

# 876. 利川红地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

利川红。

## 二、申请人

利川市茶产业协会。

## 三、产地范围

湖北省利川市辖的毛坝镇、忠路镇、柏杨镇、建南镇、文斗乡、沙溪乡、团堡镇、凉雾乡、谋道镇和东城街道共 10 个乡镇（镇、街道）共计 141 个村。地理坐标：东经  $108^{\circ}21' \sim 109^{\circ}18'$ ，北纬  $29^{\circ}42' \sim 30^{\circ}39'$ 。

## 四、质量要求

### （一）品种

恩施苔子茶系列、地方茶树群体种、鄂茶 10 号、鄂茶 1 号、利川红 1 号（俗称冷后浑）等。

### （二）立地条件

土壤具备自然肥力、土层深厚（有效土层达 60cm 以上）、土体疏松、沙壤质地通气性良好，有机质含量在 1.5% 以上，营养丰富而平衡，呈弱酸性黄壤等，pH 值  $4.5 \sim 6.5$ 。

### （三）栽培管理

**1. 施肥。**秋冬季封园时进行，建议开沟深施。追肥以速效肥为主，一般在各季茶芽萌发前施用，幼龄茶园 NPK 比例为 2：1：1，成龄茶园比例为 3：0.5：1，施肥量以上年鲜叶采摘量为准，每 100kg 鲜叶年施纯氮 2.6kg 以上，并配施钾肥和微肥。

**2. 修剪。**春茶后（5月下旬至 6月上旬）。

#### （四）采收及加工

**1. 单芽。**一芽一叶初展、一芽一叶、一芽二叶初展、一芽二叶、一芽二三叶及同等嫩度对夹叶。

**2. 加工制作。**工艺流程为：鲜叶进厂摊凉→萎凋→揉捻→发酵→干燥→提香→分拣。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**外形条索紧细，平伏均匀，金毫显露或色泽乌润，汤色红艳（金黄）明亮，香气有：甜香、果香、花果香、花蜜香，香气馥郁持久，滋味甜醇滑爽，叶底嫩匀、柔软、红亮。形成了玛瑙红、花蜜香、冷后浑的独特品质特征。

**2. 理化指标。**品质独特，内质物质丰富。茶多酚  $\geq 14\%$ ，水浸出物  $\geq 34\%$ ，游离氨基酸  $\geq 2\%$ ，水分  $\leq 6\%$ 。

**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

利川红产地范围内的生产者，可向湖北省恩施土家族苗族自治州利川市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”

的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。利川红的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **877. 英山苍术地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

英山苍术。

## **二、申请人**

英山县中药材行业协会。

## **三、产地范围**

湖北省英山县温泉镇、红山镇、孔坊乡、金铺镇、石头咀镇、方咀乡、南河镇、杨柳镇、雷店镇、草盘镇、陶河乡共 11 个镇。地理坐标：东经  $115^{\circ}31' \sim 116^{\circ}04'$ ，北纬  $30^{\circ}00' \sim 31^{\circ}08'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

茅苍术（南苍术）。

### **(二) 立地条件**

海拔  $500 \sim 1500m$ ，土壤类型为黑砂壤土，土壤呈酸性，腐殖质丰富，疏松肥沃，排水良好，土壤有机含量  $2.9\% \sim 5.1\%$ ，土壤 pH 值  $5.0 \sim 6.0$ ，活土层为 60cm 以上。

### **(三) 栽培管理**

**1. 繁殖方法。**采用种子育苗和分株栽培两种方式相结合。

**2. 栽种前处理。**种苗杀菌：（种子）用 1000 倍多菌灵或甲基托布津溶液浸或喷雾后晾干。

### **3. 育苗管理。**

育苗床：垄宽 100cm 垄高 25cm。

播种量：4 ~ 5kg/亩。行距 25cm 与垄方向垂直播种。

除草：从 5 月下旬开始 1 个月进行 1 次。

追肥：8 月中旬时追施氮肥 2kg/亩。

### **4. 田间管理。4 月-5 月时分 3 次除草，9 月除 1 次草。**

#### **(四) 采收**

11 月至次年 2 月。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。** 呈不规则连球状或结节状圆柱形，略弯曲，偶有分枝，长 3 ~ 10cm，直径 1 ~ 2cm。表面灰褐色，有皱纹或横曲纹，上侧有茎痕或残留茎基，两侧下侧残留根须，质坚硬，断面黄白色，可见橙黄色或棕红色油点和白色结晶，有浓郁特异香气，味微甜而苦辛。

**2. 理化指标。** 水分含量 ≤ 13.0%，苍术素（C<sub>13</sub>H<sub>10</sub>O）≥ 0.30%，灰分 ≤ 7.0%。

**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**

英山苍术产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市英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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。英

山苍术的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **878. 神农架天麻地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

神农架天麻。

## **二、申请人**

神农架林区农业科技推广和农业机械服务中心。

## **三、产地范围**

湖北省神农架林区松柏镇红花朵村、麻湾村，阳日镇武山村、大坪村，木鱼镇老君山村，红坪镇红花村、红举村、板仓村，新华镇豹儿洞村、高白岩村，大九湖镇落羊河村、黄柏阡村，宋洛乡长坊村、西坡村，下谷乡板桥河村、太和山村，共涉及8个乡镇16个行政村。地理坐标：东经 $110^{\circ}04' \sim 110^{\circ}57'$ ，北纬 $31^{\circ}18' \sim 31^{\circ}52'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

本地野生乌天麻。

### **(二) 立地条件**

海拔高度 $800 \sim 1700m$ ，土壤类型为山地黄棕壤、棕壤、暗棕壤，土壤有机含量 $2.9\% \sim 5.1\%$ ，土壤pH值 $5.5 \sim 6.9$ ，活土层 $\geq 60cm$ 。

### **(三) 栽培管理**

1. 种子选择。本地野生乌天麻作种子。
2. 菌材培养。粗度 5~10cm，将树木锯成 30~60cm 平埋在地下，洒上蜜环菌种，上面盖上 30cm 土层。
3. 栽植时间。10 月至次年 3 月之间。
4. 栽植密度。间距 10~20cm，每平方米可下 50~80 颗。
5. 营养条件。依靠蜜环菌，菌材为花栎树、毛栗子、青钢栎。
6. 果实管理。保持湿度和避免暴晒。6 月-8 月补充水分。

#### (四) 采收

10 月至第二年 3 月收获。

#### (五) 质量特色

1. 感官特色。外形扁缩而稍弯曲，顶端有红棕色干枯芽苞，基端有肚脐形凹痕，一般长 6~12cm，宽 3~6cm，厚 0.8~2.0cm，重 35~85g，表面灰棕色，半透明，有不明显的点状突起形成的环纹，质地坚硬，不易折断。断面较平坦，淡黄至淡棕色，角质样，味微甘。

2. 理化指标。水分含量 5~12%；浸出物不低于 15.0%；含量测定（天麻素和对羟基苯甲醇的总量）不低于 0.25%。

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

神农架天麻产地范围内的生产者，可向湖北省神农架林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

北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。神农架天麻的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **879. 小南海莲藕地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

小南海莲藕。

## **二、申请人**

湖北省荆州市松滋市人民政府。

## **三、产地范围**

湖北省松滋市南海镇 21 个村、1 个社区、2 个渔场。地理坐标：东经  $111^{\circ}43' \sim 111^{\circ}56'$ ，北纬  $30^{\circ}01' \sim 30^{\circ}10'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

