

# **1001. 安化松针地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

安化松针。

## **二、申请人**

安化松针茶产业发展协会。

## **三、产地范围**

安化县烟溪镇、奎溪镇、平口镇、渠江镇、古楼乡、南金乡、马路镇、柘溪镇、东坪镇、江南镇、小淹镇、滔溪镇、长塘镇、羊角塘镇、大福镇、冷市镇、仙溪镇、梅城镇、清塘铺镇、高明乡、乐安镇、龙塘乡、田庄乡，共 23 个乡镇 391 个行政村。地理坐标：东经  $110^{\circ}43'07'' \sim 111^{\circ}58'51''$ ，北纬  $27^{\circ}58'54'' \sim 28^{\circ}38'37''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

安化群体品种、槠叶齐、碧香早、湘波绿等品种。

### **(二) 立地条件**

保护区范围内海拔  $300 \sim 800m$ 。以板页岩风化为主形成的土壤呈红黑色，pH 值  $4.5 \sim 6.5$ ，有机质含量  $2.8\%$  以上。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种苗繁育。**采用无性繁殖。

**2. 栽植。**每年 11 月至翌年 2 月下旬进行。密度每公顷 60000~75000 株。

**3. 施肥。**一年 2~4 次浅耕，追肥前进行深度不超过 15cm 的行间线锄。每年 10 月-11 月进行深耕施基肥，沟深 25~50cm，施足堆、厩肥或用饼肥等，并隔 2-3 年施钙镁磷肥。

**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) 采摘

采摘时间在每年清明前。采摘标准以特级单芽或一芽一叶初展，一级一芽一叶开展为主。

#### (五) 加工工艺

初制加工：鲜叶 → 杀青 → 揉捻 → 炒二青 → 做形 → 干燥。做形在专用烘茶灶的揉盒内或理条机或整形平台上进行，控制温度（80°C → 70°C → 50°C → 60°C 左右），约 40 分钟，含水量 15% 左右。

精制加工：原料 → 筛分 → 捣剔 → 包装 → 装箱。

#### (六) 质量特色

**1. 感官特色。**特级：外形条索紧细、圆直似松针、显毫、色泽翠绿、匀整。香气嫩香高长，汤色浅绿明亮，滋味鲜爽回甘，叶底嫩绿匀亮。一级：外形条索尚紧细、呈松针状、有毫、色泽绿显翠、较匀整。香气清香高长，汤色浅黄绿亮，滋味鲜醇较爽，叶底嫩绿较匀亮。

**2. 理化指标。**特级：水分 $\leqslant$ 6%，总灰分 $\leqslant$ 6%，水浸出物 $\geqslant$ 36%，粗纤维 $\leqslant$ 10%。一级：水分 $\leqslant$ 6.5%，总灰分 $\leqslant$ 6.5%，水浸出物 $\geqslant$ 37%，粗纤维 $\leqslant$ 12%。

**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

安化松针产地范围内的生产者，可向湖南省益阳市安化县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。安化松针的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1002. 汝城白毛茶地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

汝城白毛茶。

## **二、申请人**

汝城县农业产业化促进会。

## **三、产地范围**

汝城县三江口镇、大坪镇、热水镇、卢阳镇、九龙江公园管理处共 5 个镇、管理处。地理坐标：东经  $113^{\circ}34'55''$  ~  $113^{\circ}59'56''$ ，北纬  $25^{\circ}18'38''$  ~  $25^{\circ}36'26''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

汝城白毛茶。

### **(二) 立地条件**

海拔高度 300 ~ 900m，土壤类型为花岗岩发育的灰色砂壤土，土壤有机质含量高，pH 值 4.5 ~ 5.5。

### **(三) 栽培管理**

**1. 栽植密度。** 汝城白毛茶宜采用单行双株种植，行距 1.5m、从距 33 ~ 35cm、每从 2 株，每亩需苗量 2500 ~ 2750 株。

**2. 栽植时间。** 在 11 月至次年 3 月初栽植，栽后及时定型修剪，修剪高度为茶苗离地 20cm 左右。

**3. 肥水管理。**以有机肥和茶树专用肥为主，幼龄茶园应注意除草和适当遮荫，园地开垦应深翻（50cm左右），然后开沟施足底肥。结合冬季深翻施基肥，茶季浅耕追肥。

**4. 病虫害防控。**遵循“预防为主，综合防治”原则，以生态调控为基础、理化诱控和生物防治为重点、科学用药相辅助控制茶树病虫害的植物保护措施，促进茶叶安全生产。

#### （四）鲜叶采摘

每年3月中下旬至9月下旬采摘，白毫银针采单个芽头，白牡丹采一芽一叶和一芽二叶为主，不采雨水叶、虫伤叶和空心芽叶。

#### （五）茶叶加工

**1. 鲜叶。**不论是芽头还是其他芽叶的原料，采摘后应避免紧压，采用清洁、通风性良好的网袋或竹编网眼茶篮或篓筐等容器盛装，运输中同样避免紧压和碰撞。

**2. 萎凋。**鲜叶原料薄摊于萎凋槽或篾盘中，厚度均匀，不宜翻动。开青后，根据气候条件和鲜叶等级，灵活选用室内自然萎凋、复式萎凋或加温萎凋。当茶叶达七、八成干时，室内自然萎凋和复式萎凋都需进行并筛。并筛后控制温湿度继续萎凋至九成干左右，收拢茶叶，适当堆闷，不同等级原料控制堆高，避免发热。

**3. 干燥。**视天气情况，采用全阴干或者机械烘干。设备烘干采用低温70°C长烘，直至水分含量低于6%。

## (六) 质量特色

1. 感官特色。毫心肥壮、叶背密被茸毛，叶色灰绿，汤色黄亮，毫香显露，滋味醇爽，叶底芽心多、叶张肥嫩明亮。
2. 理化指标。水分 $\leqslant 6\%$ 、总灰分 $\leqslant 5\%$ ，水浸出物 $\geqslant 45\%$ ，茶多酚 $\geqslant 30\%$ ，游离氨基酸 $\geqslant 3.5\%$ 。
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、标志使用规定

汝城白毛茶产地范围内的生产者，可向湖南省郴州市汝城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。汝城白毛茶的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1003. 沔江大米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

沅江大米。

## **二、申请人**

沅江市粮食产业协会。

## **三、产地范围**

湖南省沅江市所辖南大膳镇、黄茅洲镇、阳罗洲镇、四季红镇、草尾镇、茶盘洲镇、泗湖山镇、共华镇、南嘴镇、新湾镇共 10 个乡镇 137 个行政村。地理坐标：东经  $112^{\circ}15'28'' \sim 112^{\circ}51'19''$ ，北纬  $28^{\circ}50'19'' \sim 29^{\circ}21'28''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

米质达到国标II等以上的优质稻品种。如兆优 5431、农香24、湘晚籼 13 号等。

### **(二) 立地条件**

选择土壤肥沃、排灌便利、无污染、集中连片的稻田种植。土壤类型以壤土和沙壤土为主，pH 值  $7.4 \sim 8.5$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 催芽拌种。**采用少浸多露，三起三落间隙浸露综合技术催芽。催芽整齐后用拌种剂拌种，凉干后适时播种。

**2. 育秧移栽。**一季晚稻采用软盘育秧抛栽、机插秧等栽培方式，播期为5月下旬至6月上旬，秧龄不超过25天，在8月下旬至9月初齐穗；双季晚稻采用软盘育秧抛栽或水育秧人工移栽方式，播期为6月中旬，秧龄30天以内，在9月上旬齐穗。

**3. 大田平整。**种植大田翻耕至整体水平，中间略高四周略低，高低差不超过2~3cm。移栽前要沉实一个晚上，插秧后要及时高标准做好主沟、厢沟和围沟。

**4. 肥水管理。**有机肥与无机肥配合、氮肥总量控制、磷钾恒量监控，中微量元素因缺补缺。基肥均匀施到田面后再翻耕整田，做到耕作层深施匀施；追肥于灌水后及时早施匀施。播种后到2叶期保持厢面湿润，2叶后上浅水正常管理。抛栽、机插和手插浅水活蔸和分蘖，适时晒田，保水抽穗，淹水灌浆，收获前7天左右断水，自然落干。

**5. 病虫草害防控。**采用深水灭蛹、灯诱、寄生蜂等技术防控病虫害。

#### (四) 采收加工

**1. 采收。**成熟度达90%左右时抢晴天人工收割或机器收割。

**2. 加工。**加工过程：优质原粮验收→稻谷清理→砻谷机谷糙分离→多机轻碾→抛光→多机色选→计量包装→成品低温贮藏。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**沅江大米外观洁白晶莹，米粒饱满细长，米饭光泽油亮，香柔可口，嚼劲足，余味好，冷饭不回生。

**2. 理化指标。**精米直链淀粉（干基）含量 16%~21%，垩白度≤5.0%，胶稠度≥60mm，长宽比≥3.2。

**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

沅江大米产地范围内的生产者，可向湖南省益阳市沅江市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。沅江大米的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1004. 华容稻地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

华容稻。

## **二、申请人**

华容县大米行业协会。

## **三、产地范围**

岳阳市华容县所辖万庾镇、鲇鱼须镇、操军镇、禹山镇、章华镇、治河渡镇、三封寺镇、东山镇、梅田湖镇共计 9 个乡镇 128 个行政村。地理坐标：东经  $112^{\circ}18'31'' \sim 113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18'' \sim 29^{\circ}48'27''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

