电炒锅内手工反复搓揉、理条做形达 9 成干起锅摊凉。

**6. 足干。**用烘干机足火干燥，温度 60 ~ 80°C，达 9 成半干，手捻成末即下机摊凉。

**7. 整理去杂。**用手工捡除杂物并除末。

## (六) 质量特色

**1. 感官特色。**外形紧直绿润，汤色嫩绿明亮，栗香持久，滋味浓醇爽口，叶底黄绿明亮。

**2. 理化指标。**水浸出物 ≥ 35%，水分 ≤ 6.5%，灰分 ≤ 6.5%。

**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

南川金佛玉翠茶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。南川金佛玉翠茶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。

# **1189. 永川莲藕地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

永川莲藕。

## **二、申请人**

重庆市民友蔬菜种植股份合作社。

## **三、产地范围**

永川区陈食街道办事处、南大街街道办事处、卫星湖街道办事处、来苏镇、吉安镇、临江镇、五间镇、何埂镇、仙龙镇、朱沱镇共十一个乡镇（办事处）所属莲花塘村等 98 个行政村。

地理坐标：东经  $105^{\circ}44' \sim 106^{\circ}11'$ ，北纬  $28^{\circ}48' \sim 29^{\circ}34'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

渝莲系列，应选优良品种纯种的主藕和较大的子藕作种，种藕的顶芽、侧芽、叶芽完整。

### **(二) 立地条件**

莲藕对土质要求不严格，在较大范围内都能生长，适宜 pH 值  $5.5 \sim 7.5$ 。耐肥，适宜在有机质丰富，耕作层较深（30 ~ 50cm）且保水能力强的粘质土壤中生长。

### **(三) 栽培管理**

**1. 藕田选择。** 藕多为水田栽培，应选日照充足、水位稳定、土质肥沃的水田种植。

**2. 藕种选择。** 应选优良品种纯种的主藕和较大的子藕作种，种藕的顶芽、侧芽、叶芽完整。

**3. 整地施肥。** 亩施农家肥 2000kg 作基肥，深耕 20~30cm，整地耙平，放入 3~5cm 浅水。

**4. 栽种时间。** 一般在当地日平均气温达 15°C 以上，水田土温达 12°C 以上时栽种。长江流域在 4 月中旬至 5 月上旬进行。

**5. 合理密植。** 种藕适当密植，可早熟增产。如大紫红品种，株行距 0.7m × 1.5m，每亩 400~500 株，用种量 300~400kg，亩产量达 2000kg 以上，采收期提早。早熟品种种植密度较高。一般行距 1.2~1.5m，穴距 1m，每穴 2 支，每亩栽 1000 支左右。晚熟品种行距 2~2.5m，穴距 1m，亩栽藕种 600~700 支。

**6. 种藕方式。** 栽种藕时用斜插法，将藕头埋入泥中 8~12cm，尾段略向上翘，前后倾斜 20~25°。种藕的藕头左右相对，四周栽植点的藕头一律朝向田内，一般以三岔式排列较好。

**7. 中耕除草。** 每月进行一次中耕除草，直到基本封行为止。

**8. 分期追肥。** 一般藕田都要分期追肥，在栽藕后 30-40 天，刚长出立叶时应追施发棵肥，以促进分枝和出叶，每亩菜籽饼肥 2000kg。到田间已长满立叶、部分植株出现后栋叶时，即地下开始结藕时，重施结藕肥，每亩施复合肥 100kg 以促进新藕

增大。每次追肥前应尽量放浅田水，施肥应在露水干后进行，每次施后应浇水冲洗叶片，以防灼伤，施后1天还水。

**9. 水位管理。**生长前期保持5~10cm浅水，以使土温增高，促进生长。生长中期，即发生分枝和出现立叶以后应逐渐加深水位，一般到20cm左右，最深不宜超过50cm，以促进立叶的逐张高大，抑制小分枝发生，提高大分枝结藕率，后期立叶满田，出现后株叶时应将水位降到10~15cm，以促进结藕。总之水位控制的规律为：浅-深-浅，大雨及时排水。

**10. 转藕头。**莲藕生长旺盛时，为防止地下茎穿越田埂，应随时将近田埂的藕梢向田内拨转，每3-5天查看一次，藕梢很嫩，转头时要特别小心，以免折断。

#### (四) 采收

人工采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**表面光滑、黄白色，色泽均匀；藕体呈圆筒形，藕身粗壮硬实；藕肉洁白，孔小肉厚。生食质脆、富甜味；炒食粉脆，回甜；炖汤易烂、易粉、不浑汤、清香味美。

