

## 901. 崑山脐橙地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

崑山脐橙。

### 二、申请人

新宁县农业农村特色产业发展服务中心。

### 三、产地范围

湖南省新宁县境内的水庙镇、飞仙桥乡、崑山镇、金石镇、万塘乡、白沙镇、黄龙镇、清江桥乡、高桥镇、安山乡、马头桥乡、丰田乡、回龙镇、巡田乡、一渡水乡、靖位乡。地理坐标：东经  $110^{\circ}28'53'' \sim 111^{\circ}18'34''$ ，北纬  $26^{\circ}13'06'' \sim 26^{\circ}55'21''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

崑丰脐橙、纽荷尔、奈维林娜、卡拉卡拉脐橙等。

#### （二）立地条件

海拔高度 500m 以下，土壤质地良好，疏松肥沃，有机质含量在 1.5% 以上，土层深厚，活土层在 80cm 以上，地下水位 1.2m 以下。土壤母质为冲积土、紫色页岩、板页岩、砂砾岩。土壤 pH 值 5.5 ~ 7.0。

#### （三）栽培管理

**1. 施肥。**以有机肥为主，使用多元复合肥、生物肥和微生物肥，合理施用化学肥料。

#### **（四）采收**

纽荷尔和奈维林纳脐橙在 11 月中、下旬采收，崑丰脐橙在 11 月下旬至 12 月上旬采收。采收时间应在晴天露水干后进行，凡遇风霜、雨天、雾天不采收，大风、大雨后应隔两天采收。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**崑丰脐橙果实圆球或倒卵形，果形指数 0.99 ~ 1.05，单果重 220 ~ 296g，色泽橙黄或橙红，油胞中等，多为闭脐。纽荷尔脐橙果实椭圆形至长椭圆形，较大，单果重 220 ~ 305g，果面光滑，果色橙红，多为闭脐。奈维林娜（Navelina），果实椭圆形或长倒卵形，较大，单果重 200 ~ 230g，果顶部圆钝，基部较窄，常有小沟纹，果色橙红或深橙色，较光滑，果皮较薄。

**2. 理化指标。**崑丰脐橙囊瓣肾形，10 ~ 12 瓣，果心中大，半充实。可食部分 71.0% ~ 77.8%。汁胞脆嫩，可溶性固形物 11.5% ~ 13.5%，风味浓，甜酸适口，有香气，品质上等。果实耐贮藏性好，在常温条件下，可贮藏至次年 3 月-4 月，而风味不减。纽荷尔脐橙果肉细嫩而脆，化渣，汁多，可食率 73% ~ 75%，果汁率 49% 左右，可溶性固形物 12% ~ 13.5%；每 100ml 糖含量 8.5 ~ 10.5g，酸含量 0.6 ~ 0.9g，维生素 C 含量 50.3mg。

奈维林纳脐橙肉质脆嫩化渣，风味浓甜，可食率 78%~80%，果汁率 51%，可溶性固形物 11%~13%；每 100ml 糖含量 8~9g，酸含量 0.6~0.7g，维生素 C 含量 48mg，果实 11 月中、下旬成熟，较耐贮藏。

**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**

崑山脐橙产地范围内的生产者，可向湖南省邵阳市新宁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。崑山脐橙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。

## 902. 江永香芋地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

江永香芋。

### 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、夏层铺镇、允山镇、潇浦镇、上江圩镇、千家峒瑶族乡、兰溪瑶族乡、源口瑶族乡等九个乡镇。地理坐标：东经 110°57'20" ~ 111°41'15"，北纬 24°55'35" ~ 25°29'40"。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选择具备江永香芋特征特性，抗病性、抗逆性强的优良品种。品种要求符合淀粉含量 70%以上，蛋白质 5%以上，并进行单一品种生产。