米质达到国标或部标二等以上的优质稻品种，如农香 42、湘晚籼 13 号、玉针香等。

### **(二) 立地条件**

土壤肥沃、排灌便利、重金属不超标、无污染的良田。

### **(三) 栽培管理**

**1. 浸种催芽。**播种前采用“三起三落”进行浸种催芽。

**2. 育秧和移栽。**一季晚稻采用软盘育秧抛栽或机插秧，播种期为 5 月下旬至 6 月上旬，秧龄不超过 25 天，在 8 月下旬齐

穗；双季晚稻种植采用软盘育秧抛栽或水育秧人工移栽方式，播期为6月上中旬，秧龄30天，在9月上旬齐穗。

### 3. 施肥。

(1) 施肥原则。基肥足，追肥速，穗肥稳。

(2) 施肥量。依据测土结果，合理配置氮磷钾用量与比例，有机氮含量占50%以上。

(3) 施肥方法。基肥，先匀施后整田，达到全层有肥，肥力均匀；追肥，实行均匀撒施。提倡施用全营养缓释水稻专用复合肥，整田前作基肥一次性施用。

4. 灌溉。深水活蔸，浅水分蘖，适时晒田，保水抽穗，湿润灌浆，收获前7天左右断水，自然落粒。

### (四) 采收

当90%的谷粒黄熟时抢晴天收割，及时低温干燥，防止品种混杂。

加工工艺流程：稻谷原料—清理—砻谷—谷糙分离—低温碾米—色选—适度抛光—包装—低温恒温贮藏。

### (五) 质量特色

1. 感官特色。稻米外观米粒细长、晶莹洁白，米饭蓬松、油亮剔透、天然芳香有余味、口感柔软有嚼劲，冷饭不回生、不粘结。

2. 理化指标。米粒长 $\geq 7.0\text{mm}$ ，长宽比 $\geq 3.5$ ，垩白度 $\leq 3.0$ ，垩白粒率 $\leq 20\%$ ，直链淀粉含量 $13.0\% \sim 18.0\%$ ，香味值 $\geq 70$ 。

**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**

华容稻产地范围内的生产者，可向湖南省岳阳市华容县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。华容稻的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1005. 宁乡栀子地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

宁乡栀子。

## **二、申请人**

宁乡市农业技术推广中心。

## **三、产地范围**

喻家坳乡、菁华铺乡、沙田乡、沩山乡、大屯营镇、道林镇、花明楼镇、东湖塘镇、夏铎铺镇、坝塘镇、资福镇、灰汤镇、流沙河镇、青山桥镇、龙田镇、巷子口镇、黄材镇、老粮仓镇、煤炭坝镇、双鳩铺镇、横市镇、大成桥镇、回龙铺镇、双江口镇、金洲镇，25个乡镇 234 个行政村。地理坐标：东经  $111^{\circ}53'48'' \sim 112^{\circ}46'11''$ ，北纬  $27^{\circ}55'41'' \sim 28^{\circ}28'40''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 种源**

宁乡栀子（*Gardenia jasminoides* Ellis）。

### **(二) 立地条件**

海拔高度 50 ~ 200m，土壤类型以微酸的沙壤红土为主。

### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。** 2月下旬至3月初播种。整苗床按行距20~25cm,开约3cm浅沟,种子撒播沟内后覆土盖草,出苗后揭去盖草,保持土壤湿润,间苗,按株距10cm左右定苗。

**2. 定植。** 11月下旬或3月上旬,每穴定植1株,每亩定植200穴左右。定植后,对植株进行短截,株高20cm左右,保留3~4片叶或芽,注意抗旱排涝补苗。

**3. 施肥。** 结合中耕除草进行,次数以3~4次为宜,4月主施氮肥,5月喷施叶面肥,6月-8月施氮磷钾复合肥,9月-10月加施氮磷钾复合肥。

**4. 整形修剪。** 定植生长1年后开始修剪培养树形,使树冠形成一个向四周伸展的伞形开阔状,层次分明、透气、透光。定植后2年内摘除花芽,第3年可适当留果。

#### (四) 采收

鲜花,5月-6月采收,杀青冷藏;果实,10月-11月分批采收,鲜果清除杂质后用蒸汽处理,晒干或烘干。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。** 花瓣单层六瓣,色白,花香浓郁,烹食脆嫩;果实棱状饱满、皮薄、表面红黄色或棕红色、具6条翅状纵棱,棱间常有1条明显的纵脉纹,并有分枝,顶端残存萼片,基部稍尖,有残留果梗,气微,味微酸而苦。

**2. 理化指标。** 栀子苷含量 $\geq 4\%$ ,水分 $\leq 8.5\%$ ,总灰分 $\leq 5.5\%$ 。

**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**

宁乡栀子产地范围内的生产者，可向湖南省宁乡市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。宁乡栀子的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1006. 澄县石菖蒲地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

澧县石菖蒲。

## 二、申请人

澧县中药材产业协会。

## 三、产地范围

湖南省常德市澧县境内的甘溪滩、码头铺、火连坡、王家厂、金罗、大堰垱、盐井、复兴、如东、澧南共 10 个镇，110 个行政村。地理坐标：东经  $111^{\circ}12'57'' \sim 112^{\circ}01'57''$ ，北纬  $29^{\circ}30'20'' \sim 29^{\circ}57'12''$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

天南星科植物石菖蒲（*Acorusta tarinowii* Schott）。

### （二）种植环境

水源充足、腐殖质含量高的林缘、林下、山谷平地或沟涧，远离工业污染源的区域。

### （三）栽培管理

**1. 水肥管理。**栽后注意灌水，切忌干旱，夏季灌入流动的溪水降温，汛期及时开沟排水。每年春、秋施农家肥或商品有机肥两次，氮肥不宜过多。

- 2. 中耕除草。**人工除草为主，或养殖禽类辅助除草。
- 3. 病虫害防治。**采用农艺措施、灯诱、色诱、生物及化学农药进行防治，减少用药剂量和次数。农药使用应符合国家相关标准。

#### (四) 采收与产地加工

- 1. 采收。**根据生长情况，选择3年或4年生澧县石菖蒲，在10月下旬至11月上旬采用人工或机械方式挖取根茎，从叶柄处剪断，将根部泥土洗净。

- 2. 产地加工。**清洗干净泥沙杂质，晒干或低温烘干，脱毛除杂，分拣分级，检验，包装入库。

#### (五) 质量特色

- 1. 感官特色。**呈扁圆柱形，多弯曲，节粗，有分枝，长5~20cm，直径0.4~0.9cm。表面灰棕色，粗糙，有较多疏密不匀的环节，节稠密，节间长0.2~0.8cm，具有一寸九节的特征，具细纵纹，其上有毛鳞状的叶基残余。质硬、坚实，断面纤维性、类白色或微红色，内皮层环明显，维管束小点及棕色油细胞明显。香气浓郁，无须根。

- 2. 理化指标。**挥发油≥1.5%；用稀乙醇作溶剂，浸出物≥14.0%；水分≤13.0%；总灰分≤9.0%。

- 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药典相关规定。

### 五、专用标志使用

澧县石菖蒲产地范围内的生产者，可向湖南省常德市澧县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。澧县石菖蒲的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1007. 大冲辣椒地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

大冲辣椒。

## 二、申请人

临武县农业综合服务中心。

## 三、产地范围

临武县所辖武水镇、南强镇、汾市镇、水东镇、金江镇、花塘乡、楚江镇、西山瑶族乡、万水乡、麦市镇、香花镇、镇南乡共 12 个乡镇，247 个行政村（含居委会）。地理坐标：东经  $112^{\circ}21'19'' \sim 112^{\circ}47'52''$ ，北纬  $25^{\circ}07'47'' \sim 25^{\circ}35'22''$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

当地多年的农家地方品种大冲辣椒。

### （二）立地条件

土壤疏松深厚的向阳山地或丘陵地，海拔  $400 \sim 800m$ ，土壤 pH 值  $5.5 \sim 6.5$ ，水质优良，灌溉便利。

### （三）栽培管理

**1. 育苗。**选背风向阳、疏松肥沃平地做苗床；3月中下旬种子温汤浸种消毒催芽后，撒播于苗床上，覆细土 1cm 左右，小拱棚覆盖保温，每亩用种量  $50 \sim 55g$ 。

**2. 整地施肥。**整地时亩施腐熟农家肥 1000kg 左右，或商品有机肥 300kg、三元复合肥 50kg、钙镁磷肥 50kg 做基肥。依地势做畦，宽 90cm 左右，沟宽 40cm、深 20~30cm。整地后覆银黑双色地膜。

**3. 定植。**日历苗龄 45 天左右，生理苗龄 6~7 片真叶时定植。一畦双行，行距 40~45cm，株距 25~30cm，亩栽 2000 株左右，选择晴天下午定植，定植后浇定根水 1 次。

**4. 追肥。**定植后浇 1~2 次腐熟稀粪水提苗；第一批果采收后，亩施复合肥 8~10kg 作追肥；生长后期根据植株长势和坐果情况适当追肥。

**5. 病虫害防治。**采用轮作、间作、套作、合理施肥等生态农艺措施控制病害，采用灯诱、色诱、性诱技术防治主要害虫；定植时地膜覆盖控制草害；科学选用生物、化学农药防治病虫害。

#### (四) 采收

8 月下旬至 10 月中下旬适时分批采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实簇生、羊角形，果实直顺或稍弯曲，果长 5~7cm，平均单果重 3g 左右，色泽鲜红油亮，皮薄肉厚、味道辛香，辣中带甜。