本地南藕、鄂莲 6 号、3537 等品种。

### **(二) 立地条件**

境内海拔  $35.2 \sim 48.6m$ 。土壤类型为沙土、沙壤土、粘土，有机质含量高，水生蔬菜所需的氮、磷、钾大量元素和钙、镁、硫、硼、锌、硒等中微量元素丰富。 $pH$  值  $6.6 \sim 7.2$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 追肥。**宜于定植后第 25-30 天、第 55-60 天分别施第一次、第二次追肥，每  $667m^2$  每次追施腐粪肥 1500kg 或尿素  $10 \sim 15kg$ 。以采收老熟的枯荷藕为目的时，宜于定植后第 75-80 天施第三次追肥，每  $667m^2$  宜施用硫酸钾 10kg。

**2. 水深调节。**定植期至萌芽阶段水深宜为3~5cm，立叶抽生至开始封行宜为5~10cm，7月-8月宜为10~20cm，9月-10月宜为5~10cm。枯荷藕留地越冬时，水深不宜浅于3cm。

**3. 除草。**定植前结合耕翻整地清除杂草。定植后至封行前，进行人工拔除杂草。

#### (四) 采收

宜在主藕形成3~4个膨大节间时开始采收嫩藕（青荷藕），时间为6月下旬至8月；叶片（荷叶）枯黄时开始采收老熟藕（枯荷藕），可从9月开始采收至翌年4月。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**形状长、单支藕较粗大、节间粗壮且多黑须、中间通气孔小而多，淀粉含量丰富，具有香、脆、甜、嫩等可口特点，可生食亦可熟吃。煮汤易烂，肉质厚嫩，炒食甜脆，煨汤易粉。其品质优，产量高、商品率高。

**2. 理化指标。**富含铁、钙等微量元素，植物蛋白质、维生素以及淀粉含量也很丰富，有明显的补益气血，增强人体免疫力作用。小南海莲藕中含有多种维生素，成熟莲藕蛋白质 $\geq 1.55$ ；可溶性糖 $\geq 1.9$ ；淀粉 $\geq 8.2$ ；水分 $\leq 86\%$ 。小南海莲藕是优良的水生蔬菜和副食佳品，可供生食、熟食，对其进行产品深加工，可生产莲根泡茶、莲米罐头、莲心茶、莲叶冲剂、藕粉、干藕片、袋包藕丸子、蜜饯等多种产品。还是中医常用的药物，藕节、莲根、莲芯、花瓣、雄蕊、荷叶等都可入药。

**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**

小南海莲藕产地范围内的生产者，可向湖北省荆州市松滋市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。小南海莲藕的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **880. 涨渡湖黄颡鱼地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

涨渡湖黄颡鱼。

## **二、申请人**

武汉市新洲区人民政府。

## **三、产地范围**

湖北省武汉市新洲区涨渡湖农场、龙王咀农场、双柳街以及汪集街、邾城街、阳逻街的部分地域现辖行政区域。地理坐标：东经  $114^{\circ}34'28'' \sim 114^{\circ}50'40''$ ，北纬  $30^{\circ}32'25'' \sim 30^{\circ}50'15''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 种源**

黄颡鱼（*Pelteobagrus fulvidraco* Richardson），属鲇形目（Sliuriformes）、鲿科（Bagridae）、黄颡鱼属（*Pelteobagrus*）。

### **(二) 养殖环境**

涨渡湖自然湖泊水域。保持江湖相通，流动水体，水质清新，空气清洁，无污染，透明度  $30 \sim 80\text{cm}$ ，pH 值  $7.5 \sim 8.5$ ，溶氧  $5 \sim 7\text{mg/L}$ ，底质为灰潮土沙性壤和红粘土黄棕壤。

### **(三) 鱼苗繁殖**

**1. 自然繁殖。**涨渡湖自然湖泊灌江纳苗获取苗种，经湖泊肥育，达到性成熟，在湖泊水域中自然产卵繁殖。

**2. 人工繁殖。**人工繁殖 F1 代黄颡鱼。选择从涨渡湖自然湖泊中捕捞的体格健壮、无病无伤无畸形的 2 龄以上黄颡鱼作亲鱼，雌鱼 100g/尾以上，雄鱼 150g/尾以上。催产季节为 4 月下旬至 5 月下旬和 8 月上旬至 9 月上旬，繁殖适宜水温 23~28°C，产卵采取自然受精和人工授精两种方式。鱼卵孵化密度  $0.8 \times 10^4$  粒/ $m^3$  ~  $1 \times 10^4$  粒/ $m^3$ 。

#### (四) 苗种培育

**1. 鱼苗培育。**放苗密度  $0.5 \times 10^4$  尾/ $m^3$  ~  $0.8 \times 10^4$  尾/ $m^3$ 。投喂浮游动物、丰年虫等饲料，投喂量占体重的 5% ~ 10%。

**2. 鱼种培育。**放种密度  $3 \times 10^4$  尾/ $667m^2$  (亩) ~  $5 \times 10^4$  尾/ $667m^2$  (亩) 鱼苗下池前培肥池水，鱼苗下池后投喂水蚯蚓、小鱼虾、螺蚌肉等动物性饲料 1-2 周。

#### (五) 养殖技术

**1. 成鱼养殖。**湖泊人工放流增殖，放养黄颡鱼规格 3cm 以上、密度  $\leq 20$  尾/ $667m^2$  (亩)。以天然饵料为食，不投喂人工饲料。

**2. 日常管理。**重点加强水位、水质管理，保持湖泊正常的养殖水位和良好的水生态环境，预防和控制鱼病的发生。

**3. 环境、安全要求。**饲养环境、疫情疫病的防治与控制必须执行国家相关规定，不得污染环境。

#### (六) 质量特色

**1. 感官特色。**活鱼体背部墨绿色，腹部淡黄色，各鳍灰黑色。商品鱼规格：雌鱼 $\geq 50\text{g}/\text{尾}$ ，雄鱼 $\geq 100\text{g}/\text{尾}$ 。

**2. 理化指标。**蛋白质 $\geq 16.9\%$ ，脂肪 $\geq 0.9\%$ ，二十碳五烯酸（EPA） $\geq 13.9\text{mg/kg}$ ，二十二碳六烯酸（DHA） $\geq 50.1\text{mg/kg}$ 。

**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

涨渡湖黄颡鱼产地范围内的生产者，可向湖北省武汉市新洲区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。涨渡湖黄颡鱼的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **881. 竹溪蜂蜜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

竹溪蜂蜜。

## **二、申请人**

竹溪县人民政府。

## **三、产地范围**

湖北省竹溪县国家级十八里长峡自然保护区及境内的丰溪镇、泉溪镇、蒋家堰镇、中峰镇、龙坝镇、水坪镇、汇湾镇、兵营镇、天宝乡、桃源乡、向坝乡、鄂坪乡 12 个乡镇，辖 180 个村。东到田垭村，西到关垭子村，南到国家级自然保护区十八里长峡，北到油房河村村。地理坐标：东经  $109^{\circ}29' \sim 110^{\circ}08'$ ，北纬  $31^{\circ}32' \sim 32^{\circ}31'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内中华蜂。

### **(二) 环境条件**

土壤表层为富含有机质的腐殖质土，有机质含量达 7% ~ 13%，含水量最高时可达 42% ~ 47%，具水稳定性团粒结构，含钾、氮较丰富的土地环境。

### **(三) 养殖管理**

- 1. 场地选择。**背风向阳、干燥的地方，蜂场附近有水源。水质符合生活饮用水标准。
- 2. 蜜粉源控制。**采集植物的花蜜、分泌物或蜜露安全无毒。
- 3. 四季管理。**春季1月10日至20日放王，紧脾，布巢，于晴天治螨两次，蜂王产卵后，场外设清水槽，2月底至3月初适时给蜂群加脾；夏季放于阴凉处，秋季提前养王、囚王，新王紧缩巢脾，加强饲喂，达5~6张封盖儿脾后，将蜂王关入王笼，利用新产卵蜂王培育优良的越冬适龄蜂。