#### （二）立地条件

土壤类型以河流冲积土和黄泥土为主，pH 值 5.5 ~ 6.5，有机质含量在 2% ~ 2.5%之间，富含硒等多种微量元素，土壤肥沃。

#### （三）栽培管理

**1. 整地施肥。**前茬水稻收获后于冬前将土壤深翻耕 20 ~ 25cm，晒垡冻垡。每 667m<sup>2</sup>施充分腐熟的农家肥 2000kg 或商品有机肥 200kg，整地时每 667m<sup>2</sup>施生石灰 50 ~ 70kg。整地深翻起垄，根据单行或双行栽种确定畦宽、畦高和沟宽。

**2. 种芋选择。**选择上年香芋生长良好的香芋田，用遗留在田间的子芋作种芋直接培育种苗。

**3. 种植。**在 2 月下旬至 3 月下旬选晴天种植，最迟 3 月底完成。定植深度 10 ~ 15cm。

**4. 田间管理。**包括中耕培土除草、施肥、灌溉排水等。结合中耕培土除草 2 ~ 3 次。施肥前期以氮肥为主，中后期注重磷钾肥的补充。保持田间湿润，发棵期和结芋膨大期要保持沟内浅水，成熟期排水保持湿润。

#### **（四）采收**

在芋叶发黄萎缩、须根枯萎时收获。采用专用工具采收，就地除去芋茎（茎长保留 5cm）、母芋须根、子芋、赘泥。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**江永香芋球茎纺锤，皮黄褐色，形似槟榔，有暗红色老斑和须毛；成熟度高，横切面有密布的紫色，暗红色丝状纹斑。

**2. 理化指标。**江永香芋独具浓郁芳香、并集香、酥、鲜、脆于一体。香芋产品含淀粉 70%以上、蛋白质 5%以上。

**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**

江永香芋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。江永香芋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。

## 903. 华容芥菜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

华容芥菜。

### 二、申请人

华容县农业农村事务中心。

### 三、产地范围

章华镇、三封寺镇、新河乡、团洲乡、插旗镇、操军镇、梅田湖镇、禹山镇、万庾镇、东山镇、北景港镇、注滋口镇、治河渡镇、鲇鱼须镇 14 个乡镇。华容县护城乡、新河乡、幸福乡、团洲乡、插旗镇、操军镇、万庾镇、东山镇、北景港镇、注滋口镇、治河渡镇、鲇鱼须镇、宋家嘴镇等 13 个乡镇。地理坐标：东经  $112^{\circ}8'31'' \sim 113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18'' \sim 29^{\circ}48'27''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选择抗病、丰产、耐贮运、商品性好、适宜加工、宜选用经提纯复壮的“华容大叶芥菜”。

#### （二）立地条件

宜选择华容县平原地区，地势平坦、土层深厚、疏松肥沃、排灌方便，2-3 年未种植十字花科作物的田块，pH 值为 6.0 ~ 7.0 的砂壤土或壤土。

#### （三）栽培管理

**1. 育苗。**芥菜种子质量基本要求为品种纯度不低于 96%、净度不低于 98%、发芽率不低于 85%和含水率不高于 8%。苗床要选择土层深厚、排水良好、无杂草、土壤有机质含量高、接近水源、前茬非十字花科作物的地块。按苗床与大田 1：10 的比例留足苗床面积，深翻土地，施基肥，有机肥 500～1000kg，氮、磷、钾（15-15-15）的复合肥 50kg。整细耙平，按照包沟 1.6～1.8m 开厢作畦；畦面宽 1.3～1.6m，畦高 15～25cm，畦沟 30～40cm。播种前 3-5 天应进行苗床消毒。用 50%多菌灵可湿性粉剂与 50%福美双可湿性粉剂按 1：1 比例混合，每 1m<sup>2</sup>用量为药 8～10g 与过筛细土 4～5kg 的混合药土；撒种前将该药土三分之二铺于床面，另三分之一留用。

**2. 播种。**宜适当早播，每 667m<sup>2</sup> 苗床播种量 400～500g。播种前应采用沟灌方式，湿透苗床。播种后宜覆盖遮阳网，并喷洒清水保湿。

**3. 大田准备。**大田定植前 7-10 天整地，每 667m<sup>2</sup> 宜施入腐熟有机肥 2000～3000kg 或生物有机肥 250～300kg、复合肥 50kg。整细耙平，包沟 1.8～2.0m，畦面宽 1.4～1.6m，畦高 25～30cm，畦沟宽 40～50cm。