**2. 理化指标。**维生素 C 含量  $\geq 150\text{mg}/100\text{g}$ ，可溶性固形物含量  $\geq 6\%$ ，蛋白质含量  $\geq 1.2\%$ ，粗纤维  $\leq 10\%$ 。

**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**

大冲辣椒产地范围内的生产者，可向湖南省郴州市临武县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大冲辣椒的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1008. 白关丝瓜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

白关丝瓜。

## **二、申请人**

株洲市芦淞区白关镇果蔬协会。

## **三、产地范围**

株洲市芦淞区白关镇的白关社区、白关村、沙堤村、云山村、双福村、东庄村、宋家湾村、岭水村、芷钱桥村、龙凤庵村、姚家坝村、卦石村、东山村、石湾村、楠木山村、选青村、桐山村、线江村、蚕梅村、竹林村等 20 个行政村（社区）。地理坐标：东经  $113^{\circ}12'13'' \sim 113^{\circ}21'29''$ ，北纬  $27^{\circ}43'45'' \sim 27^{\circ}52'57''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

白关丝瓜。

### **(二) 立地条件**

白关丝瓜产区位于湘东低岗丘陵地带，植被茂盛。属亚热带季风湿润气候，年平均气温  $17.5^{\circ}\text{C}$ ，年有效积温  $6400^{\circ}\text{C}$ ，年均降水 1367mm。灌溉水源以大京和官庄水库的水源为主，灌溉水质无污染。

### (三) 栽培管理

**1. 浸种催芽。** 将种子置 55~60℃温水中浸种 15min，然后常温浸种 6~10 小时，置 28~30℃恒温催芽，待 80% 种子露白时播种。

**2. 播种育苗。** 大棚早熟栽培，1 月下旬播种，采用塑料大棚+小拱棚+电热温床育苗。营养土用 3 年内未种过瓜类蔬菜的大田土与优质腐熟有机肥按 6:4（体积）混合配制，播种时先浇透水。露地栽培，3 月中下旬至 4 月上旬播种，种子浸种后直播于 50 孔穴盘中。

**3. 整地施基肥。** 定植前深翻土壤，每亩沿定植行施充分腐熟的优质农家肥 1000kg、NPK 三元复合肥 30kg、生物有机肥 100kg 作基肥。大棚早熟栽培，畦宽 1.1m，沟宽 0.4m，畦面盖地膜；露地栽培，3m 开厢，沟宽 0.4m，在每厢两边各整理出 0.6m 宽的畦面，畦面盖地膜。

**4. 合理密植。** 大棚早熟栽培，3 月中下旬移栽，双行定植，一般每亩 1000~1100 株；露地栽培，4 月中旬移栽，单行定植，一般每亩 600~700 株。

**5. 温度管理。** 大棚早熟栽培，移栽后 5-7 天不通风或少通风，白天气温保持在 28~30℃，夜间 15~18℃；缓苗以后至开花结果期，白天气温以 25~28℃，夜间 15℃以上为宜。

**6. 搭架、绑蔓和整枝。**适时窝藤，蔓长30cm时搭架，大棚早熟栽培，搭“一条龙”架，露地栽培，搭平架；蔓长70~80cm及时绑蔓，以后每隔30cm绑蔓一次，进行2~3次即可。

**7. 保花保果。**白关丝瓜一般在上午8:00~10:00进行人工授粉，将刚开放的雄花摘下，摘掉花瓣，向雌花柱头上涂抹，每朵雄花可授3~4朵雌花，提高坐果率。

#### (四) 采收

在果实充分长大且比较脆嫩时及时采收。采摘在上午9点前进行，用剪刀从果柄处剪下，轻拿轻放，包装整理好后上市销售。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**瓜形为短圆筒形，果表呈玉白色并带有隐纹、被绒毛，瓜蒂凸出，肉色白嫩、质地致密、丝瓜香气浓郁。烹饪后汤汁乳白，瓜肉不变色，口感丝滑沁甜。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量 $\geq 3\%$ ，蛋白质含量 $\geq 0.7\%$ ，干物质含量 $\geq 3.5\%$ ，粗纤维 $\leq 0.3\%$ 。

**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

白关丝瓜产地范围内的生产者，可向湖南省株洲市芦淞区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。白

关丝瓜的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质的要求检测机构中选定。

# 1009. 罗洲冬瓜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

罗洲冬瓜。

## 二、申请人

安乡县经济作物工作站。

## 三、产地范围

安乡县所辖三岔河镇、深柳镇、大鲸港镇、安障乡、安丰乡、安康乡、下渔口镇、官垱镇、安全乡、黄山头镇、大湖口镇、陈家嘴镇，共 12 个乡镇 171 个行政村（含社区）。地理坐标：东经  $111^{\circ}59'10'' \sim 112^{\circ}18'43''$ ，北纬  $29^{\circ}08'24'' \sim 29^{\circ}45'55''$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

墨宝、卓艺、墨地龙等。

### （二）立地条件

选择排灌方便、土层深厚、地势平坦的砂壤地种植。

### （三）栽培管理

**1. 种子处理。**在  $55^{\circ}\text{C}$ 温水中浸种约 15 分钟后自然冷却，再用配有消毒杀菌剂和营养素液体继续浸泡 8-10 小时，稍微晾干表皮用纱布包好，置入  $30 \sim 31^{\circ}\text{C}$ 的恒温箱中，每天翻动清洗一次，待大部分种子露白后播种。

**2. 播种育苗。**3月下旬至5月上旬播种。3月底前用大棚，4月起用小拱棚或露地穴盘育苗。

**3. 整地施肥。**架冬瓜做成宽180cm、高30~35cm的垄，垄沟宽30cm，南北走向，地冬瓜做成宽650cm、高30~35cm的垄，垄沟宽30cm。每公顷均施有机肥7500kg，45% NPK复合肥600kg，定植行覆盖地膜。

**4. 移栽。**在秧苗1叶1心或2叶1心进行移栽，架冬瓜行株距90cm×75cm，每公顷栽12000株左右。地冬瓜按株距70cm双边穿插种植或株距35cm居中单行种植，每公顷4500株左右。

**5. 搭架。**架冬瓜在植株5~6片叶开始爬蔓时，在两株中间用长1300~1500cm、直径3~5cm粗的竹木搭人字架或一条龙架。

**6. 植株调整。**架冬瓜定植后，主蔓6~8节位处压蔓，再将蔓绕茎基部1圈后引上架。主蔓留瓜，摘除所有侧蔓，在26~28节留1个瓜，坐瓜节位后留12~15片叶摘心，并及时用布绳等套住瓜柄或编制网套套住整个瓜吊在架上。地冬瓜12节前抹除所有侧芽，12节后留2~3条侧蔓，主蔓18节后留瓜，每条侧蔓留瓜1个，一共保留3个瓜。用秸秆等遮盖物覆盖瓜面防日灼，坐瓜30天后，每10天翻瓜一次。

**7. 追肥。**移栽后及时追施提苗肥，并分别在瓜重2~3kg、8~10kg时追施壮果肥。

#### (四) 采收

坐瓜50天后，瓜皮墨绿发亮时采收，采收前7天不灌水。

## (五) 质量特色

**1. 感官特色。** 呈长圆柱形，瓜长 60 ~ 90cm，横径 20 ~ 30cm，单瓜重 10 ~ 15kg；皮色墨绿光亮，果腔直径 5 ~ 8cm，肉厚紧实，瓜肉白色，味清香，烹食嫩滑带甜。

**2. 理化指标。** 蛋白质  $\geq 0.3\%$ ；可溶性固形物  $\geq 1.8\%$ ；干物质  $\geq 2.3\%$ ；

**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

罗洲冬瓜产地范围内的生产者，可向湖南省常德市安乡县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。罗洲冬瓜的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1010. 西洞庭朝鲜蓟地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

西洞庭朝鲜蓟。

## 二、申请人

常德市西洞庭管理区洋蓟产业发展促进会。

## 三、产地范围

常德市西洞庭管理区所辖祝丰镇、龙泉街道办事处和金凤街道办事处，共计 1 个镇 2 个街道办事处，15 个行政村（含社区）。地理坐标：东经  $111^{\circ}57'23'' \sim 112^{\circ}04'01''$ ，北纬  $29^{\circ}06'50'' \sim 29^{\circ}16'52''$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