#### (四) 收获储存

9月前后采收，中华蜂1个蜂群1年只采1次蜜。

#### (五) 质量特色

- 1. 感官特色。**色泽呈琥珀色或深琥珀色；具有五倍子、五味子、黄连等植物混合性花香味；具有黄连、五味子、五倍子特有的风味，口味醇厚、甜润适口；呈半结晶及结晶状态、晶体细腻均匀、无杂质。

- 2. 理化指标。**含水量低，营养丰富，富含果糖、葡萄糖和活性酶等多种营养物质。其中竹溪蜂蜜果糖和葡萄糖含量 $\geqslant$ 66g/100g，钙含量 $\geqslant$ 62.7mg/kg，锌含量 $\geqslant$ 0.459mg/kg，活性酶值12.7~16.8ml/(g·h)。

- 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

竹溪蜂蜜产地范围内的生产者，可向湖北省十堰市竹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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。竹溪蜂蜜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **882. 洪湖荷叶茶地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

洪湖荷叶茶。

### **二、申请人**

洪湖莲藕事业发展中心。

### **三、产地范围**

湖北省洪湖市的新堤办事处、洪湖经济开发区、滨湖办事处、螺山镇、乌林镇、龙口镇、燕窝镇、新滩镇、峰口镇、曹市镇、府场镇、戴家场镇、瞿家湾镇、沙口镇、万全镇、汉河镇、黄家口镇、老湾回族乡、大同湖管理区、大沙湖管理区、小港管理区共 21 个乡镇区办：全市覆盖 49 个村 9 个社区。地理坐标：东经  $113^{\circ}07' \sim 114^{\circ}05'$ ，北纬  $29^{\circ}39' \sim 30^{\circ}02'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

以本地品种为主。洪湖荷叶茶种植的品种选择本地传统品种。

#### **(二) 加工工艺**

生产工艺流程为：采摘 → 清洗 → 切片 → 微波杀青 → 3 次揉捻及烘烤 → 提香。

#### **(三) 质量特色**

**1. 感官特色。**成品茶叶呈条索状、颗粒状，色泽青绿色或浅绿色，具有荷叶特有的清香，无异味。茶汤汤色清靓、荷香清雅、口感清醇。

**2. 理化指标。**水浸出物 $\geq 30.0\text{g}/100\text{g}$ 、游离氨基酸 $\geq 1.2\text{g}/100\text{g}$ 、水分 $\leq 6.00\text{g}/100\text{g}$ 、黄酮 $\geq 0.8\text{g}/100\text{g}$ 。

**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

洪湖荷叶茶产地范围内的生产者，可向湖北省荆州市洪湖市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。洪湖荷叶茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **883. 通山红茶地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

通山红茶。

## **二、申请人**

通山县九宫山茶叶协会。

## **三、产地范围**

湖北省通山县厦铺镇、闯王镇、九宫山镇、杨芳林乡、洪港镇等五个乡镇，地处鄂南地区幕阜山脉中段九宫山及周边群山。地理坐标：东经  $114^{\circ}15' \sim 114^{\circ}58'$ ，北纬  $29^{\circ}19' \sim 29^{\circ}33'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

当地群体种及近年引进的鄂茶系列品种，如：鄂茶8、五峰212等。

### **(二) 立地条件**

海拔  $400 \sim 900m$  之间。土壤为风化石砂质壤及黄棕壤、土壤肥力中等。土壤有机质平均含量为 5.31%，全氮含量 0.12%，速效磷含量  $16 \sim 21mg/kg$ ，速效钾含量  $13mg/kg$ ，土壤 pH 值  $4.5 \sim 5.5$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 茶苗移栽。** 春节前后，最迟不超过 2 月份。

**2. 栽植密度。**采用双行双株或双行单株种植方式，亩植5000~6000株。

**3. 施肥。**冬施有机肥每亩用菜籽饼（或花生饼）300kg，或施猪粪、鸡粪1000kg、有机复合肥50kg、磷肥50kg，混合拌匀后在树冠垂直下方开深沟施下盖土。

#### （四）采摘及加工

**1. 采摘。**采面养底、采中养侧、采高养低、采密养稀、采大养小。

#### 2. 加工。

初制：按萎凋、揉捻、发酵、干燥、毛茶、检验、称量、包装、入库顺序加工。

精制：按毛茶、毛茶拼配辅付制、筛制、风选、拣剔、检验、成品拼配、匀堆、补火、称量、包装、检验、入库顺序加工。

#### （五）质量特色

**1. 感官特色。**产品品质外形优美，色泽乌润，内质香气高纯，汤色浅红，叶底稍暗。

**2. 理化指标。**天然花香持久，色泽乌润，汤色红亮，滋味醇厚爽口，耐冲泡，茶多酚 $\geq 22.2\%$ ，游离氨基酸含量 $\geq 2.7\%$ ，水浸出物含量 $\geq 42.4\%$ 。

**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

通山红茶产地范围内的生产者，可向湖北省咸宁市通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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。通山红茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **884. 柏泉绿茶地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

柏泉绿茶。

### **二、申请人**

东西湖区柏泉办事处农业综合服务中心。

### **三、产地范围**

湖北省武汉市东西湖区柏泉街道所辖的红星大队、红光大队和园林大队 3 个村。地理坐标：东经  $114^{\circ}07'27'' \sim 114^{\circ}07'32''$ ，北纬  $30^{\circ}43'23'' \sim 30^{\circ}43'30''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

通过老茶园改造的地方品种，或通过国家级农作物品种审（认）定的品种。以鄂茶 1 号为主。

#### **(二) 立地条件**

地势宽阔平缓，阳光充足、空气清新、无矿污染，土壤以红壤为主，pH 值  $5.7 \sim 6.5$ ，有机质、碱解氮、速效磷及速效钾平均含量分别为  $43.48\text{g/kg}$ 、 $109.54\text{mg/kg}$ 、 $16.32\text{mg/kg}$  及  $123.88\text{mg/kg}$ 。

#### **(三) 栽培管理**

**1. 种苗。**通过老茶园改造的地方品种，或根据新茶树品种审（认）定资料和区域适应性试验结果，选用通过国家级农作物品种审（认）定的品种。

**2. 定植。**双行条植，大行距 150~180cm，小行距 40cm，株距 33cm，双行单株；密度：每亩栽植 2500~3000 株，并假植同龄茶苗于周边，以备苗期补缺之用。

**3. 施肥。**使用有机肥料培肥土壤。

**4. 整形修剪。**轻修剪每年进行一次，深修剪每隔 3-5 年进行一次。

**5. 田间管理。**春前浅耕，春茶后浅耕，夏茶后浅耕，冬前深耕。

#### **(四) 采摘**

根据茶树各品种特早生、早生、中生的特征，区分各品种栽培区域，分品种采摘。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**以扁形茶为主，外形扁平、细紧、光直，色泽翠绿；香气清香持久，汤色嫩绿明亮，滋味鲜爽回甘，叶底嫩绿明亮、匀齐。

**2. 理化指标。**水浸出物 ≥ 35%，游离氨基酸 ≥ 2.8%，水分 ≤ 5%，茶多酚 ≥ 17%。

**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**

柏泉绿茶产地范围内的生产者，可向湖北省武汉市东西湖区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。柏泉绿茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **885. 江夏碧航地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