**4. 定植。**定植时间为 9 月下旬至 10 月上旬为宜，苗龄控制在 30-35 天。定植株距 35～40cm，行距 40～45cm，每亩 667m<sup>2</sup> 定植 3500～4000 株。



**5. 田间管理。**早施苗肥，能及时供应幼苗生长需要的肥料。在 11 月中旬、结合中耕除草用农家肥追施。越冬期间进行中耕除草，在 10 月中旬重施腊肥，以农家肥为主。春后开沟降湿，降低田间湿度，减少渍苗，防治感病。

#### **（四）采收**

采收前应检查是否已过农药使用安全期。苔高 10cm 前采收，3 月底前结束。应晴天采收；采收时连菜平地面泥割平，用刀削去根、老叶、并除泥除杂。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**盐渍加工后的芥菜产品色泽呈微黄色，微酸、纯正爽口、无泥沙、虫卵等杂质。

**2. 理化指标。**华容芥菜质地柔软，营养丰富，其中维生素 A、维生素 C 和铁的含量较高，因含硫化葡萄糖苷，存在不同程度的辛辣味，经腌制的芥菜味道极为鲜美。食盐（以 NaCl 计） $\leq 8.00\%$ ，总酸（以乳酸计） $\leq 1.50\%$ 。

**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**

华容芥菜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

容芥菜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。

## 904. 江永香姜地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

江永香姜。

### 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、夏层铺镇、允山镇、潇浦镇、上江圩镇、千家峒瑶族乡、兰溪瑶族乡、源口瑶族乡等九个乡镇。地理坐标：东经 110°57'20" ~ 111°41'15"，北纬 24°55'35" ~ 25°29'40"。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选择具备江永香姜特征特性，抗病性、抗逆性强的优良品种。

#### （二）立地条件

土壤类型以河流冲积土和黄泥土为主，pH 值 5.5 ~ 6.5，有机质含量在 2% ~ 2.5%，富含硒等多种微量元素，土壤肥沃。

#### （三）栽培管理

1. 整地施肥。深耕土地，采取高畦种植，确保土层深厚、排水良好。施足基肥，每亩用腐熟猪牛粪或生物有机肥加过磷酸钙施于种植沟内，为香姜生长提供充足的养分。

**2. 种姜选择。**选用姜块肥大饱满、皮色光亮、无病虫害和无机械损伤的姜块作种姜。

**3. 种姜处理。**进行晒姜、催芽和消毒处理，以提高种姜的发芽率和抗病性。

**4. 播种。**在 4 月上中旬进行播种。播种密度为株距 15 ~ 20cm，每亩种植 4450 ~ 4550 株。每亩用种 400 ~ 500kg。

**5. 田间管理。**及时覆盖遮荫物，保持湿润荫蔽的生长环境；结合除草，中耕 1 ~ 2 次，保持土壤疏松，促进香姜根系生长。结合香姜生长阶段进行适时培土和追肥，以满足其养分需求。

**6. 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**

嫩姜一般在 7 月上旬至 10 月下旬采收，老姜则在 10 月上旬至 11 月上旬采收。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**江永香姜其外观晶莹如玉，形似手掌，姜上有节，嫩芽和茎节部鳞片呈紫红色，有如玲珑雕塑，娇艳可爱，一般每株重 750 ~ 2000g。叶片象竹叶，根少而较粗。

**2. 理化指标。**江永香姜富含姜油酚、姜油酮、铁盐，经测定含蛋白质 0.6% ~ 0.8%、糖分 3.1% ~ 8.1%、脂肪 0.4% ~ 0.7%、维生素 B1 和 B2，挥发油姜辣等，有强大的去腥除油力，是调味佐餐佳品，而且具有发汗、温胃、止吐、祛痰、驱风寒、解