LORCA（劳卡）。

### （二）立地条件

土壤类型以洞庭湖冲积沉积而成的砂壤土为主，土层深厚，土质肥沃，通透性好，持水力强，富含铁、锌、锰等微量元素。

### （三）栽培管理

#### 1. 育苗。

（2）营养块制备。地块翻耕 15cm，曝晒 2-3 天，施肥混匀，盖膜腐熟 15-20 天后，用直径 7~8cm 的制块器制做营养块。

(2) 播种。8月下旬至9月中旬，营养块消毒浇足底水后，一块一粒点干籽，盖土覆膜后加盖遮阳网。

(3) 苗床管理。幼苗拱土后揭膜，拱网遮阳；子叶开始平展时，喷药防病虫；2叶以后适当追施叶面肥。

**2. 整地施肥。**深翻施足基肥、整土作畦，单行定植畦宽120cm，双行定植畦宽240cm，畦沟深30cm，腰沟深35cm，围沟深40cm，畦面覆盖银黑双面膜。

**3. 移栽。**蓟苗2~3叶1心打孔移栽，行距120cm，株距70~90cm，浇足定根水。

**4. 田间管理。**及时清沟沥水，适时揭膜埋肥，每亩纯氮30kg，五氧化二磷15kg、氧化钾20kg，注意硼、铜、锌等的补充，主要作叶面喷肥。

#### (四) 采收

4月中旬至6月中旬，花蕾外部青绿具有光泽、基部苞片欲开未放、花蕾直径4~6cm即可采摘。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**西洞庭朝鲜蓟花蕾呈宝莲形，色泽青绿，直径4~6cm，单蕾重50~200g；可食部分白绿色，生食清脆微涩、熟食软润爽口，回味甘甜。

**2. 理化指标。**可食部分内在品质可溶性糖≥2.5%，蛋白质≥2.5%，干物质≥11%。

**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**

西洞庭朝鲜蓟产地范围内的生产者，可向湖南省常德市西洞庭管理区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。西洞庭朝鲜蓟的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1011. 常宁无渣生姜地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

常宁无渣生姜。

## 二、申请人

常宁市无渣生姜协会。

## 三、产地范围

常宁市所辖西岭镇、白沙镇，共计 2 个乡镇 31 个行政村。

地理坐标：东经  $112^{\circ}31'48'' \sim 112^{\circ}42'2''$ ，北纬  $26^{\circ}6'21'' \sim 26^{\circ}23'15''$

## 四、质量要求

### (一) 品种

本地生姜品种—常宁无渣生姜。

### (二) 立地条件

选择土层深厚松软、排灌方便、保肥保水、有机质丰富的壤土。

### (三) 栽培管理

1. 晒种。播种前 20-30 天，取出贮藏的姜种晾晒 1-2 天。

2. 催芽。将姜置于楼阁上，下面烧柴火烟熏，温度控制在  $18 \sim 25^{\circ}\text{C}$  下催芽 20-30 天，催芽标准为幼芽粗  $0.5 \sim 1.0\text{cm}$ 、长  $0.5 \sim 2.0\text{cm}$ 。

**3. 整地施肥。**采收后，前一年年底撒石灰杀菌深翻，利用严寒杀死土壤中的虫子和细菌，播种前将地整平耙细并施基肥。

**4. 播种。**采用春播，10cm 地温稳定在 15°C 以上时即可播种。一般采用穴播法，播种时，起垄 25~30cm，开穴 25cm 深，将种块斜放在穴内，姜芽朝下，撒有机肥后覆土；一般每亩种植 5500 株左右。

**5. 中耕除草、覆草。**出苗后，浇水后中耕 1~2 次，并及时清除杂草，然后覆草。

**6. 肥水管理。**播种后，浇足底水，保证苗齐苗壮。幼苗期保证供水均匀，进入生长盛期，需水量多，保持土壤相对湿度 75%~80%。收获前 3 天浇最后一水。5 月中旬至 8 月中旬，结合浇水，追肥 2 次。

#### (四) 收获

10 月中、下旬初霜到来之前收获。收后自茎秆基部削去地上茎（保留 2~3cm 茎茬），不需进行晾晒。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**外形肥大，姜瓣粗壮，地下茎一般有 4~5 级分枝，最多可达 6 级分枝；顶芽红，肉质白、脆而细嫩，姜味柔和，辛辣而不烈，嚼之无渣。

**2. 理化指标。**粗纤维  $\leq 0.8\%$ ，可溶性固形物  $\geq 2.8\%$ ，蛋白质  $\geq 0.6\%$

**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**

常宁无渣生姜产地范围内的生产者，可向湖南省衡阳市常宁市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。常宁无渣生姜的检测机构由湖南省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1012. 灌阳雪梨地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

灌阳雪梨。

## **二、申请人**

灌阳县人民政府。

## **三、产地范围**

灌阳县灌阳镇、黄关镇、新街乡、新圩乡、水车乡、文市镇、观音阁乡、洞井乡、西山乡等 9 个乡镇。地理坐标：东经  $110^{\circ}43'16'' \sim 111^{\circ}20'13''$ ，北纬  $25^{\circ}10'32'' \sim 25^{\circ}45'37''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

砂梨。具备灌阳雪梨的特征特性，抗病性、抗逆性强的优良品种。

### **(二) 立地条件**

土壤质地以壤土和粘壤土为主，夹带少量沙壤土。成土母质主要有：洪积物、冲积物、石灰岩、砂页岩、紫色岩。 $pH$  值在  $5.5 \sim 6.5$  之间，有机质含量在  $2\% \sim 3\%$  之间，土层深厚，活土层在  $50\text{cm}$  以上，地下水位在  $1\text{m}$  以下。

### **(三) 栽培管理**

**1. 苗木选择。**根系发达完好，芽体饱满，高度在 80cm 以上，嫁接口愈合良好的苗木。

**2. 定植密度。**株行距为  $2 \sim 2.5m \times 3 \sim 4m$ 。

**3. 整形修剪。**根据不同园片和栽植密度，采用疏散分层形，冬、夏剪结合的周年修剪法。冬剪以整形和修剪结构为主，1~3 年生树尽量多留抚枝，夏季通过缓放拉枝，对强旺新梢连续摘心促进成花，以后年份的修剪主要控制顶端优势，利用拉枝充分占用空间，增加结果部位，适时更新复壮，维持树势平衡。

**4. 花果管理。**辅助授粉采取蜜蜂授粉或人工授粉法，疏花疏果采取以花定果和间距疏果技术。

**5. 水肥管理。**全年耕翻 1~2 次，保持土壤疏松，消灭杂草；萌芽至花前、果实膨大期分别浇水 1~2 次；进入盛果期每株施入腐熟有机肥 50~100kg。

#### (四) 采收

8月中下旬，果皮呈褐黄色，阳面有棕红色晕，果实大小基本定型时，在晨露已干、天气晴朗的午前或下午 4 点以后采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实倒卵圆形、椭圆形或近圆球形，果顶稍平，脱萼，果肩不对称；果皮褐黄色，阳面有棕红色晕，果面光滑并有光泽，果点中等大，较密；平均单果重 225g，平均横径 7.54cm。果肉雪白细脆，味浓，甜酸可口汁液中等微香，品质上等，可食率 76.77%。

**2. 理化指标。**灌阳雪梨品质上等，果肉雪白如雪，甜酸可口，清香细脆。灌阳雪梨品质好，营养价值高，果实硬度 7.92 公斤力/平方厘米，果肉含可溶性固形物 12.4%，总酸 0.23%，固酸比 54：1。

**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

灌阳雪梨产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区桂林市灌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，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。灌阳雪梨的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1013. 昭平银杉茶地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

昭平银杉茶。

## **二、申请人**

昭平县茶叶协会。

## **三、产地范围**

昭平县昭平镇、文竹镇、仙回乡、走马乡、五将镇、马江镇、木格乡、黄姚镇、富罗镇、北陀镇、樟木林乡和凤凰乡 12 个乡镇 128 个村，东到凤凰乡营盘村，南到木格乡楠鹿坡村，西到仙回乡茅坪村，北到文竹镇七冲村。地理坐标：东经  $110^{\circ}30' \sim 111^{\circ}19'$ ，北纬  $23^{\circ}39' \sim 24^{\circ}24'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

本地优质中叶种或小叶种茶树品种。

### **(二) 立地条件**

海拔高度 800m 以下，坡度  $< 25^{\circ}$  地势平坦的地方。土壤选择山地红黄壤土和黄壤土，土壤排水透性能好，土层肥沃深厚，pH 值  $5.0 \sim 6.5$ ，土壤有机质含量  $2.5\% \sim 3.4\%$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 土壤管理。**浅耕每年二次（2月和7月各一次）以上，深耕（10月-11月）每年一次，结合施用基肥进行。

**2. 施肥。**基肥主要为饼肥、有机肥和磷钾肥，追肥主要为氮肥。2月上旬施催芽肥，4月-7月期间施追肥，10月-11月结合冬耕施基肥。施肥量根据茶园生产水平决定。

**3. 修剪。**根据茶树的树龄、长势和修剪目的，分别采用定型修剪、轻修剪、深修剪、重修剪和台刈等方法，培养优化型树冠，复壮茶树。

**4. 采收。**每年的2月-4月和10月-11月，采摘春茶和秋茶加工“昭平银杉茶”，珍品银杉茶采摘单芽的茶树鲜叶，特制银杉茶采摘一芽一叶初展的茶树鲜叶，银杉茶采摘一芽一叶的茶树鲜叶。采用提手采，保持芽叶完整。

**5. 病虫害防治。**以农业防治、生物防治、物理防治为主，必要时采取适量适度的化学防治。

#### (四) 加工工艺

鲜叶摊放→杀青→摊凉→理条成形→烘足干→精选→包装。

##### 1. 手工制作加工要点。

(1) 鲜叶摊放。鲜叶摊放于阴凉通风处，摊放2-4小时，然后付制。

(2) 杀青。锅温140°C快速翻炒，抖闷结合，待叶质变软，叶色由鲜绿变为暗绿色、青草气消失、清香显露时出锅，历时3-5分钟。

(3) 摊凉。杀青叶迅速簸扬几下，散发热气防止叶色变黄，摊凉 5-6 分钟。

(4) 理条成形。初炒理条。锅温 80 ~ 90°C 翻炒至茶叶形成略扁的直条状，含水量降到 40% 时可出锅，摊凉 5-10 分钟。复干做形。初炒叶摊凉至室温时，倒回电炒锅中复干做形。