江夏碧航。

## **二、申请人**

武汉市江夏区农业技术推广中心。

## **三、产地范围**

湖北省武汉市江夏区乌龙泉街所辖的群建村、青山村、长岭村、团结村、致富村、建设村、四化村、园艺场共计 8 个村（场）。地理坐标：东经  $114^{\circ}30' \sim 114^{\circ}44'$ ，北纬  $30^{\circ}13' \sim 30^{\circ}25'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

以福鼎大白茶、中茶 108 作为主栽品种。

### **(二) 立地条件**

梁子湖湿地保护区内，I、II类水质面积达到 85% 以上，主要为红壤，土壤 pH 值  $4.7 \sim 5.7$ ，土层有效深度 1m 以上，耕层有机质含量  $> 2\%$ ，排灌条件良好。

### **(三) 栽培管理**

**1. 耕作管理。**一年茶园耕作 3~4 次，春夏浅耕，冬前深耕。

**2. 水肥管理。**采用“水肥一体化”浇灌设施，集成应用物联网云平台与水肥一体化系统。

#### **(四) 采收**

鲜叶采摘要求原料匀齐一致，无红变芽叶、紫色芽叶、病虫芽叶、雨水芽叶。

加工工艺：鲜叶采摘→摊放→杀青→冷却回潮→理条→摊凉→整形→摊凉→辉干→提香。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**外形宽扁平直，两头尖削，色泽碧绿，内质香气清香持久，汤色嫩绿明亮，滋味鲜爽回甘，叶底绿亮匀齐。

**2. 理化指标。**水浸出物 $\geq 42\%$ ，茶多酚 $\geq 22\%$ ，游离氨基酸总量 $\geq 1.8\%$ 。

**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**

江夏碧筋产地范围内的生产者，可向湖北省武汉市江夏区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。江夏碧筋的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **886. 恩施青钱柳地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

恩施青钱柳。

### **二、申请人**

恩施市施惠青钱柳种植联合社。

### **三、产地范围**

恩施市屯堡乡、盛家坝乡、白果乡、白杨坪镇、三岔镇、新塘乡、红土乡、沙地乡、太阳河乡、芭蕉侗族乡、龙凤坝镇、崔家坝镇、大峡谷风景区管理处、舞阳坝街道办事处、六角亭街道办事处、小渡船街道办事处、板桥镇等 17 个乡（镇、办）207 个村（居委会）。地理坐标：东经  $109^{\circ}04'48'' \sim 109^{\circ}58'42''$ ，北纬  $29^{\circ}50'33'' \sim 30^{\circ}39'30''$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

本地品种恩施青钱柳。

#### **(二) 立地条件**

土壤类型为微生物群落丰富，砂质页岩和石灰岩形成的黄壤、黄棕壤，土壤深层肥沃，有机质  $\geq 2.5\%$ ，pH 值  $4.5 \sim 6$ ，富含硒、锶、铁、锌等多种微量矿质元素。

#### **(三) 栽培管理**

1. 苗木选择。选用本地种子育苗。
2. 栽植时间。2月-3月或11月-12月。
3. 栽植密度。亩植180~200棵，2-3年修剪矮化。
4. 施肥。11月-12月施冬肥。以施有机肥和农家肥为主。
5. 修枝。在10月-11月进行。

#### (四) 采收

5月采摘嫩叶，在6月-8月采摘成熟叶。

#### (五) 质量特色

1. 感官特色。嫩叶为紫红色，成熟叶为绿色；加工后呈青灰色、褐色或浅绿色；外形呈直条型、卷曲或碎片状；汤色呈琥珀色或红褐色，甘甜深厚，香气浓郁。
2. 理化指标。粗多糖 $\geq 1.5\text{g}/100\text{g}$ 、黄酮 $\geq 0.8\text{g}/100\text{g}$ 、皂苷 $\geq 5\text{g}/100\text{g}$ 。
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

恩施青钱柳产地范围内的生产者，可向湖北省恩施土家族苗族自治州恩施市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。恩施青钱柳的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **887. 利川大黃地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

利川大黃。

## **二、申请人**

利川市中药材协会。

## **三、产地范围**

湖北省恩施土家族苗族自治州利川市所辖汪营镇、凉雾乡、柏杨坝镇、团堡镇、谋道镇、元堡乡、文斗乡、忠路镇、沙溪乡、南坪乡、建南镇、毛坝乡、佛宝山开发区共计 13 个乡镇（区）150 个行政村。地理坐标：东经  $108^{\circ}21' \sim 109^{\circ}18'$ ，北纬  $29^{\circ}42' \sim 30^{\circ}39'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

掌叶大黃。

### **(二) 立地条件**

海拔为 1500 ~ 2000m。年平均气温  $14^{\circ}\text{C}$ ，年平均降水量为 500 ~ 800mm，无霜期 150 ~ 180 天，年均日照时数为 1300h，相对湿度 70% ~ 80%。以中性偏微酸性的棕壤土或褐色土为主，pH 值为 6.5 ~ 7.5。

### **(三) 栽培管理**

**1. 播种移栽。**3月下旬至4月上旬撒播或条播，次年春天3月-4月移栽。

**2. 田间管理。**移栽当年6月-9月除草2~3次，第2年春季环状追肥。

**3. 采收。**4年后采收，7月中下旬。

**4. 晾晒。**切片晾晒。

#### (四) 质量特色

**1. 感官特色。**呈类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状，长3~17cm，直径3~10cm。除尽外皮者表面黄棕色至红棕色，有的可见类白色网状纹理及星点（异型维管束）散在，残留的外皮棕褐色，多具绳孔及粗皱纹。质坚实，有的中心稍松软，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；根茎髓部宽广，有星点环列或散在；根木部发达，具放射状纹理，形成层环明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。

**2. 理化指标。**大黄素 $\geq 0.43\%$ ，大黄酚 $\geq 0.95\%$ ，游离蒽醌 $\geq 0.72\%$ 。

**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

利川大黄产地范围内的生产者，可向湖北省恩施土家族苗族自治州利川市知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后

予以公告。利川大黄的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **888. 蕲艾地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

蕲艾。

## **二、申请人**

蕲春县人民政府。

## **三、产地范围**

湖北省蕲春县现辖行政区域。

## **四、质量要求**

### **(一) 种源**

菊科植物艾（*artemisia argyi* levl.et vant.cv）。

### **(二) 立地条件**

土壤为黄棕壤，耕层厚度 $\geq 25\text{cm}$ ，土壤 pH 值  $5.7 \sim 6.3$ ，土壤有机质含量 $\geq 1.6\%$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 繁殖。**采用分株繁殖。

**2. 栽种。**栽种时间 2 月-3 月份，每公顷 $\leq 83250$  穴，每穴 2~3 株。

**3. 施肥。**以有机肥为主，每年每公顷施有机肥 $\geq 45000\text{kg}$ 。

**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. 采收期。** 端午节前后一周，在晴天中午 12-14 时采收。
- 2. 采后处理。** 采收后用清水冲洗干净，晾至叶面无水，再脱取艾叶。
- 3. 干燥。** 自然阴干，水份 ≤ 14.0%。

#### **(五) 质量特色**

- 1. 感官特色。** 叶片宽大肥厚，被毛密而长；淡青色或灰白色，色泽一致；香气浓郁。
- 2. 理化指标。** 挥发油 ≥ 0.8。
- 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**

蕲艾产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市蕲春县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。蕲艾的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **889. 鄖西神仙叶地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