**2. 理化指标。**粗蛋白含量>1%，淀粉含量≥7%。

**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

重庆市永川区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。永川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。

# **1190. 城口核桃地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

城口核桃。

## **二、申请人**

城口县农业技术推广中心。

## **三、产地范围**

东到东安乡，南到咸宜乡，西到双河乡，北到高楠乡，包括：东安、高观、厚坪、治平、修齐、河鱼、咸宜、明中、周溪、左岚、高楠、沿河、北屏、岚天、双河等 15 个镇乡，核心区（优良品种种植地点）集中在高观、东安 2 个镇乡。地理坐标：东经  $108^{\circ}15'18'' \sim 109^{\circ}16'43''$ ，北纬  $31^{\circ}37'25'' \sim 32^{\circ}12'13''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种的选择**

栽培本地区的优良品种—薄壳纸皮核桃、乌米核桃。

### **(二) 立地条件**

海拔高度为 481.5 ~ 2686m。

### **(三) 栽培管理**

#### **1. 休眠期管理**

(1) 栽植：落叶后至封冻前或解冻后至萌芽前栽植，定植坑 1 米见方，株行距  $7m \times 9m$ ，每穴施腐熟农家肥 50kg。

(2) 清洁、涂白：清除病虫枝、枯枝、落叶，主干涂白。

(3) 疏雄：人工疏雄，早疏为宜，疏去全树雄花芽总量的 $1/2 \sim 1/3$ 。

## 2. 生长期管理（4月-7月）

(1) 追肥：于花前5月中旬每株追腐熟人粪尿40~50kg，采用环状施肥或放射状施肥法。挖沟30cm深。

(2) 病虫害防治：坚持以农业防治为主，化学防治为辅的防治手段，严禁使用禁用农药。核桃病虫害危害较轻，主要是核桃举肢蛾危害。措施：5月中旬深翻树盘，机械杀死越冬虫茧；6月上旬用50%辛硫磷3000倍液乳油在树冠下均匀喷雾，杀死羽化成虫；6月中旬仔细观察产卵情况，当卵果率达到2%~4%时，及时喷2.5%溴氰菊酯乳油4000倍液进行叶面喷雾防治，结合病虫害防治中耕除草。

## （四）采收

核桃收获期为9月下旬至10月上旬。当青果皮颜色逐渐由深绿变淡黄，全树果实青皮有1/3开裂，即可采收。采收方法采用竹竿或带弹性的长木杆敲击果实所在的枝条或直接触落果实，敲打时从上到下、由内向外顺枝进行。

## （五）质量特色

1. 感官特色。大小均匀，壳面洁净，缝合线紧密，壳薄易剥；核仁饱满，肉质细腻，口感香酥。

**2. 理化指标。**脂肪 $\geq 54.0\text{g}/100\text{g}$ , 脂肪酸含量(以脂肪计) $\geq 70.0\text{g}/100\text{g}$ , 亚油酸(以脂肪计) $\geq 38.0\text{g}/100\text{g}$ , 蛋白质 $\geq 20.0\text{g}/100\text{g}$ , 钙 $\geq 70.0\text{g}/100\text{g}$ , 锌 $\geq 1.75\text{g}/100\text{g}$ , 钾 $\geq 400\text{g}/100\text{g}$ 。

**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

城口核桃产地范围内的生产者, 可向重庆市城口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。城口核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。

# **1191. 渝北梨橙地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

渝北梨橙。

## **二、申请人**

重庆市渝北区果品营销协会。

## **三、产地范围**

统景、大盛、洛碛，石船、古路等 5 个镇。地理坐标：东经  $106^{\circ}40'10.38'' \sim 106^{\circ}58'24.93''$ ，北纬  $29^{\circ}38'57.04'' \sim 30^{\circ}01'58.04''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

梨橙。

### **(二) 立地条件**

建园选择坡度  $< 25^{\circ}$ ，海拔高度  $< 400m$ ，土壤质地良好，疏松肥沃，pH 值  $5.2 \sim 7.2$ ；土层厚度  $\geq 0.8m$ ，排水良好，地下水位在  $1.0m$  以下。坡地改土定植行向采用顺坡方向，土层较深的宜采用改土穴改土，土层较浅宜采用壕沟改土。平地改土采用南北向垄畦改土，每  $10m$  修建排水沟 1 条，修筑必要的道路、排灌系统等基础设施。