(5) 烘足干。温度 50°C 左右烘至茶叶含水率在 6% 以下时下烘。

(6) 精选。足干茶用簸箕或风选机分离断碎部分，手工拣剔分级。

(7) 包装。用无味多层复合薄膜袋或铝箔袋包装封口，仓库待售。

## 2. 机械制作加工要点。

(1) 鲜叶摊放。鲜叶摊放于阴凉通风处，摊放 2-4 小时，然后付制。

(2) 杀青。温度 200°C 以上，投叶 20 ~ 30 斤于杀青机中，然后连续均匀投叶。杀青机温度在前中部 250°C 左右，尾端 140°C 左右，转速 28 转/分钟左右，杀青时间 2-3 分钟。

(3) 摊凉。杀青叶抖散、摊凉、散热，防止叶色变黄。

(4) 理条成形。摊凉后的杀青叶放在多功能机上进行成形。

(5) 烘足干。辉锅温度 80 ~ 90°C，用手工锅炒法干燥茶叶至含水率为 4% ~ 6%。

(6) 精选。足干茶用簸箕或风选机分离断碎部分，手工拣剔分级。

(7) 包装。用无味多层复合薄膜袋或铝箔袋包装封口，仓库待售。

## （五）质量特色

1. 感官特色。外形微扁、披毫隐绿，汤色嫩绿明亮，香气清高，滋味醇爽，叶底绿亮匀整。

2. 理化指标。水浸出物高，高于 36%，达到 45%，茶叶特别耐冲泡。

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

昭平银杉茶产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区贺州市昭平县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。昭平银杉茶的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1014. 桂平黃沙蟹地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

桂平黃沙蟹。

## **二、申请人**

桂平市人民政府。

## **三、产地范围**

广西桂平市所有乡镇，包括：金田、垌心、紫荆、江口、南木、寻旺、西山、社坡、油麻、木圭、马皮、木乐、石咀、社步、麻垌、下湾、木根、罗播、大洋、罗秀、中沙、大湾、蒙圩、白沙、厚禄、石龙等 26 个乡镇。地理坐标：东经  $109^{\circ}41' \sim 110^{\circ}22'$ ，北纬  $22^{\circ}52' \sim 23^{\circ}48'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内培育的桂平黃沙蟹种。

### **(二) 养殖环境**

选择环境安静、有符合要求的水源（水质清洁无污染的水库水、山沟水、井水、河水、溪水等）、进排水方便、底质为红壤或黄壤泥沙质的地方。

### **(三) 养殖管理**

**1. 养殖方式。建池养殖。**

**2. 幼鳖培育。**选择出壳体重 3g 以上的稚鳖按照 10 ~ 15 只/ $m^2$  密度放苗。将鱼、虾或福寿螺剁碎搅成肉糜投放在饲料台上，日投喂量为鳖体体重的 8%，分上、下午 2 次投喂。

**3. 成鳖养殖。**按照 3 ~ 4 只/ $m^3$  密度放养。根据水温和鳖体体重投喂。水温在 25 ~ 30°C，日投喂 2 次，日投喂量为鳖体体重的 5%；水温在 25°C 以下，每日只投喂 1 次，日投喂量为鳖体体重的 2% ~ 3%；当水温低于 15°C 时，不投喂。

#### (四) 收获

养殖周期达 3 年以上才收获。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**小鳖（体重 500g 以下）体形近圆形，背部随脊椎隆起，背部橄榄绿色或土黄色，有清晰的黑色斑纹；裙边边缘金黄色；腹面橘红色，有 7 ~ 8 对对称排列黑色斑块。大鳖（体重 500g 以上）体型钝圆扁平，背部浅土黄色，背甲清晰可见脊椎骨和肋骨；裙边宽厚较硬，尾裙有众多疣粒，手摸有沙粒感；腹部粉红色，胸腹表面可见毛细血管。养殖 3 年以上成鳖，裙边宽厚，肌肉发达，血液丰富，腹部 2 对骨板呈暗红色。肉味鲜美，气息清香，裙边口感更好，脆而有韧劲，汤汁粘稠冷却成胨快。

**2. 理化指标。**肌肉发达结实，肉味鲜美，气息清香，营养丰富，蛋白质含量高，裙边口感更好，脆而有韧劲，汤汁粘稠冷却成胨快。富含维生素 A 和多种人体必须氨基酸，特别是谷

氨酸、门冬氨酸、赖氨酸、亮氨酸含量较高。每 100g 鲜肉含蛋白质  $\geq 19.5\text{g}$ 、脂肪  $\leq 1.2\text{g}$ 、锌  $\geq 3.1\text{mg}$ 、铁  $\geq 1.2\text{mg}$ 。

**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

桂平黄沙蟹产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区贵港市桂平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。桂平黄沙蟹的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1015. 东兴红姑娘红薯地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

东兴红姑娘红薯。

## **二、申请人**

东兴市人民政府。

## **三、产地范围**

广西壮族自治区防城港市东兴市东兴镇、江平镇、马路镇3个乡镇33个村现辖行政区域。地理坐标：东经 $107^{\circ}53' \sim 108^{\circ}15'$ ，北纬 $21^{\circ}31' \sim 21^{\circ}44'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

选择本地有代表性的“红姑娘”红薯品种。

### **(二) 立地条件**

选择东兴市的山地、坡地、水田种植，并要求水田要水旱轮作，山地、坡地要选择不同科的作物轮作或休闲半年以上的地块。土壤质量要求：pH值 $6.5 \sim 7.5$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种苗繁育。**种苗选用经脱毒处理或提纯复壮的薯苗。

**2. 定植时间。**春种2-3月，秋种8月20日左右，冬种11月20日左右。

**3. 种植密度。**按 1.3m 行距规格开沟，单行种植，每米种薯苗 5~6 株，每亩种植 3000 苗左右。

**4. 施肥。**亩施沤制腐熟的农家肥 1000kg，纯氮 4~5kg，五氧化二磷 6kg，氧化钾 20~30kg。春种占总施肥量 50%，前期占 30%，中后期占 70%；秋种前期占总施肥量的 30%，中后期占总施肥量 70%；冬种前期占总施肥量 50%，中后期占总施肥量 50%。

**5. 水份管理。**春种选排灌良好的土地，防止积水；秋种注意后期抗旱；冬种前期防旱，后期防积水。

**6. 种植方式。**采用平植埋茎节法或平植露头法。

#### (四) 采收

达到成熟标准时收获，尽量避免机械损伤，及时清洗，热风风干。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**薯皮紫红色，肉质奶油色，无花青素，薯形长椭圆形，纺锤型，中等细长。新收时煮熟香味独特，口感松、粉、甜。糖化后，煮熟外层甜软，中间松粉。

**2. 理化指标。**鲜薯蛋白含量 1.98%，粗纤维含量 0.55%，淀粉含量 21.02%，可溶性糖含量 6.2%。

**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

东兴红姑娘红薯产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区防城港市东兴市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。东兴红姑娘红薯的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1016. 天峨大果山楂地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

天峨大果山楂。

## **二、申请人**

天峨县水果生产服务中心。

## **三、产地范围**

广西壮族自治区河池市天峨县向阳镇、六排镇、岜暮乡、坡结乡、纳直乡、更新乡、八腊乡、三堡乡、下老乡等 9 个乡镇共 46 个村。地理坐标：东经  $106^{\circ}34' \sim 107^{\circ}19'$ ，北纬  $24^{\circ}36' \sim 25^{\circ}28'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

果顶凹和果顶凸。

### **(二) 立地条件**

在坡度在  $25^{\circ}$  以下海拔高度为  $400 \sim 900m$  的山区、丘陵，坡度较高的应修筑等高梯地，平地和  $6^{\circ}$  以下的缓坡地，栽植行南北向， $5 \sim 25^{\circ}$  的坡地，按等高线挖梯地种植。土壤肥沃，有机质含量在 1.0% 以上。土层厚度在 100cm 以上，活土层在 50cm 以上。地下水位在 100cm 以下。pH 值  $5.5 \sim 7.0$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种苗繁育。**在春节前播种，第二年3月初小苗大田移栽，5月底6月初采穗嫁接，也可以在8月中下旬至9月嫁接，12月份出圃。