郧西神仙叶。

## **二、申请人**

郧西县农业生态环境保护站。

## **三、产地范围**

湖北省十堰市郧西县现辖城关镇、土门镇、上津镇、店子镇、夹河镇、羊尾镇、观音镇、马安镇、河夹镇、香口乡、关防乡、景阳乡、六郎乡、涧池乡、安家乡、湖北口回族乡和三官洞林区、槐树林特场等共 18 个乡镇场区，286 个行政村（社区）。地理坐标：东经  $109^{\circ}16' \sim 110^{\circ}42'$ ，北纬  $32^{\circ}54' \sim 33^{\circ}16'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

郧西神仙叶，又称二翅六道木。

### **(二) 立地环境**

选择海拔 700m 以上，土层深厚肥沃、水源充足、不易积水的平地或缓坡地种植。坡度不大于  $15^{\circ}$ ，土壤类型为沙壤土或壤土，土壤 pH 值  $6.5 \sim 7.0$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 育苗。**采用播种育苗或扦插育苗。播种育苗 15°C以上时进行。扦插育苗 10 月下旬至次年 3 月下旬之前进行。

**2. 整地。**结合深翻整地，撒施生石灰 50~60kg/亩进行土壤消毒，同时施用饼肥或厩肥等有机肥 800~1000kg，磷酸二氢钾 50kg 为基肥。扦插前 3-4 天灌水以提高土壤的含水量。

**3. 栽植。**芽苗苗高 5cm 以上扦插成活苗。冬、春两季均可移栽。12 月左右冬栽。3 月-4 月春栽。15°以下地块按株行距 (0.8~1m) × (1.2~1.5m) 直接挖坑栽植。

**4. 定植。**当年 4 月中下旬定植。定植穴长宽约 50cm，穴深 50~60cm，定植后浇透水。

**5. 整形修剪。**低干丛枝型，在苗高 20cm 时定干，株高 2m 以内。篱壁型移栽后 20cm 定干。开花后平茬修剪，集中收叶。

#### (四) 采收

春季 5 月中下旬至秋季 10 月下旬。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**株高 1~2m，其叶椭圆状卵形至卵状披针形，对生或轮生，叶长 4~7cm，宽 2~3cm，先端长渐尖，基部圆形或宽楔形，叶面绿色，叶柄长 2~3mm。叶片清香汁多，有黏手感。加工制作的凉粉，呈浅黄色至茶褐色，味微苦，入口即化，口感爽滑，滋味独特，有清热消暑之功效，也可作为其他食品添加剂。

**2. 理化指标。** 淀粉  $\geq 3.8\text{g}/100\text{g}$ , 蛋白质  $\geq 2.2\text{g}/100\text{g}$ , 氨基酸总含量  $\geq 1.6\text{g}/100\text{g}$ 。

**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

郧西神仙叶产地范围内的生产者，可向湖北省十堰市郧西县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。郧西神仙叶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **890. 林家咀萝卜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

林家咀萝卜。

### **二、申请人**

罗田县人民政府。

### **三、产地范围**

罗田县河铺镇、平湖乡和三里畈镇境内，具体为河铺镇的 15 个村，即林家咀村、石河垸村、鱼咀村、肖家垸村、双凤坳村、马驿坳村、廖家坳村、枫香树村、贺家冲村、台上冲村、大河埂村、屈家咀村、文家庙村、老屋垸村和泗水村，平湖乡的 3 个村，即东冲畈村、胡家河村和七里冲村，三里畈镇的 2 个村，即袁家畈村和车潭畈村。地理坐标：东经  $115^{\circ}391' \sim 115^{\circ}397'$ ，北纬  $30^{\circ}90' \sim 30^{\circ}99'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

选用罗田县特有的地方品种—林家咀萝卜。

#### **(二) 立地条件**

选择天堂河、柳林河和木屑河三条河的交汇地带的沙土壤栽培，土壤呈灰黑色，土质疏松、有机质和矿物质含量高。靠

近大别山山泉水，种植地块排灌方便，水质清冽，含有多种的矿质元素。

### （三）栽培管理

1. 品种。选用罗田地方品种。
2. 土地准备。开沟作畦，畦面宽 1.2m，沟宽 30cm。增施有机肥、减施化肥和补施硼肥和锌肥。
3. 栽植时间。处暑开始播种，9月底播种结束，9月 10 日至 20 日为最佳播种期。
4. 栽植密度。穴播，每穴播种 1~3 粒，播种深度 2cm，盖土 0.5~1cm，株距 20cm，行距 25cm。
5. 施肥。每 667m<sup>2</sup> 施入经无害化处理的农家肥 1000~2000kg，或商品有机肥 500~1000kg，N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O=15:15:15 的复合肥 30~40kg，禾丰硼（颗粒型）0.2~0.3kg 或硼砂 3~3.5kg、硫酸锌 1kg。

### （四）采收

生育期 65-75 天左右分批采收。

### （五）质量特色

1. 感官特色。叶色淡绿，花叶，叶丛半直立，株高 36~44cm、叶长 33~36cm、叶宽 6.8~10.0cm，开展度 30~34cm，叶片数 8~11 片。肉质根露土 1/5 左右，矮圆台形、根皮入土部分白色，出土部分绿色，表皮光洁，须根少。肉质根长 8.5~11.0cm、横径 5.5~7.0cm，单根重 150~200g。

**2. 理化指标。**干物质 $\geq 7.9\text{g}/100\text{g}$ 、可溶性糖 $\geq 4.1\text{g}/100\text{g}$ 、粗纤维 $\leq 0.6\text{g}/100\text{g}$ 、维生素C $\geq 194\text{mg/kg}$ 。

**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

林家咀萝卜产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市罗田县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。林家咀萝卜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **891. 向阳湖莲子地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

向阳湖莲子。

## **二、申请人**

咸安区向阳湖莲藕产业协会。

## **三、产地范围**

咸安区向阳湖镇宝塔村、祝垴村、绿山村、斩关村、北岭村等 5 个村。地理坐标：东经  $114^{\circ}08' \sim 114^{\circ}25'$ ，北纬  $29^{\circ}54' \sim 29^{\circ}57'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

湘莲 1 号。

### **(二) 立地条件**

湖区地形，空气质量常年良好，水质优良，土壤营养丰富，土壤质地细腻柔软，保肥能力强，pH 值  $6.5 \sim 7.5$ 。

### **(三) 栽培管理**

**1. 种苗准备。** 种藕纯度应不低于 90%，单个藕支顶芽个数应不少于 1，节间的个数不少于 2，节的个数应不少于 3。

**2. 种植密度。** 宜每亩用种 120 支。

**3. 肥水管理。**宜于定植后 25-30 天、55-60 天分别施第一次、第二次追肥；进入采收期后，每 15 天追肥 1 次。定植期至萌芽阶段水深宜为 510cm，开始抽生立叶至封行后宜为 10~20cm，越冬期间不宜浅于 10cm。

**4. 辅助授粉。**宜于花期放蜂授粉。

#### (四) 采收

莲子采收期为 6 月上旬至 9 月下旬。枯莲子采收始期 7 月中下旬，于黑褐子期采收，采收后露晒 5-7 天。莲壳、种皮及莲心均可采用机械去除。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**扁平型、绿色，心皮数 25~32 个，结实率 75% 以上；壳莲卵圆形、黑褐色、纵径 1.45~1.72cm、横径 1.2~1.52cm，百粒重量 140~160g；红莲子（去壳带种皮）红褐色鲜莲子卵圆形、绿色，肉乳白、气味清香、味甜、芯苦涩；磨皮白莲近圆形、浅黄白色、百粒重量 90~110g。

**2. 理化指标。**品质独特，营养丰富，蛋白质含量 ≥ 18%，淀粉 ≥ 40%，含水量 ≤ 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

向阳湖莲子产地范围内的生产者，可向湖北省咸宁市咸安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

湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。  
向阳湖莲子的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的  
检测机构中选定。