毒杀菌等药用功效。香姜既可鲜食，又可腌制加工，久腌不变色、不变味。

**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**

江永香姜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。

## 905. 华容黄白菜苔地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

华容黄白菜苔。

### 二、申请人

湖南省华容县蔬菜专业合作社。

### 三、产地范围

华容县护城乡、新河乡、胜峰乡、终南乡、南山乡、操军镇、万庾镇、东山镇、北景港镇、三封寺镇、治河镇、鲇鱼须镇、宋家嘴镇等 11 个乡镇。地理坐标：东经  $112^{\circ}8'31''$  ~  $113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18''$  ~  $29^{\circ}48'27''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

早、中熟黄白菜苔。

#### （二）立地条件

土壤类型为熟化土壤，pH 值 6.5 ~ 7.5，有机质含量 2% ~ 4%。

#### （三）栽培管理

1. 育苗。9月中旬播种育苗，苗间距约 5cm，苗床温度 25 ~ 30℃，保持土壤湿润，无积水。

**2. 定植。**播种后约 20 天，出苗后温度 25 ~ 20℃。当幼苗长到 3 ~ 4 片真叶时，按株行距进行定植，一般每 666.7m<sup>2</sup> 可栽约 4000 株。

**3. 肥水管理。**定植后 7-10 天，追施提苗肥每亩 5kg，进入采苔期后，每隔 10 天追施每亩 5kg 复合肥，保持土壤湿润。

#### **（四）采收**

10 月至翌年 3 月采收，黄白菜苔开花之前，清晨或傍晚采收，分批采收，整个生长期可采多茬早、中黄白菜苔。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**色泽正常，叶、茎、花蕊：淡黄色；花：桔黄色；叶柄：浅白色。新鲜、清洁、无腐烂、烧心、异味、冻伤、病虫害及机械伤。质地细嫩，手感柔软，微甜爽口，味道鲜美。

**2. 理化指标。**砷（As） $0.5 \times 10^{-2}$ mg/kg，汞（Hg） $0.03 \times 10^{-1}$ mg/kg，铅（Pb）0.1mg/kg，镉（Cd）0.01mg/kg，硒（Se）0.01mg/kg，维生素 C 23.4mg/100g，可溶性总糖 2.9%，粗纤维 0.7%。

**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**

华容黄白菜苔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。  
华容黄白菜苔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。



## 906. 酃县白鹅地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

酃县白鹅。

### 二、申请人

湖南省炎陵县兴农养殖协会。

### 三、产地范围

湖南省炎陵县（原酃县）行政区内的十六个乡镇场，包括：霞阳镇、沔渡镇、十都镇、水口镇、三河镇、鹿原镇、垄溪乡、石洲乡、策源乡、下村乡、平乐乡、龙渣瑶族乡、中村乡、船形乡、东风乡、大院农场。地理坐标：东经  $113^{\circ}34'54''$  ~  $114^{\circ}07'15''$ ，北纬  $26^{\circ}03'$  ~  $26^{\circ}39'30''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

酃县白鹅。

#### （二）养殖条件

鹅场应选地势高、采光充足和排水良好、有充足卫生水源、且水质符合要求的地方。鹅场周围 3km 内无化工厂、厂矿、屠宰场等污染源，距离其他养禽场、农贸市场和交通主干线、集镇居民点 1km 以上，并位于饮用水源的下游、居民点下风处。不得建在水源保护区上游和食品加工厂上风方向。

### **（三）养殖管理**

**1. 饮水、喂料。**饮水中可以添加葡萄糖、电解质和多种维生素类添加剂。饲料应符合国家规定，每次添料根据需要确定，尽量保持饲料新鲜，防止饲料发生霉变。

**2. 通风和光照。**在保暖的同时，一定要使鹅舍保持适宜的通风，但要防止贼风和过堂风。舍内氨气浓度宜保持在 10mg/l 以下，二氧化碳 0.2% 以下。

**3. 分群、育肥。**根据出雏时的强弱大小进行分群饲养，每群 100 羽左右；3 周龄后可以并群饲养，每群 300~400 羽；饲养中还要注意根据鹅只的生长发育和大小、强弱不断整理鹅群，使每群鹅大小、强弱尽量一致，以便饲养管理。上市前 2 周左右，视鹅的体况决定是否驱虫一次。驱虫药物使用应符合相关要求。