### **(三) 栽培管理**

**1. 肥水管理。**果园进行局部轮换深耕，结合混以绿肥、秸秆或腐熟的人畜粪尿、堆肥、厩肥、饼肥等培肥地力，推行叶片营养诊断配方施肥，采用环状沟施、条沟施等方式。在春梢幼果期和果实膨大期，如遇干旱缺水，应及时灌水，多雨季节或果园积水时需及时排水。

**2. 整形修剪。**树冠整形以自然圆头形和自然开心形为主，修剪幼树期以轻剪为主，盛果期及时回缩结果枝组、落花落果枝组和衰退枝组。剪除枯枝、病虫枝。对较拥挤的骨干枝、直立枝适当疏剪开出“天窗”，将光线引入树冠内膛。花量较大时适量疏花或疏果。

**3. 病虫害防治。**采取预防为主、综合防治的原则，以农业防治和物理防治为基础，生物防治为核心，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，有效控制病虫危害。

#### (四) 采收

鲜销果在果实正常成熟、表现出本品种固有的品质特征时采收。贮藏果比鲜销果宜早 7-10 天采收。采收应在晴天露水干后进行。采收人员应剪平指甲或戴手套。采果一律用圆头果剪采果，要求一果两剪，果蒂平齐，不可拉伤果蒂。采收时应由上而下、由外到内顺序进行。采后果实避免日晒雨淋，采收、搬运要轻拿轻放，避免挤压损伤。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果大，果形呈梨形或倒卵形，果皮色泽鲜艳，呈橙红色或深橙色、少核或无核，果肉细嫩化渣，汁多味浓，甜酸适度，微有香气。

**2. 理化指标。**单果重 $\geq 180\text{g}$ ，出汁率 $\geq 50.0\%$ ，总糖 $\geq 9.4\text{g}/100\text{ml}$ ，可溶性固形物 $\geq 10.5\%$ ，维生素 C $\geq 45\text{mg}/100\text{ml}$ ，总酸 $\leq 1.0\text{g}/100\text{ml}$ ，固酸比 $\geq 10.5$ ，可食率 $\geq 70.0\%$ 。

**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

渝北梨橙产地范围内的生产者，可向重庆市渝北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。渝北梨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。

# **1192. 城口洋芋地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

城口洋芋。

## **二、申请人**

城口县农业技术推广中心。

## **三、产地范围**

城口县的厚坪、治平、东安、河鱼、高观、咸宜、明中、周溪、左岚、高楠、沿河、北屏、岚天、双河、修齐、明通、鸡鸣、蓼子、巴山、龙田、高燕、坪坝、庙坝 23 个乡镇，核心区集中在厚坪、东安 2 个乡镇。地理坐标：东经  $108^{\circ}15'18''$  ~  $109^{\circ}16'43''$ ，北纬  $31^{\circ}37'25''$  ~  $32^{\circ}12'13''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选择具有代表性的品种，质量符合国标要求的“鄂薯 5 号”、“棒棒洋芋”种薯。

### **(二) 立地条件**

地域范围最低海拔 481.5m、最高海拔 2686m。选择排灌条件好、土质较轻、土层深厚、疏松肥沃、通透性好的地块。实行三茬以上轮作，以豆类、玉米、大葱等为前茬，禁忌与茄科作物连作、对茬。

### (三) 栽培管理

1. 整地。入冬时深翻，同时撒施土杂肥 5 方左右，耕深 25cm，播种前耙细、耙匀，做到上松下实。

2. 田间管理。为加强城口县洋芋农产品地理标志各项工作，使洋芋产品质量达到有机食品标准要求，生产高标准高质量的洋芋，生产过程中多使用农家肥，控制使用化肥和农药。

### (四) 收获

6月-7月即可收获上市，根据鲜薯上市或交售、贮藏时间适期收获。收获时轻拿轻放，避免滑皮。

### (五) 质量特色

1. 感官特色。长椭圆形，薯形规整、大中薯率高，芽眼浅且少，表皮光滑；食用口感软、细腻，淡香、微甜。

2. 理化指标。蛋白质  $\geq 2.5\%$ 、淀粉  $\geq 14.7\text{g}/100\text{g}$ 、铁  $\geq 1.16\text{mg}/100\text{g}$ 、钙  $\geq 13\text{mg}/100\text{g}$ 、硒  $\geq 4.2 \times 10^{-3}\text{mg}/\text{kg}$ 。