# **892. 叶路大蒜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

叶路大蒜。

## **二、申请人**

黄州区人民政府。

## **三、产地范围**

湖北省黄冈市黄州区堵城镇、禹王街道办事处共 2 个镇街道办事处现辖行政区域。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

产地范围内的地方白蒜品种。

### **(二) 立地条件**

土壤类型为黄棕壤、潮土和水稻土，土壤 pH 值 6.0~7.0，土层厚度 ≥ 50cm，土壤有机质含量 ≥ 1.5%。

### **(三) 栽培管理**

**1. 选种。**选择单瓣重 4~5g 的蒜瓣作种。

**2. 播种。**9 月下旬播种，每 667m<sup>2</sup> (亩) 栽种密度 4.0~4.5 万株。

**3. 施肥。**每 667m<sup>2</sup> (亩) 施腐熟有机肥 3000~5000kg。

**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) 采收贮藏

**1. 采收。**5月中下旬，80%以上植株基部叶片发黄，假茎松软时采收。

**2. 贮藏。**蒜头采收后置于通风、遮阳、防雨处晾干贮藏。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**蒜头外皮净白，色泽一致，蒜瓣饱满，色泽纯正，辛香味浓。

**2. 理化指标。**横径 $\geq 40\text{mm}$ ，梗长度 $\leq 20\text{mm}$ ，粗蛋白 $\geq 4.5\%$ ，大蒜素 $\geq 0.2\%$ 。

**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

叶路大蒜产地范围内的生产者，可向湖北省黄冈市黄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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。叶路大蒜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **893. 殷家坪蜂蜜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

殷家坪蜂蜜。

## **二、申请人**

宜昌市夷陵区中蜂产业协会。

## **三、产地范围**

夷陵区所辖区域内 9 个乡镇：樟村坪镇、雾渡河镇、分乡镇、太平溪镇、三斗坪镇、乐天溪镇、黄花镇、下堡坪乡、邓村乡。地理坐标：东经  $110^{\circ}51' \sim 111^{\circ}39'$ ，北纬  $30^{\circ}32' \sim 31^{\circ}28'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 蜂种**

中华蜜蜂。

### **(二) 养殖环境**

海拔 1200m 左右，最低海拔 800m，日照充足，境内植物资源丰富多样。放蜂场地远离工厂、矿山、公路等僻静的山坡、半山坡以及林木边沿、避开人畜骚扰或振动干扰，蜂场附近有充足而清洁的水源。背风向阳，地势高燥，环境安静。

### **(三) 养殖管理**

**1. 收蜂。**在繁殖期，蜂群内有新蜂王出台时收蜂，一般需要 10 分钟。收到的分蜂群，迅速安放在新的蜂箱、蜂桶内，补喂稀蜜水，使蜂群安静。过 2-3 天查看新分群是否迁出新脾。

**2. 蜂群合并。**原则是弱群并入强群，无王群并入有王群，病群不得并入健康群。

**3. 繁殖饲喂。**包括收蜂后的饲喂及春秋繁殖期饲喂。

**4. 取蜜管理。**在 8 月-10 月（农历 7 月-9 月）取蜜。取蜜时间在早上或者傍晚进行，便于蜂群安静修复。

**5. 取蜜操作。**驱蜂→割取蜜脾→蜂蜜过滤与储存→蜂渣处理与利用→取蜜后的蜂箱处理。

**6. 越冬管理。**蜂群过冬一律喂养天然蜂蜜，禁喂白糖。鼓励多王养殖，保持种群强势。

#### （四）采收

每年重阳节之后开始采收，每群蜂每年采一次蜂，所采蜜脾都必须是已完全封盖的成熟蜜，采割时的脾蜜波美度要求达到 41°以上。

#### （五）加工

蜜脾脱蜜→液态液过滤→液态蜜常温仿生再熟→离心分离→全自动成熟定量罐装→全自动封盖贴标→外包装箱。

#### （六）质量特色

**1. 感官特色。**色泽以白色、浅琥珀色为主，兼有深琥珀色，易结晶，在 13~15°C 左右会结晶，结晶成深黄色猪油状。

**2. 理化指标。**果糖和葡萄糖占比高，酸度低，营养丰富，口感极佳，所含单糖易被人体吸收，健康养生。百花蜜果糖和葡萄糖含量 $\geq 60\%$ ，蔗糖 $\leq 4\%$ ，含水率 $\leq 22\%$ 。

**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

殷家坪蜂蜜产地范围内的生产者，可向湖北省宜昌市夷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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。殷家坪蜂蜜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

## **894. 竹山蜂蜜地理标志产品保护要求**

### **一、地理标志产品名称**

竹山蜂蜜。

### **二、申请人**

竹山县农业技术推广中心。

### **三、产地范围**

湖北省竹山县城关镇、潘口乡、溢水镇、麻家渡镇、宝丰镇、擂鼓镇、秦古镇、竹坪乡、得胜镇、大庙乡、文峰乡、双台乡、楼台乡、深河乡、上庸镇、官渡镇、柳林乡等十七个乡镇涉及 239 个村。地理坐标：东经  $109^{\circ}33' \sim 110^{\circ}26'$ ，北纬  $31^{\circ}30' \sim 32^{\circ}37'$ 。

### **四、质量要求**

#### **(一) 品种**

中华小蜜蜂。

#### **(二) 环境条件**

**1. 蜜粉源条件。**蜂场附近全年有蜜粉源植物开花，应有大面积的主要蜜粉源植物（如果树等），还要有多种多样花期相接时辅助蜜粉源植物（如各种野花等）。

**2. 水源。**蜂场附近有小沟或小河流，以方便蜜蜂采水，远离大面积的水库或湖泊。

### (三) 养殖管理

1. 养殖方式。泡桐树为箱体，掏空树心，蜂蜡涂刷内壁，放置山边和山洞内诱蜂。
2. 春季管理。蜂群和温度较低时期适当进行奖励饲喂，连续喂养三个晚上。加强病敌害观测，抽脾缩巢，保持蜂脾相称。
3. 夏季管理。蜂群安置在通风凉爽处，避免烈日暴晒。
4. 秋冬管理。兼顾生产与繁殖。冬季气温低，不开箱。

### (四) 采收

第一次6月15号前后，第二次9月15号前后。

### (五) 质量特色

1. 感官特色。竹山蜂蜜色泽呈琥珀色或深琥珀色；具有各种植物混合性花香味；口味醇厚、甜润适口；呈半结晶及结晶状态、晶体细腻均匀、无杂质。

2. 理化指标。含水量低，营养丰富，富含果糖、葡萄糖和活性酶等多种营养物质。其中天门冬氨酸含量 $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ ，谷氨酸含量 $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ ，淀粉酶值 $\geq 10\text{mL/g}\cdot\text{h}$ ，果糖和葡萄糖含量 $\geq 65\text{g}/100\text{g}$ 。

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

竹山蜂蜜产地范围内的生产者，可向湖北省十堰市竹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，经湖

北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。竹山蜂蜜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **895. 蔡甸甜瓜地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

蔡甸甜瓜。

## **二、申请人**

武汉市蔡甸区农业技术推广服务中心。

## **三、产地范围**

武汉市蔡甸区所辖的蔡甸街道、张湾街道、侏儒山街道、永安街道、大集街道、奓山街道（蔡甸经济开发区）、索河街道、玉贤街道、消泗乡、桐湖办事处等 10 个街道、乡。地理坐标：东经  $113^{\circ}41' \sim 114^{\circ}13'$ ，北纬  $30^{\circ}15' \sim 30^{\circ}41'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