**2. 定植时间。**以冬春种植为主，在元月到2月份期间种植成活率最高。

**3. 种植密度。**栽植密度为每公顷500~830株，即株距3~4m，行距4~5m。

**4. 施肥。**冬季施入基肥，以农家肥、土杂肥为主，可混合肥量。施肥量，盛果期果园每 $666.7\text{m}^2$ 施2500~3000kg。土壤追肥3次，叶面追肥全年4~5次。

**5. 土壤管理。**在定植穴（沟）外挖环状沟或平行沟，沟宽40~60cm，深80cm，每次扩穴施入绿肥杂草15~20kg、石灰0.5kg，放在底层，然后施25~30kg的有机肥，有机肥要与回填土混合。

**6. 水分管理。**能排能灌，保持土壤湿度相对稳定，以滴灌为最好。

**7. 整形修剪。**以冬剪为主，剪成开心形和分层形。幼树重点整理好树型。挂果树重点是剪除病虫枝、纤弱枝、徒长枝和过密的交叉枝、重叠枝。

**8. 疏果。**在花后1个月进行疏果，疏去小果、病虫果、畸形果。

**9. 病虫害防治。**采用农业防治、物理防治、生物防治、化学防治等方法治理预防控制病虫害。

#### (四) 采收

根据果实成熟度，分期采收，并按标准分级包装。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实扁圆形，果实指数 $0.8\sim0.9$ ，果顶凹，有萼片宿存，果肩对称，单果重 $70g$ 左右；果皮青黄色，有光泽，果点小，不明显。果肉黄白色，肉质细腻，味酸，有涩味，回味生津甘甜。

**2. 理化指标。**果实均匀度指数 $0.65$ ，果实硬度 $>15$ 千克力/ $\text{平方厘米}$ ，钙含量为 $120\sim128\text{mg/kg}$ ，居各类水果之首，可溶性固形物 $12.8\sim13.9\%$ ，维生素C含量 $10.2\sim10.9\text{mg}/100\text{g}$ ，含磷量 $8.5\sim9.0\text{mg/kg}$ ，含铁量 $2.1\sim2.5\text{mg}/100\text{g}$ ，锌 $1.2\sim1.4\text{mg/kg}$ ，维生素E含量 $2.15\sim2.45\text{mg}/100\text{g}$ ，总糖 $4.9\%\sim5.93\%$ ，总酸 $1.80\%\sim1.85\%$ ，果胶 $1.3\%\sim1.5\%$ ，粗纤维 $1.28\%\sim1.49\%$ ，半纤维 $5.75\%\sim5.96\%$ ，总黄酮 $0.98\%\sim1.10\%$ 。

**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

天峨大果山楂产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区河池市天峨县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权

局核准后予以公告。天峨大果山楂的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1017. 金田淮山地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

金田淮山。

## **二、申请人**

桂平市人民政府。

## **三、产地范围**

桂平市辖区内所有行政乡镇，即西山镇、蒙圩镇、石龙镇、厚禄乡、白沙镇、南木镇、金田镇、垌心乡、紫荆镇、江口镇、木乐镇、木圭镇、石咀镇、马皮乡、油麻镇、社坡镇、寻旺乡、罗秀镇、中沙镇、大洋镇、罗播乡、木根镇、麻垌镇、社步镇、下湾镇、大湾镇等 26 个乡镇，414 个行政村、7763 个村民小组、1 个国有林场。地理坐标：东经  $109^{\circ}41'55'' \sim 110^{\circ}22'48''$ ，北纬  $22^{\circ}52'02'' \sim 23^{\circ}48'04''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内培育的金田淮山种。

### **(二) 立地条件**

土壤 pH 值  $5.5 \sim 6.5$ ，土壤有机质大多在  $2\% \sim 3\%$ ，土质疏松，排水良好。

### **(三) 栽培管理**

**1. 选择块茎、栽子或零余子繁殖。**

**2. 定植时间。**

(1) 块茎。将块茎切口，切口处涂熟石灰粉或草木灰，切口愈合后栽植。

(2) 栽子。将栽子切口，切口处涂熟石灰粉或草木灰。

(3) 零余子。第一年9月-10月沙藏。第一年3月-4月拨入苗床。

**3. 种植密度。行株距 10cm × 10cm。**

**4. 施肥。**9月下旬，结合中耕每 $667m^2$ 沟施复合肥(15-15-15)150~200kg。同时，分别于9月下旬和10月中旬，每 $667m^2$ 叶面喷施大量元素水溶肥90g兑水60kg1次。

**5. 土壤管理。**出苗后30天内进行中耕培土，每15天1次，直至茎蔓上半架。每次中耕将沟中土壤挖起一部分分别培至畦的两侧，形成高畦，架外行间形成深20cm，宽30cm的畦沟。

**6. 病虫害防治。**按照“预防为主，综合防治”的植保方针，优先采用农业、物理和生物防治措施，辅以安全合理的化学防控措施。

#### **(四) 采收**

采收时现在行头挖一个深近1m的坑，然后顺着行逐条挖取，剪去须根。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**以块茎为收获物。块茎呈长棒形，长 60 ~ 100cm，横径 2.5 ~ 5cm，外观圆直，折断后有少量粘丝；单条质量一等品 900 ~ 1500g，二等品 ≥ 650g，三等品 ≥ 350g。表皮略带粉红色或肉色，皮薄、须根少而短；薯肉白色粉质，肉质柔软、纹路致密。

**2. 理化指标。**金田淮山含有淀粉、粗纤维、薯蓣皂、粘液质等成分，营养价值很高。

**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

金田淮山产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区贵港市桂平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。金田淮山的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1018. 官垌草鱼地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

官垌草鱼。

## **二、申请人**

浦北县人民政府。

## **三、产地范围**

浦北县官垌镇、六硍镇、平睦镇、寨圩镇、福旺镇、小江镇等6个连片镇所属的56个行政村。地理坐标：东经 $109^{\circ}32' \sim 109^{\circ}51'$ ，北纬 $21^{\circ}18' \sim 22^{\circ}34'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内培育的体质健壮、色泽鲜明、鳞片完整、无病无伤的草鱼种。

### **(二) 养殖环境**

养殖区森林植被良好，热带香料植物（八角、玉桂）正常生长；常年有山溪泉水可直接流入池塘，水源充足，排灌方便，交通便利；池塘底质应无对养殖品种产生危害的物质存在。

### **(三) 养殖管理**

#### **1. 养殖方式。围塘养殖。**

**2. 放苗。**草鱼尾重 $0.25\sim1.0\text{kg}$ , 配养鱼尾重 $\geq0.1\text{kg}$ , 每 $\text{m}^2$ 放养草鱼 $5\sim8$ 尾, 配养鱼 $0.5\sim1$ 尾。

**3. 青饲料及投喂。**青饲料来源主要包括天然牧草、栽培牧草、田间杂草、菜叶类、水生植物、嫩枝树叶等, 应新鲜、无毒、无害、无污染、不发霉变质。采用“四定”投饲(即定时、定位、定质、定量)。每天2次, 日投喂量为鱼体重的 $10\%\sim25\%$ , 具体以投喂后3小时内吃完为宜。

**4. 池水调节。**调节池水的深度以控制水温, 冬季宜深, 春季宜浅。流量大小按季节调节。夏、秋季宜适当加大流量, 冬、春季适当降低流量。

**5. 巡池。**每天早晚各巡池一次, 测定水温, 观察水流、鱼的活动及设施情况, 发现异常情况及时处理。

**6. 防缺氧。**及时清除进水口、溢水口杂物, 防止堵塞, 保持水流畅通。及时捞除或排放坑塘内残料粪渣, 保持水质清新。

**7. 防逃。**注意检查进水口、溢水口鱼栅是否损坏, 汛期要做好防洪工作, 防止池水漫堤逃鱼。

#### (四) 收获

饲养 $>730$ 天, 草鱼尾重 $>4\text{kg}$ 时收获。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**官垌草鱼体形延长, 前部略呈圆筒形, 后部稍侧扁, 体大、鳞大; 体侧草黄色, 背部青灰色, 腹部灰白色,

体表色泽鲜明；肌肉光泽润滑，指压肌肉结实有弹性；肉质嫩滑带有韧性，食用无泥腥味，味道鲜美，口感好。

**2. 理化指标。**官垌草鱼富含多种维生素、不饱和脂肪酸以及多种人体必需氨基酸等，其中，维生素 A 含量为 13.9ug/100g、维生素 D 含量为 3.01pg/100g、维生素 E 为 2.22mg/100g，氨基酸中以谷氨酸、门冬氨酸、赖氨酸、亮氨酸含量较高，分别为 2.55%、1.71%、1.57%、1.36%。每 100g 鲜鱼肉中含蛋白质  $\geq 18.3\text{g}$ ，脂肪  $\leq 2.2\text{g}$ ，钙  $\geq 25.4\text{mg}$ ，锌  $\geq 0.412\text{mg}$ ，铁  $\geq 0.5\text{mg}$ 。

**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

官垌草鱼产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区浦北县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。官垌草鱼的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1019. 西山茶地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