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

城口洋芋产地范围内的生产者，可向重庆市城口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。城口洋芋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。

# 1193. 万州罗田大米地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

万州罗田大米。

## 二、申请人

重庆市万州区罗田镇产业发展服务中心。

## 三、产地范围

重庆市万州区罗田镇天生社区、马头社区、中山社区、梓桐、六合、长堰、三溪、新华、折岩、龙坝、枫香、阳河、阳坪、谷山共 14 个行政村。地理坐标：东经  $108^{\circ}32'33.24''$  ~  $108^{\circ}37'50.76''$ ，北纬  $30^{\circ}29'09.87''$  ~  $30^{\circ}35'30.99''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

选用品质好，耐肥抗倒，分蘖中等，穗大粒多，千粒重较高，抗病性较强，耐寒性好、收割期弹性较大的优质杂交稻品种，坚持常年同步引进区内外品质好抗性强的品种进行筛选试验，随着生产水平的变化选出接替品种，确保品种优良化。

### (二) 立地条件

海拔 800m 以上，土壤全部为紫色土，土壤肥力养分含量较高，有机质含量为 3.2% ~ 4.1%，土壤质量安全，肥力较高。土

壤耕作层深（ $\geq 55\text{cm}$ ），通透性能好，具有良好的保水保肥能力，多为丘陵山地，坡度 $5\sim 25^\circ$ ，pH值 $5.5\sim 7.0$ 。

### （三）栽培管理

**1. 育秧。**选择水田湿润育秧、旱育秧、抛秧等，并逐步推广集约化育秧。

**2. 移栽。**冬闲田在4月下旬至5月初移栽，油菜茬田、绿肥留种田、麦田在5月上旬至中旬。每 $667\text{m}^2$ 种植1.2万~1.7万穴，每穴1~2株。提倡宽行窄株或宽窄行种植。

**3. 肥水管理。**以有机肥为主，化肥为辅，化肥必须与有机肥配合使用，使用测土配方施肥技术。实行浅水灌溉，水层保持 $3\sim 4\text{cm}$ ，干湿交替，插秧前灌花达水，插秧后水层稍加深护苗。

### （四）采收

9月下旬至10月中旬，采用机械收割，减少落粒损失。采用慢晒干或晒席阴干，或机械化低温烘干，禁止在公路、沥青路面及粉尘污染严重的地方脱粒、扬晒稻谷。

### （五）质量特色

**1. 感官特色。**米粒饱满、外观颜色透明、心腹白较少，有清香味；蒸煮后米饭油亮、米粒膨胀均匀，味浓郁香，口感柔软有弹性。

**2. 理化指标。**垩白粒率 $\leq 10\%$ ，垩白度 $\leq 1\%$ ，胶稠度 $\geq 50\text{mm}$ ，直链淀粉含量 $13\%\sim 22\%$ 。

**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**

万州罗田大米产地范围内的生产者，可向重庆市万州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。万州罗田大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。

# **1194. 南山腊梅地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

南山腊梅。

## **二、申请人**

重庆市南岸区人民政府南山街道办事处。

## **三、产地范围**

南山街道双龙村、石牛村、放牛村、大坪村、联合村；峡口镇大石村、西流村；长生桥镇凉风村、茶园村。地理坐标：东经 $106^{\circ}36'9.86'' \sim 106^{\circ}39'42.56''$ ，北纬 $29^{\circ}30'21.17'' \sim 29^{\circ}35'31.91''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

采用花朵密大，花瓣厚，腊色鲜亮，香味浓，瓶插期长，鲜切花产量高，经济性好的优良品种，且合理搭配早、中、晚花品种，注重选择早花或晚花腊梅优新品种。

### **(二) 立地条件**

海拔高度 $180 \sim 681m$ 。选择背风向阳、地势高燥，土壤疏松、深厚、排水良好的中性或微酸性砂质壤土。

### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**苗圃地地势平坦、排灌方便。繁殖用压条和分株法，5月-6月梅雨季节压条佳。出圃在春秋季，长途运输要保湿并注明信息。