主要品种为久脆美。

### **(二) 立地条件**

土壤为砂质壤土或粘壤土，钾、硼、硒等营养元素丰富，有机质含量 2.5% 左右，无污染源，pH 值  $6.5 \sim 7.2$ 。

### **(三) 栽培管理**

- 1. 栽培。**以大棚四层棚膜覆盖地爬式栽培技术为主。
- 2. 定植。**定植行间距  $2.3m \times (0.2 \sim 0.35m)$ 。
- 3. 施肥。**根据土地面积施加底肥和追肥。

**4. 田间管理。**分为水分管理、棚温管理、植株管理。

#### (四) 采收

大棚栽培 35 天左右，座果节位叶片出现枯黄，果皮光滑、白里透红时采收。采收方法：剪刀留“丁”字型果柄，保护藤、叶，保护后茬瓜。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**以久脆美为主导品种，商品果椭圆形，果皮光滑、呈白色；果肉浅红色、厚度为 2.5cm 左右；平均单果重为 1.2 ~ 1.5kg。肉质细腻，浓香脆甜。

**2. 理化指标。**鲜果汁多味甜，可溶性固形物  $\geq 8\%$ ，总糖  $\geq 6\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C  $\geq 5\text{mg}/100\text{g}$ ，可滴定酸  $\leq 0.16\text{g}/100\text{g}$ 。

**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

蔡甸甜瓜产地范围内的生产者，可向湖北省武汉市蔡甸区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。蔡甸甜瓜的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **896. 阳新柑桔地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

阳新柑桔。

## **二、申请人**

阳新县柑桔协会。

## **三、产地范围**

湖北省黄石市阳新县兴国镇、率洲管理区、浮屠镇、荆头山管理区、城东新区、排市镇、龙港镇、陶港镇、三溪镇、韦源口镇、黄颡口镇、富池镇、半壁山管理区、太子镇、金海开发区、大王镇、白沙镇、洋港镇、木港镇、枫林镇、王英镇、经济开发区共 22 个镇（区）现辖行政区域。地理坐标：东经  $114^{\circ}43' \sim 115^{\circ}30'$ ，北纬  $29^{\circ}30' \sim 30^{\circ}09'$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

国庆系列、兴津、由良、宫川等早熟温州蜜柑；杂柑以爱媛 28 号为主。

### **(二) 立地条件**

选择气候、土壤等条件适宜的丘陵地、缓坡山地建园。

### **(三) 栽培管理**

**1. 栽植。**苗木品种选择纯正、遗传性状稳定、砧穗配套、无检疫性病虫害，采用脱毒容器苗。

## **2. 土肥水管理。**

(1) 土壤管理。实行生草制，种植的间作物以矮秆浅根性豆科或牧草为宜，高温或干旱季节，用秸秆等覆盖树盘。冬季培土，厚度以盖过嫁接口为宜，次年春季温度在 12°C以上时扒开，露出嫁接口。

(2) 施肥管理。土壤施肥可采用环状沟施、条沟施、穴施和土面撒施等方法。

(3) 水分管理。当土壤田间持水量低于 60%，或土壤含水量沙土 < 5%，壤土 < 15%，黏土 < 25% 时需及时灌水。

## **3. 整形修剪。**

(1) 整形。树形采用多主枝开心形，干高 40cm 以上，树高控制在 2.5m 以下，通过拉枝、短截、摘心等技术措施，培养合理树冠，确保通风透光。

(2) 修剪。结果树修剪采用大枝修剪和简化修剪方法，衰老树修剪采用更新修剪方法。

## **4. 花果管理。**

(1) 促花。初结果期时通过拉枝、吊枝和扭枝开张角度，促进花芽分化。在 9 月-10 月修剪后喷施多效唑进行促花。

(2) 控花。冬季修剪以短截、回缩为主，也可在 11 月前后花芽生理分化期对树冠喷布赤霉素 (GA) 1~2 次。

(3) 保花保果。重施有机肥，应用环割和抹芽、摘心技术措施。

(4) 疏花疏果。分两次进行，第一次在第一次生理落果后；第二次在第二次生理落果结束后。

**5. 病虫害防治。**以农业防治、物理防治为基础，优先采用生物防治，辅以化学防治。

#### (四) 采收

根据果实成熟度分批多次采收。按从外到内，从下到上的顺序采摘果实。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实中等大，果形扁圆形、圆锥状扁圆形或球形，果实横径 4.5~7.0cm，果面橙色，油胞粗大而突出，果皮厚 0.25~0.3cm，海绵层为白色，有的有龟裂，瓣 10 左右，为半圆形，囊壁较厚，汁胞短粗柔软，味甜少酸；爱媛 28 表现为果肉细嫩极化渣，并富有香气，果皮橙红色，较光滑，油泡大，瓣壁薄，果肉橙黄色，平均果重 200g。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量 ≥ 14.9g/100g，可溶性糖含量 11.3~11.8g/100g，可滴定酸 3.02g/kg，维生素 C 266~367g/kg；爱媛 28 可溶性固形物含量 ≥ 13g/100g，可溶性糖含量 10.8~11.2g/100g，可滴定酸 3.02~3.04g/kg，维生素 C 375~452g/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**

阳新柑桔产地范围内的生产者，可向湖北省黄石市阳新县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。阳新柑桔的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# **897. 枝柘坪大米地理标志产品保护要求**

## **一、地理标志产品名称**

枝柘坪大米。

## **二、申请人**

长阳土家族自治县枝柘坪大米产业协会。

## **三、产地范围**

渔峡口镇的枝柘坪村，梁山坝村、青龙村、赵家湾村、板凳坳村、龙坪村、龙池村等七个行政村。地理坐标：东经 $110^{\circ}38'34'' \sim 110^{\circ}40'31''$ ，北纬 $30^{\circ}36'15'' \sim 30^{\circ}42'58''$ 。

## **四、质量要求**

### **(一) 品种**

鄂香2号、华夏香丝。

### **(二) 立地条件**

土壤质地为土层深厚而肥沃的页岩母质水稻土，土壤微酸性，pH值5.5，土壤有机质含量为45.9g/kg。

### **(三) 栽培管理**

**1. 播种与育秧。**在4月中下旬进行。实行工厂基质育秧，亩用种量1kg。

**2. 整地插秧。**通过精细耕、耙、耖等田间操作，达到土壤松软、耕层活化的要求，结合整地施肥，合理密植，保持每亩1.8万基本苗。

**3. 水肥管理。**浅水移栽、寸水返青、薄水分蘖、深水孕穗、足水抽穗，收获前5-7天断水。晒田复水后，每亩施尿素3kg；抽穗前30天左右，施尿素4kg；齐穗期，每亩用磷酸二氢钾0.2kg兑水40~50kg均匀喷施。

#### (四) 采收

9月中下旬，稻谷蜡黄时收割，分品种专用仓库通风贮藏。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**米粒细长，商品性好；色泽晶莹，垩白小；米饭颜色洁白，有光泽，粘度适中，饭粒完整，饭香浓郁，有嚼劲，口感好。

**2. 理化指标。**长宽比 $\geq 3.2$ ，垩白度（%） $\leq 5.0$ ，胶稠度（mm） $\geq 70$ ，直链淀粉（干基）13.0~18.0。

**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

枝柘坪大米产地范围内的生产者，可向湖北省宜昌市长阳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，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后

予以公告。枝柘坪大米的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 898. 大悟茶地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