西山茶。

## **二、申请人**

广西壮族自治区贵港市桂平市人民政府。

## **三、产地范围**

广西壮族自治区桂平市现辖行政区域。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

当地群体种。

### **(二) 立地条件**

茶区内土壤主要为砂质红、黄土壤及其变种，土质疏松、肥沃、微带酸性，pH值4.5~6.5，土层深≥1米，排灌条件良好。

### **(三) 栽培管理**

**1. 繁殖。**有性繁殖实生苗和无性繁殖扦插苗。

**2. 种植规格。**种植采用双行双株方法种植，密度为4000~5000株/667m<sup>2</sup>（亩）。

**3. 肥配管理。**一般施饼肥或茶叶专用有机肥不低于200~300kg/667m<sup>2</sup>（亩），配合施用氮、磷、钾等化学肥料不超过70kg/667m<sup>2</sup>（亩）。

**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

**1. 采摘时间。**每年立夏之前和立秋之后的鲜叶。

**2. 采摘要求。**手工采摘，采茶要求保持芽叶完整、新鲜均匀，不夹鳞片、鱼叶，不宜捋采和抓采。

#### **3. 采摘标准。**

(1) 特级。要求采摘单芽至一芽一叶初展，单芽为主，一芽一叶初展在 20% 以下。

(2) 一级。要求采摘一芽一叶初展至一芽一叶，一芽一叶在 30% 以下。

(3) 二级。要求采摘一芽一叶至一芽二叶初展，一芽二叶在 30% 以下。

#### (五) 加工

**1. 鲜叶。**保持鲜叶的新鲜，采下的鲜叶应及时运抵茶厂，采运过程中应避免重压。

**2. 摊凉。**鲜叶薄摊在竹匾上，放在室内阴凉处。春季气温低，需要摊凉 7-8 个小时，使鲜叶失水减重 10%；夏、秋季需要摊凉 3-4 个小时，失水减重 10%，摊青就合度。

**3. 杀青。**杀青筒温 200 ~ 250°C，晴天杀青温度稍低，雨水天杀青温度稍高，历时 4-5 分钟。

**4. 揉捻。**用名茶揉捻机进行，加压过程采用“轻—重—轻”原则，时间为 15 分钟。

**5. 初干。**初干采用高温快烘，温度为 110 ~ 120°C，烘至五、六成干。

**6. 整形。**用手工炒，每锅投揉捻叶 0.6kg，锅温 50 ~ 60°C，翻炒至叶热软时，进行滚撩炒条，时间为 5-10 分钟。

**7. 足干。**足干采用低温慢烘原则，温度为 70 ~ 100°C，烘至足干。

**8. 提香。**提香温度从高到低，50 ~ 70°C，前面稍高，后面逐渐把温度降低。

## (六) 质量特色

### 1. 感官特色。

外形：条索紧结匀称、苗峰显露。

汤色：碧绿清澈、汤色明亮。

香气：花果香气、幽香持久。

滋味：滋味醇厚、耐泡。叶底：嫩绿明亮、芽叶完整。

### 2. 理化指标。茶多酚≤28%，氨基酸>2%。

**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

西山茶产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区贵港市桂平市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，

经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。西山茶的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1020. 陆川猪地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

陆川猪。

## **二、申请人**

广西壮族自治区玉林市陆川县人民政府。

## **三、产地范围**

陆川县境内的温泉镇、大桥镇、横山乡、乌石镇、滩面乡、良田镇、清湖镇、古城镇、沙坡镇、米场镇、沙湖乡、马坡镇、珊罗镇、平乐镇等十四个乡镇。地理坐标：东经  $110^{\circ}04' \sim 110^{\circ}25'$ ，北纬  $21^{\circ}53' \sim 22^{\circ}38'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内培育的陆川猪种。

### **(二) 养殖条件**

产区气候温和，光线充足，雨量充沛，无霜期长。土壤偏酸，pH值平均为5.4，土壤有机质较丰富。地下水以九洲江流域地下水为主，水深6~12m。

### **(三) 养殖管理**

**1. 饲养方式。**四季圈养，不放牧，耐粗饲，适应能力强，对饲养用料，日粮水平要求并不严格。

**2. 饲养管理。**母猪分娩接产，避免母猪压死仔猪。仔猪产后1-3天要注射铁制剂，提高仔猪免疫力，7-10日给仔猪补料，增加营养，促进仔猪生长。

#### (四) 出栏

体重60~75kg出栏。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**陆川猪体型特点是矮、短、肥、宽、圆，头较短小，体型紧凑，嘴中等长，鼻梁平直，面略凹或平直，额较宽，有“丫”字型或棱形皱纹，额中间多有白毛；耳小直立略向前外伸，背腰宽稍凹陷，腹大似船底形；殿短稍倾斜，尾根高，四肢粗短；蹄宽，多呈卧系；有效乳头6~7对，多则8对；被毛稀短，毛色为黑白花，头、耳、颈背、腰、殿、尾为黑色，其余均为白色，在黑白交界处有一条4~5cm白毛黑白晕带；头颈交接处多有一条2~3cm宽的白带，毛色稳定。

**2. 理化指标。**陆川猪肉质鲜嫩，脂肪含量较高，口感好，味道醇香。据检测，陆川猪背最长肌脂肪含量为8.86%，热能为697.9kJ/100g，蛋白质含量为20.9%。

**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

陆川猪产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区玉林市陆川县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，

经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。陆川猪的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1021. 龙滩珍珠李地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

龙滩珍珠李。

## **二、申请人**

天峨县水果生产服务中心。

## **三、产地范围**

广西壮族自治区天峨县境内，在六排镇、向阳镇、岜暮乡、八腊乡、纳直乡、更新乡、下老乡、坡结乡、三堡乡等 9 个乡镇零星分布。地理坐标：东经  $106^{\circ}34' \sim 107^{\circ}20'$ ，北纬  $24^{\circ}36' \sim 25^{\circ}28'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内培育的具有龙滩珍珠李特性的品种。

### **(二) 立地条件**

空气清新，有良好植被的优良生态环境，昼夜温差大，海拔在  $600 \sim 1200m$  的山区，土壤疏松、土层深厚的缓坡地或丘陵山地建园，外界隔离条件好，选择土壤质地以壤土为好，pH 值在  $5.6 \sim 7.5$  微酸性为宜，有机质含量最好  $\geq 10g/kg$ ，地下水位在  $1.0m$  以下。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种苗繁育。**选用野生毛桃作砧木的优质嫁接苗种植，品种的纯度 $\geq 95\%$ ，苗木高度 $\geq 80\text{cm}$ ，苗木粗度 $\geq 0.8\text{cm}$ ，整形带内叶芽饱满，枝干无病虫害。

**2. 定植时间。**冬季落叶后至次年春季萌芽前均可以栽植。

**3. 种植密度。**株行距为 $3\text{m} \times 4\text{m}$ 或 $3\text{m} \times 3.5\text{m}$ ，每 $667\text{m}^2$ 种植密度 $56\sim 62$ 株。

**4. 土肥水管理。**实行深翻改土和树盘覆盖。幼树定植成活后每月施水肥一次，全年 $6\sim 8$ 次。基肥结合冬季扩穴和深耕改土时进行，株施腐熟有机肥 $10\sim 30\text{kg}$ 。萌芽肥一般在萌芽前（2月初）10天左右施入。壮果肥一般在每年的6月中旬左右施入。采果肥是在采果后施入。一般土壤含水量低于 $60\%$ 以下时要及时淋水，6月-7月降雨最多的月份，要开好果园排水沟，防止积水。

**5. 疏花疏果。**疏花在大蕾期进行；疏果从落花后两周到硬核期前进行。疏果首先疏除小果、双果、畸形果、病虫果；其次是朝天果、无叶果枝上的果。

**6. 整形修剪。**采用开心形和主干分层形。

#### (四) 采收

在8月上旬，龙滩珍珠李鲜销果果皮呈深紫红色，着色面积 $>90\%$ ，呈灰白色，离核，果实大小基本定型，即可采收。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实近圆形，缝合线明显；果实整齐度较好，平均单果重 20g 左右；果皮深紫红色，有光泽，无苦涩味；果粉厚，灰白色。果肉淡黄至橙黄色，肉质爽脆、较细腻，果肉清甜，品质上等，可食率 97.1%，种子黄色，种腔小，完全离核。

**2. 理化指标。**维生素 C 含量 4.12 ~ 4.18mg/100g，可溶性固形物含量 12.9% ~ 13.8%，总糖含量 8.9 ~ 9.3g/100g，总酸含量 0.69 ~ 0.75g/100mL，果实硬度 13 ~ 16 公斤力/平方厘米，水分 83% ~ 85%。

**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

龙滩珍珠李产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区河池市天峨县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙滩珍珠李的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1022. 隆林山羊地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

隆林山羊。

## **二、申请人**

隆林各族自治县畜牧品改站。

## **三、产地范围**

隆林各族自治县境内的德峨乡、猪场乡、克长乡、蛇场乡、介廷多、岩茶多、降或乡、金钟山乡、革步乡、天生桥镇、者浪乡、桠杈镇、者保乡、平班镇、沙梨乡、新州镇等 16 个乡镇。

地理坐标：东经  $104^{\circ}47' \sim 105^{\circ}41'$ ，北纬  $24^{\circ}22' \sim 24^{\circ}59'$

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地隆林山羊优良种羊核心群和保种区的健康种群。

### **(二) 养殖环境**

产区土壤中性偏酸，pH 值  $5.5 \sim 7.5$  之间。土壤田较肥沃，土壤有机质较丰富。水资源较丰富，水质 pH 值在  $6.4 \sim 7.5$  之间变化，水的物理性质良好，符合饮用水标准要求。雨量充沛，日照充足，气候温暖，无霜期长。年降水量  $1599.4\text{mm}$ ，一年中雨季主要集中在 5 月份至 8 月份。牧草种类繁多，质量优良，工矿企业少，环境无污染。