**2. 定植。**秋末春初定植。株行距  $1.5m \times 2.0m$ ，种植穴深40~50cm，施基肥，分层填土浇水。

**3. 田间管理。**花后翻耕，深度20~25cm，结合施基肥，成年树每亩施优质腐熟的农家肥3000~5000kg。在6月下旬花芽分化时追施1次复合肥20kg。干旱补水，花芽分化期和开花期注意土壤湿度。

**4. 整形修剪。**多干式整形，抹芽除多余嫩芽，花前剪无花芽部分，花后疏枝回缩。

**5. 病虫害防治。**病虫害少，蛀干害虫结合休眠期修剪处理。

#### (四) 采收

腊梅鲜切花在花蕾初开时采收，采后放入冷凉处， $0\sim2^{\circ}\text{C}$ 冷藏条件下可保鲜30-50天。切枝时切枝下剪口应斜长为 $45^{\circ}$ ，上剪口平齐，剪口平滑。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**香气清馨，腊色鲜亮，花密朵大，花形优美，富有光泽，花枝优美，质地强健，花期早，瓶插期长。

**2. 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

南山腊梅产地范围内的生产者，可向重庆市南岸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。南山腊梅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。

# 1195. 彭水苏麻地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

彭水苏麻。

## 二、申请人

重庆市黔中道紫苏种植专业合作社。

## 三、产地范围

重庆市彭水苗族土家族自治县所辖的连湖镇、联合乡、石柳乡、郁山镇、走马乡、龙溪乡、芦塘乡、保家镇、乔梓乡、汉葭街道、迁桥乡、岩东乡、桑柘镇、桐楼乡、梅子垭乡、双龙乡、诸佛乡、小厂乡、龙射镇、平安乡、鹿鸣乡、普子镇、棣棠乡、三义乡、黄家镇、大垭乡、润溪乡、龙塘乡、朗溪乡、鹿角镇、善感乡、鞍子乡、石盘乡、新田乡、万足镇共 35 个乡镇 150 个自然村。地理坐标：东经  $107^{\circ}48' \sim 108^{\circ}35'$ ，北纬  $28^{\circ}57' \sim 29^{\circ}50'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

采用当地油苏麻或适宜彭水种植的高产优质品种。

### (二) 立地条件

海拔高度 400~1000m，以中高山、丘陵为主，土壤类型为排灌方便、疏松肥沃的沙质壤土、黄壤、紫色土。植被腐殖质丰富，土壤 pH 值 6.3~7.2。

### （三）栽培管理

**1. 肥水管理。**3月下旬至4月上旬苗床用施清淡充分腐熟的农家肥；5月中下旬移栽后及时浇水保成活；在6月底7月初可叶面喷施有机微量元素肥料，9月-10月花前喷施微肥料或微菌液，促进结实。施肥4轮次，视天气情况保水多次。

**2. 植株管理。**彭水苏麻的分枝性较强，在植株高1.0~1.3m时要消除顶端优势。

### （四）采收

苏麻生长到20片叶以上时陆续采收苏叶。70%~80%的果实成熟时采收苏子。人工带枝带叶和籽实全收，苏叶采收，苏子采收，无叶茎枝鲜斜切成片晒干为苏梗。

### （五）存储

产地加工后，苏梗用稻草绳打捆，苏子多装入麻袋中，放在通风干燥处，防止霉烂虫蛀。进入生产厂家存储建议空气能和微波能作业，在常温下保存。

### （六）质量特色

**1. 感官特色。**彭水苏麻籽粒呈圆形、灰褐色或灰色、有光泽，千粒重3.2~4.0g左右，籽和叶均具有特有芳香气味。

**2. 理化指标。** 100g 苏子中，脂肪 28.0 ~ 47.0g， $\alpha$ -亚麻酸 22.4 ~ 32.43g。

**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

彭水苏麻产地范围内的生产者，可向重庆市彭水苗族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。彭水苏麻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。

# 1196. 城口太白贝母地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

城口太白贝母。

## 二、申请人

城口县中药材产业协会。

## 三、产地范围

重庆市城口县 13 个乡镇，具体在东安、岚天、北屏、左岚、双河、周溪、鸡鸣、厚坪 8 个镇（乡），核心区在高楠、咸宜、明通、蓼子、明中 5 个镇（乡）。地理坐标：东经  $108^{\circ}15'18'' \sim 109^{\circ}16'43''$ ，北纬  $31^{\circ}37'25'' \sim 32^{\circ}12'13''$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

城口太白贝母。

### （二）立地要求

选地选背风的阴山或半阴山，并远离麦类作物，防止锈病感染，以土层深厚、质地疏松、透水性良好、富含腐殖质的壤土或油沙土为好（pH 值  $6.5 \sim 7.5$ ）。