大悟茶。

## 二、申请人

大悟县茶叶产业协会。

## 三、产地范围

大悟县境全域，所辖区域包括三里城镇、大新镇、东新乡、高店乡、丰店镇、宣化店镇、黄站镇、吕王镇、河口镇、四姑镇、彭店乡、刘集镇、夏店镇、新城镇、阳平镇、芳畈镇、城关镇、高铁试验区、县经济开发区、悟峰山度假区共计3乡14镇3区，268个行政村。地理坐标：东经 $114^{\circ}02' \sim 114^{\circ}35'$ ，北纬 $31^{\circ}18' \sim 31^{\circ}52'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

鄂茶1号。

### (二) 立地条件

土壤呈微酸性，pH值 $4.5 \sim 6.0$ ，土层深厚松软，有机质含量 $\geq 1.5\%$ 。坡度应小于 $25^{\circ}$ ，开垦深度在60cm以上，破除土壤中埂隔层、网纹层和犁底层等障碍层。

### (三) 栽培管理

**1. 种植方式。**大行距 1.5m，小行距 0.40m，株距 0.33m，双行双株种植，每亩 5000~6000 株。种植时间 2 月-3 月。

**2. 肥水管理。**栽种前，每亩施有机肥  $\geq 1400\text{kg}$ ，根据需要配合施用其他无机肥。10 月-11 月根据土壤肥力和茶树长势合理以重施腐熟有机肥，配施 N、P、K 肥。

**3. 整形修剪。**根据树龄、长势和树型要求分别采用定剪、轻修剪、重修剪和台刈等方法，培养优化高产树冠。

**4. 病虫害防治。**以物理杀虫和生物农药为主要手段，不得污染环境。

#### (四) 采收

根据鲜叶嫩度人工分批采、留叶采。采摘不应捋采和抓采，保持芽叶完整，匀净。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**因制作加工工艺不同，产品分为扁形茶与条形茶。扁形茶外形扁平光润，挺直尖削；条形茶细紧显毫，高香持久，汤色嫩绿明亮，滋味鲜醇，回甘润喉，叶底匀整，耐冲泡。

**2. 理化指标。**茶多酚含量  $\geq 19.2\%$ ，游离氨基酸  $\geq 2.9\%$ ，水浸出物  $\geq 46.4\%$ 。

**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

大悟茶产地范围内的生产者，可向湖北省孝感市大悟县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经湖北省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。大悟茶的检测机构由湖北省知识产权局在符合资质要求的检测机构中选定。

# 899. 江永香柚地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

江永香柚。

## 二、申请人

江永产业开发区管理委员会。

## 三、产地范围

江永县粗石江镇、桃川镇、源口瑶族乡、夏层铺镇、允山镇和潇浦镇等 6 个乡镇。地理坐标：东经  $110^{\circ}57'20''$  ~  $111^{\circ}41'15''$ ，北纬  $24^{\circ}55'35''$  ~  $25^{\circ}29'40''$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

江永香柚。

### (二) 立地条件

选择坡度在  $25^{\circ}$  以下的丘陵山地种植。土壤类型以河流冲积土和黄泥土为主，土壤 pH 值  $5.5\sim6.5$ ，土壤有机质含量  $2\%\sim2.5\%$ 。

### (三) 栽培管理

**1. 定植。**在春季或秋季进行定植，确保苗木根系舒展并与土壤紧密接触。

**2. 土壤管理。**开挖施肥沟，进行土壤改良，提高土壤肥力。提倡生草覆盖，保持土壤湿度和抑制杂草生长。中耕除草，保持土壤疏松，有利于根系呼吸和养分吸收。

**3. 肥水管理。**深施、重施粗有机肥，适时补施优质腐熟的液态有机肥及速效化肥。灌溉采用喷灌、滴灌等方式，确保树体正常生长的水分需求，雨季及时排除积水。

**4. 整形修剪。**采用变则主干形或三主枝自然圆头形进行整形修剪。幼龄树以整形为主，轻剪为辅；结果树则短截与疏删修剪相结合，保持树冠通风透光良好。

**5. 病虫害防治。**遵循预防为主、综合防治的原则，采用农业防治、生物防治和化学防治相结合的方法。

#### (四) 采收

一般在果实充分成熟、果面光滑、色泽均匀时进行采收。采用人工采摘的方式，避免机械损伤和果实落地。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果实形似葫芦或梨形、果大，单果生 1~2kg，成熟后色泽金黄，光泽鲜亮，散发芳香气味。果底有铜钱般的圆圈印环，俗称“金钱花”。

**2. 理化指标。**江永香柚品质好，营养价值高，果肉晶莹似玉、厚实汁多，清香嫩脆、带有蜜味、营养丰富、天然富硒、维生素 C 和可溶性固形物属柚类之冠。果肉含可溶性固形物 ≥ 11%，全糖 ≥ 10%，每 100g 果汁含维生素 C ≥ 100mg，每千

克香柚含全硒 $\geq 0.133\text{mg}$ , 每千克香柚含药用柚黄酮 $\geq 3\text{g}$ , 固酸比 $\geq 20$ , 可食率 $\geq 40\%$ , 柚果横径 $\geq 130\text{mm}$ 。

**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

江永香柚产地范围内的生产者, 可向湖南省永州市江永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。江永香柚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。

# 900. 湘西椪柑地理标志产品保护要求

## 一、地理标志产品名称

湘西椪柑。

## 二、申请人

湘西土家族苗族自治州农业特色产业服务中心。

## 三、产地范围

湖南省湘西自治州吉首市、凤凰县、永顺县、保靖县、花垣县、古丈县、龙山县、泸溪县等 8 个县市现辖行政区域。地理坐标：东经  $109^{\circ}10' \sim 110^{\circ}23'$ ，北纬  $27^{\circ}44' \sim 29^{\circ}38'$ 。

## 四、质量要求

### (一) 品种

突出适应湘西州栽培的“8306”“8304”“260”等三个优良品种。

### (二) 立地条件

海拔高度 200 ~ 400m，平坦或坡度 25°以下，土层深厚，土壤有机质含量达 2%以上，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.5，沙质，排水良好，土层深度达 60cm 以上，地下水位在 1m 以下。

### (三) 栽培管理

**1. 肥水管理。**多施有机肥，合理施用无机肥。全年施肥 4 次。其中采果肥占 30%；萌芽肥占 20%；稳果肥占 15%；壮果

肥占 35%。幼树施肥：以氮肥为主。春梢萌动及开花期、果实膨大期遇干旱，及时灌溉。多雨季节或果园积水时及时排水。

**2. 整形修剪。**冬季修剪为主，幼树轻剪为主，矮主干，多分枝，自然开心形树冠；盛果树及时回缩，适当疏剪开“天窗”，短截枝梢防止大小年结果；衰老树重回缩修剪，短截所有夏、秋梢营养枝和有叶结果枝。

**3. 花果管理。**一是控花，强枝多留，弱枝不留，有叶花多留，无叶花不留；二是疏果，叶果比达到 70~80:1。

#### (四) 采收

适时人工采摘。贮藏果比鲜果早 7-10 天采收。加工用果比鲜果晚 7-10 天采收（11 月下旬）。采收时随采随剪果柄，轻拿轻放，防止发生碰、压、刺伤，并按果实个头大小分级放置。

#### (五) 质量特色

**1. 感官特色。**果皮橙红或橙黄色，果大扁圆形，果皮蜡质层厚，皮薄易剥，光泽鲜美，肉质脆嫩，化渣爽口，酸甜适度，清香浓郁，耐储藏。

**2. 理化指标。**可食部分达 72%~79%，可溶性固性物达 13%~14%，总糖达 11.6%~11.72%，总酸 0.52%~0.77%，维生素 C 23.4~25.68mg/100ml，硒含量为 0.001~0.043mg/kg，达到高富硒水平，品质极优。

**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**

湘西椪柑产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州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。湘西椪柑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。