### (三) 养殖管理

**1. 养殖方式。**采取自然放牧、半放牧半舍饲和完全舍饲圈养等方式。

**2. 养殖密度。**羊舍为木楼二层结构，羊床离地面 50cm 以上，每只羊占舍内面积  $0.5 \sim 2.0\text{m}^2$ 。

**3. 日常管理。**充分利用玉米、豆饼、麦麸等精饲料为主要饲料，适当增加风干饲料和豆饼、麸皮、鱼粉、食盐、多汁饲料等。按照种公羊、种母羊不同分类合理调配投喂量，放牧与饲养相结合。

### (四) 出栏

隆林山羊 6 月龄即可屠宰，屠宰体重为：6 月龄公羊 20kg 以上、母羊 18kg 以上；成年公羊 48kg 以上、母羊 41kg 以上。羯羊 51kg 以上。成年羊屠宰率 52.2%，净肉率 36.34%。

### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**被毛：毛色有纯白色、纯黑色、黑白花、麻黄及褐色等，以黑色为主。腹下、四肢上部被毛和公羊的鬃、鬚毛较粗长。体型特征：成年羊体型硕大，体质结实匀称，体躯似长方型，背腰平直，肋骨开张，后躯稍高，头大小适中，公、母羊均有须、鬃和角，角扁平向上、向外、向后螺旋状弯曲，少数羊颈下有肉垂。公羊鼻部稍隆起；母羊鼻梁平直，后跨比较开阔，乳房较发达，乳头较粗长。四肢端正粗壮，肌肉发达。

**2. 理化指标。**肉质细嫩而有弹性，颜色鲜艳，结缔组织少，脂肪坚实、色白，背部脂肪分布均匀。其味鲜美，膻、腥味小。羊肉含蛋白质 20.1%，脂肪 2.56%，灰分 1.04%，水 74.4%，胆固醇 72mg/100g，热量 449.4kcal/100g，铁 13.0mg/kg，锌 39mg/kg，磷 1790mg/kg，硒 0.0384mg/kg，豆寇酸 2.83mg/kg，维生素 A 15.4ug/kg，维生素 E 610ug/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

隆林山羊产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区百色市隆林各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，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。隆林山羊的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 1023. 天峨六画山鸡地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

天峨六画山鸡。

## 二、申请人

天峨县畜牧管理站。

## 三、产地范围

天峨县境内 9 个乡镇 94 个行政村。地理坐标：东经  $106^{\circ}34' \sim 107^{\circ}20'$ ，北纬  $24^{\circ}36' \sim 25^{\circ}28'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

产地范围内培育的天峨六画山鸡种。

### (二) 养殖环境

广西丘陵与云贵高原过渡地带，海拔  $500 \sim 700m$ ，土壤 pH 值  $5.35 \sim 7.75$ 。

### (三) 养殖管理

1. 养殖方式。围舍养殖。

2. 养殖密度。90 日龄以上山鸡每平方米饲养 5 只以下，每个山鸡群山鸡数量在 150 只以下。

3. 日常管理。山鸡舍通风透光良好，单间面积在  $20m^2$  以上，保证山鸡有足够的活动空间。30 日龄以上山鸡由天峨县畜牧管

理站统一推荐饲料配方，饲料以玉米为主，根据不同生长阶段添加维生素、微量元素、钙、磷及蛋白质补充料，不使用成分不明的饲料、饲料添加剂及预混合饲料。

#### （四）出栏

出栏日龄在 170 日至 200 日龄，公山鸡出栏体重 1.4kg 以上、雌山鸡出栏体重 1.1kg 以上。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**体躯匀称、脸绯红，雌雄皆无肉冠。公山鸡头颈部羽毛为墨绿色，有金属光泽，无白色颈圈；胸部羽毛为深蓝色；背部为蓝灰色，金色镶边；腰部为土黄色；尾羽较长，呈黄灰色，排列着整齐的墨绿色横斑。母山鸡羽毛主色为黑褐色至深褐色，间有黄褐色至灰褐色斑纹；头部、颈部羽毛呈棕红色；腹部羽毛呈灰黄色；尾羽比公山鸡的短。公山鸡头顶两侧各有 1 束耸立的墨绿色耳羽簇，母山鸡则没有。胫、趾、喙为青灰色。屠宰后肉色为暗红色，肌肉结实紧凑。表皮和肌肉切面有光泽，具有山鸡固有的色泽和香气，无异味。

**2. 理化指标。**天峨六画山鸡鲜肉仍有野禽肉质特征，鲜香味浓郁，富含多种氨基酸、不饱和脂肪酸，脂肪少，胆固醇含量低。

**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

天峨六画山鸡产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区河池市天峨县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。天峨六画山鸡的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1024. 荔浦马蹄地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

荔浦马蹄。

## **二、申请人**

广西壮族自治区桂林市荔浦市人民政府。

## **三、产地范围**

东昌镇、新坪镇、杜莫镇、荔城镇、青山镇、修仁镇、大塘镇、花篠镇、双江镇、马岭镇、龙怀乡、茶城乡、蒲芦乡，辖 10 个镇 3 个乡 141 个村。东到思贡村、西到下龙村、北到龙坪村、南到榕垌村。地理坐标：东经  $110^{\circ}06' \sim 110^{\circ}41'$ ，北纬  $24^{\circ}18' \sim 24^{\circ}46'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内的荔浦马蹄品种。

### **(二) 立地条件**

海拔高度 50 ~ 100m，排灌良好，土壤肥沃、有机质丰富、保肥性良好的中砂壤土，耕层厚 14 ~ 17cm，质地轻壤至中壤，pH 值 5.5 ~ 7.5，耕层有机质含量 3% ~ 5.4%。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种苗。**做种的马蹄在马蹄充分成熟时挖收，球茎大，皮红褐色，形状扁圆，脐平，无病虫霉烂。

**2. 栽种时间。**7月底。

**3. 施肥。**测土配方施肥，以有机肥为主，多施腐熟厩肥、堆肥、草木灰和有机生物肥，辅以化学肥料。

**4. 病虫害防治。**以农业防治为基础，生物防治和物理防治相结合，化学防治为辅。

**5. 采收。**冬至和立春之间人工采收。

#### (四) 质量特色

**1. 感官特色。**荔浦马蹄球茎扁圆形，顶芽钝而粗，脐稍凹，皮红褐色，表皮光滑，有圆环节 4~6 个，单球重 20~40g，横径 3.8~4.9cm，球茎高 2.5~3.0cm，肉白色，质地细嫩，味甜多汁，鲜食渣少，较耐贮藏。

**2. 理化指标。**荔浦马蹄营养丰富，含有水分、碳水化合物、蛋白质、糖、脂肪、粗纤维，以及维生素 B、C 和矿质元素、无机盐等。淀粉含量 4.6~5.8g/100g，可溶性固形物含量 10.7%~11.7%。

**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

荔浦马蹄产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区桂林市荔浦市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申

请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。荔浦马蹄的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **1025. 柳城蜜桔地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

柳城蜜桔。

## **二、申请人**

广西壮族自治区柳州市柳城县人民政府。

## **三、产地范围**

柳城县境内的大埔、龙头、太平、沙埔、东泉、凤山、六塘、冲脉、寨隆、社冲、马山、古砦 12 个乡镇及柳城华侨经济管理区、伏虎华侨经济管理区 2 个经济管理区。地理坐标：东经  $108^{\circ}36' \sim 109^{\circ}50'$ ，北纬  $24^{\circ}26' \sim 24^{\circ}25'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

柳城蜜桔优良品种。

### **(二) 立地条件**

平地、坡度  $6 \sim 20^{\circ}$  的山地、丘陵，土壤质地良好，疏松肥沃，有机质含量在 1.5% 以上，土层 60cm 以上，地下水位 1m 以下。

### **(三) 种植管理**

**1. 苗木准备。** 剪去过长主根、受伤的根、枝叶，用新鲜黄泥浆浆根。

**2. 定植。**春植为主，栽植时间2月-3月，春梢萌发前完成；秋植9月-10月。定植密度每亩56株。种植后立即淋足定根水，用草覆盖树盘，植后一星期内遇晴天每天淋水一次。

**3. 土壤管理。**每年结合施重肥和翻压绿肥在夏季和秋季进行，山地果园在梯面内侧及株间，平地果园在定植坑四周轮换扩坑改土，果园封行前间种花生、黄豆、蚕豆、豌豆、绿豆等矮生作物。

**4. 水肥管理。**幼树期和结果树期根据生长情况施用鲜绿肥、农家肥、堆肥或土杂肥，多雨季节或果园积水时及时排水。

**5. 采收。**10下旬开始采收。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。采收后的果实放在阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

#### (四) 质量特色

**1. 感官特色。**果扁圆形，端装；色泽橙黄色，鲜艳有光泽；果顶微凹，隐脐；果皮细薄，平均厚度0.12mm，油胞中；果实横经40~50mm，纵经30~40mm，单果重30~55g；肉质细嫩、化渣、汁多，种子平均0.8粒或无核；可食率76%；味浓甜，风味浓郁，有香气，品质上等。

**2. 理化指标。**柳城蜜桔可溶性固形物含量15.4%，总糖19.7g/100mL，可滴定酸0.80g/100mL，维生素C11.6mg/100g，果汁率61.1%。

**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**

柳城蜜桔产地范围内的生产者，可向广西壮族自治区柳州市柳城县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经广西壮族自治区知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。柳城蜜桔的检测机构由广西壮族自治区知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。