### （三）栽培管理

1. 整地。在结冻前整地，清除地面杂草，深耕细耙，作 1.3m 宽的畦。

**2. 种苗繁育。**6月-7月采挖贝母时，选直径1cm以上、无病、无损伤鳞茎作种，鳞茎按大、中、小分别栽种，做到边挖边栽。

**3. 肥水管理。**每亩用堆、厩肥1500kg，过磷酸钙50kg，油饼100kg，堆沤腐熟后撒于畦面，浅翻，畦面呈弓形。冬、春季视旱情及时浇水，保持土壤湿润；雨季及时排除积水。

**4. 整形修剪。**花期生殖生长会消耗营养，为提高鳞茎产量，在花蕾形成前应将其摘除，促进养分向地下根茎积累。人工及时拔除杂草，应除早、除小、除尽。

**5. 病虫害防治。**坚持“预防为主，综合防治”，坚持以农业防治，物理防治和生物防治为主，化学防治为辅的综合防治理念。在病虫始发期，选用高效低毒生物农药防治。

#### (四) 采收

**1. 采收方式。**太白贝母家种、野生均于6月-7月采收。家种贝母，用种子繁殖的，播后第三年或四年收获。选晴天挖起鳞茎，清除残茎、泥土；挖时勿伤鳞茎。

**2. 处理方式。**忌水洗，挖出后要及时摊放晒席上，以一天能晒至半干，次日能晒至全干为好，切勿在石坝、三合土或铁器上晾晒。切忌堆沤。如遇雨天，可将贝母鳞茎窖于水分较少的沙土内，待晴天抓紧晒干。亦可烘干，烘时温度控制在50°C以内。在干燥过程中，贝母外皮未呈粉白色时，不宜翻动，以防发黄。翻动用竹、木器而不用手。

## (五) 质量特色

**1. 感官特色。**呈扁球形或短柱形，直径<2.5cm；表面稍粗糙，白色或浅棕黄色，颜色均匀；外层鳞叶两瓣，相对抱合；顶部开裂，底部较平。味微苦。

**2. 理化指标。**水分 11.0%~13.0%；总灰分 3.0%~4.0%；浸出物 19.0%~23.0%；按干燥品计算，以西贝母碱 ( $C_{27}H_{43}NO_3$ ) 计，为 0.165%~0.185%。

**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

城口太白贝母产地范围内的生产者，可向重庆市城口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。城口太白贝母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。

# **1197. 垫江白柚地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

垫江白柚。

## **二、申请人**

垫江县果品蔬菜管理站。

## **三、产地范围**

重庆市垫江县所辖的桂溪镇、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、太平镇、鹤游镇、坪山镇、砚台镇、曹回镇、杠家镇、包家镇、白家镇、永平镇、三溪镇、裴兴镇、大石乡、长龙乡、沙河乡、黄沙乡 25 个乡镇海拔高度 600m 以下的河谷、平坝、丘陵地区，以黄沙乡、永平镇、杠家镇、周嘉镇、长龙乡、杠家镇、曹回镇等为主要生产区。地理坐标：东经  $107^{\circ}13' \sim 107^{\circ}40'$ ，北纬  $29^{\circ}38' \sim 30^{\circ}31'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

垫江白柚。

### **(二) 立地条件**

海拔高度 320 ~ 600m，土壤类型为沙壤土、壤土，土壤深厚、肥沃，土壤有机质含量高，pH 值 5.5 ~ 7.5。

### (三) 栽培管理

**1. 育苗。**土壤 pH 值  $5.5 \sim 7.5$  选用酸柚砧， $pH$  值  $\geq 7.5$  选用香橙砧。

**2. 定植。**在秋 9 月至春 3 月均可定植，以 9 月-10 月栽植较好，定植时应选阴天或晴天傍晚进行。在定位树盘上挖定植小穴，酸柚砧  $35 \sim 40$  株/亩，香橙砧  $40 \sim 45$  株/亩。

**3. 田间管理。**每年在夏、秋和采果后中耕  $1 \sim 2$  次，中耕深度  $8 \sim 15$  cm，雨季不宜中耕。栽植后 4-5 年内应进行深翻扩穴，宜在秋梢停长后或结合施基肥进行，逐年向树冠外围深翻压绿肥、秸秆或者人畜粪等，平衡施肥，使其土壤有机质含量达到  $2.0\%$  以上。根据植株对水分的需求和土壤水分状况适时适量灌溉。

**4. 整形修剪。**整形宜在苗期和幼树期进行，以自然开心树形为主。主干高  $35 \sim 50$  cm，主枝  $3 \sim 5$  个，一般第一层 3 个，第二层 2 个，形成早结、丰产、紧凑型树冠。

### (四) 采收

一般在 10 月下旬至 11 月上旬果实成熟时采收。贮藏用果一般提前在“霜降”前一周或果面上色三分之二时采摘，鲜食果在完熟期采收，严禁恶性早采。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**阔卵圆形，果皮金黄、果基有放射沟纹，果大，果皮柔软，果肉白色，细嫩化渣、酸甜汁多、有蜂蜜味、清香可口。

**2. 理化指标。**可食率 45% ~ 52%，可溶性固形物 10.5% ~ 12.8%，固酸比值 12 ~ 15.50，维生素 C 45 ~ 80mg/100ml。

**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

垫江白柚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。垫江白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。

# 1198. 太和胡萝卜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

太和胡萝卜。

## 二、申请人

重庆市合川区蔬菜发展指导站。

## 三、产地范围

重庆市合川区太和镇小河村、米市村、长流村、晒金村。

地理坐标：东经  $30^{\circ}6'35.45'' \sim 30^{\circ}1'57.08''$ ，北纬  $106^{\circ}2'27.68'' \sim 105^{\circ}58'47.24''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

重庆市合川区当地特产地方品种。

### (二) 立地条件

地势平坦、排灌方便、土层深厚、土质疏松肥沃、富含矿物质养分和排灌条件优越的沙壤土。

### (三) 栽培管理

**1. 播种。**播种前先将种子晾晒 1-2 天，搓去种子上的刺毛，整理干净即可播种。播种期一般为 7 月-8 月，一般条播每亩用种量为 0.8 ~ 1.0kg；撒播每亩用种量为 1.5 ~ 2kg。

**2. 田间管理。**1~2片真叶时第1次间苗，3~4片真叶时第2次间苗，间苗后每亩留苗3万~4万株。定苗至封行前，于雨后或浇水后进行2~3次中耕除草。生长期间一般追肥1~2次。

**3. 病虫害防治。**贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，采用农业、物理、生物防治，科学配合使用化学防治，合理使用无公害农药，达到生产安全、优质无公害蔬菜产品的目的。

#### (四) 采收

一般适宜采收期为11月下旬至次年2月下旬。太和胡萝卜自播种至采收100-120天，肉质根充分膨大成熟方可采收。成熟时表现为叶片不再生长，不见新叶，下部叶片变黄。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**肉质根长圆柱形，长25~30cm，横径2.5~3.5cm，单根重150~200g；表皮呈红色、较光滑，须根较少；肉红色，心柱黄色、较小；味道香甜，风味浓郁，生食脆嫩，熟食化渣。

**2. 理化指标。**胡萝卜素 $\geq 1.16\text{mg}/100\text{g}$ ，总维生素C $\geq 21.6\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素B1 $\geq 0.064\text{mg}/100\text{g}$ ，维生素B2 $\geq 0.018\text{mg}/100\text{g}$ ，可溶性糖 $\geq 6.01\%$ ，粗纤维 $\leq 1\%$ 。

**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

太和胡萝卜产地范围内的生产者，可向重庆市合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。太和胡萝卜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。

# 1199. 合川湖皱纹瓜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

合川湖皱纹瓜。

## 二、申请人

重庆市合川区蔬菜发展指导站。

## 三、产地范围

南津街街道、合阳城街道、钓鱼城街道、云门街道、大石街道、盐井街道、草街街道、双凤镇、狮滩镇、土场镇、清平镇、三汇镇、涞滩镇、龙市镇、钱塘镇、肖家镇、沙鱼镇、官渡镇、小沔镇、双槐镇、香龙镇、铜溪镇、渭沱镇、太和镇、古楼镇、隆兴镇、三庙镇、龙凤镇、燕窝镇、二郎镇共 30 个镇、街道现辖行政区域。地理坐标：东经  $105^{\circ}58'37'' \sim 106^{\circ}40'37''$ ，北纬  $29^{\circ}51'02'' \sim 30^{\circ}22'24''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

当地特产的合川湖皱纹瓜地方品种。

### (二) 立地条件

排灌方便、土层深厚、肥沃、疏松的有机质含量丰富的保水保肥能力强的沙壤土、壤土、粘壤土，避免与瓜类连作。

### (三) 栽培管理

**1. 播种育苗。**栽培时间为1月中旬至3月上旬，苗龄35-40天，两叶一心时定植。一般早熟栽培亩栽2000~2500株，双行单株或单行双株栽培。普通栽培亩栽550~650株，单行双株。

**2. 搭架整枝。**早熟栽培双行单株，一般搭“人”字架；单行双株搭平架，或利用大棚架作支架；普通栽培搭平架，丝瓜5片真叶时引蔓上架。整枝一般只留主蔓，去侧蔓，4~5瓜摘心留顶部侧芽。侧芽留3~4瓜摘心，再留顶部侧芽。

**3. 人工授粉。**一般早上7-9点钟取当日开放的雄花进行人工授粉。或用20~30ppm防落素喷雌花，提高座果率，减少畸形瓜。

**4. 肥水管理。**在施基肥的基础上，于缓苗后及开花初期各追肥一次，以后每采收2次，施肥一次，以水肥为主。

**5. 病虫害防治。**合理轮作，深翻抗土，培育健壮植株，中耕除草，及时摘除病残体，清洁田园，并集中无害化处理。可采用物理防治和化肥防治相结合的方式。

#### (四) 采收

合川湖皱丝瓜从雌花开放到采收嫩瓜需8-12天，当瓜身饱满、皮色呈现品种特性、瓜重500~1000g、花蒂尚未凋落时及时采收。盛果期每隔1-2天采收1次。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实长圆筒形，浅绿色，表皮有深绿色条纹，密生白色短茸毛并有皱褶。单嫩瓜重300~500g，长25~30cm，

横径 4~5cm，横截面近圆形。果肉白色，种子少，易去皮，质地致密、嫩脆，口感细腻化渣，清香、微甜。

**2. 理化指标。**硬度  $\geq 7.6\text{kg/cm}^2$ ，可溶性糖  $\geq 3.0\%$ ，蛋白质  $\geq 0.20\%$ ，粗纤维  $\leq 7.8\%$ 。

**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

合川湖皱丝瓜产地范围内的生产者，可向重庆市合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。合川湖皱丝瓜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。

# 1200. 故陵椪柑地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

故陵椪柑。

## 二、申请人

云阳县故陵镇产业发展服务中心。

## 三、产地范围

桥亭村、双店村、红坪村、宝兴村、兰草村、红椿村、高坪村、故陵社区共七村一社区。地理坐标：东经：109°00'00" ~ 109°15'36"，北纬：30°51'36" ~ 30°57'36"。

## 四、质量要求

### (一) 品种

新生系3号和岩溪晚芦等椪柑品种。

### (二) 立地条件

土壤肥沃，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ；种植基地水质洁净，排灌便利，水源充足，沟渠及排灌配套；附近5公里内无大型工矿企业、垃圾处理场等可能的污染源。

### (三) 栽培管理

**1. 肥水管理。**施肥：提倡多施有机肥，合理施用无机肥，提倡叶片营养诊断配方施肥，限制使用含氯化肥；灌溉：灌溉

水无污染，柑橘春梢萌动及开花期（3月-5月）和果实膨大期（7月-10月）对水分敏感。此期若发生干旱要及时灌溉。

**2. 整形修剪。**要主枝少，枝组侧枝多，形成紧凑、牢固的树冠骨架；修剪依花量、果量、树势及树龄决定剪的轻重，需结果量多轻剪，需生长量大重剪。上重下轻。外重内轻，疏删短截配合；幼树结合整形摘心和抹芽放梢。

**3. 病虫害防治。**以农业和物理防治为基础，生物防治为核心，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，有效控制病虫危害。

#### （四）采收

在果实正常成熟、表现出本品种固有的品质特征（色泽、香味、风味和口感等）时采收。贮藏果比鲜销果宜早7-10天采收。用圆头果剪采果，要求一果两剪，果蒂平齐。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**果实呈扁圆或高腰扁圆形；果皮颜色鲜艳，橙黄色，蜡质层厚，有光泽，易剥；果基平，有放射状沟纹；果顶广凹，部分有小脐；单果重130~180g。果肉橙黄色，脆嫩汁多，爽口化渣，风味浓郁，品质极佳。

**2. 理化指标。**可溶性固形物 $\geq 11.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 1\text{mg}/100\text{ml}$ ，固酸比 $\geq 12.0$ 。

**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**

故陵椪柑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。故陵椪柑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。