### **（四）出栏**

冬季鹅饲喂至 70 日龄，体重达到 3.5kg 上市，夏季鹅饲喂至（80-90）日龄，体重达到 3.0kg 上市。出栏前（6-8）小时停喂饲料，自由饮水。

### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**禽类皮肤完整，肌肉紧密而不软，组织致密坚韧。呈熏制所特有的红褐色，有光泽。具有浓郁的熏腊风味与滋味。具有本品应有的形态，肢体完整，肉身干爽，无残毛、无盐渍。

**2. 理化指标。**鹅是草食动物，抗病性强，生长过程中不使用抗生素和违禁药物，其肉质无有害物质残留，鹅肉含有大量人体不可缺少的各种氨基酸，卵磷脂及多种维生素，具有降低人体血液胆固醇含量，降低血脂，延缓衰老，软化血管，预防心血管疾病等保健功能。水分 $\leq 45\%$ ，食盐（以 NaCl 计） $\leq 12\%$ ，酸价（以 KOH 计 mg/g 脂肪） $\leq 4.0$ ，亚硝酸盐（以  $\text{NaNO}_2$  计）mg/kg $\leq 20$ ，苯并（ $\alpha$ ）芘  $\mu\text{g/kg} \leq 5$ 。

**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**

酃县白鹅产地范围内的生产者，可向湖南省株洲市炎陵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。酃县白鹅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。

## 907. 华容芦苇笋地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

华容芦苇笋。

### 二、申请人

湖南省华容县芦苇科技协会。

### 三、产地范围

沿长江流域，相邻乡镇是东山镇（含原桃山乡、塔市镇、江洲乡、洪山头镇、集成乡）沿长江大堤约 32 公里的洲滩。沿洞庭湖的团洲乡、注滋口镇、幸福乡等，沿洞庭湖大堤 45 公里的湖洲。地理坐标：东经  $112^{\circ}8'31'' \sim 113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18'' \sim 29^{\circ}48'27''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

野生芦苇笋。

#### （二）立地条件

土壤类型为淤泥、沙质土壤。土壤 pH 值 6.0 ~ 6.7。沿长江和洞庭湖滩洲有近 10 万亩，土质富含有机质水源环境条件佳，洲土高程达 20 米以上为优。

#### （三）栽培管理

**1. 肥水管理。**芦苇是种野生植物，能够自然繁衍，不需要人工种植与栽培，适当开沟理水，除藤除杂。

**2. 病虫害防治。**人工割枯心苗。

#### **（四）采收**

3月中下旬至4月上旬采摘。扒开表土，轻捏笋尖下3cm处割断，每次采收18~20cm高的嫩茎。采笋后，及时培土，割除外露嫩茎。采笋季节过后，扒开垄土，防止退土不彻底影响产品质量。

#### **（五）加工**

加工工艺：原料采摘→剥壳→短运→验质→称量→存放→蒸煮→冷却→漂洗→浸泡→腌制→精选→包装→检验→装箱→打包→仓储。

加工要点：

蒸煮：须100℃水温。

腌制：使用精制食盐。

#### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**芦苇笋具有盐渍芦苇笋固有的色泽和天然香气，滋味纯正爽口而无异味。体态规格呈条状，大小基本一致，无杂质，质量清脆。

**2. 理化指标。**水份% $\leq$ 85.0，食盐（以NaCl计）% $\geq$ 8.0，砷（As）mg/kg $\leq$ 0.5，铅（Pb）mg/kg $\leq$ 0.1，亚硝酸盐（以

NaNO<sub>2</sub> 计) mg/kg ≤ 20, 大肠菌群 (MPN/100g) ≤ 30, 致病菌不得检出。

**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**

华容芦苇笋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。华容芦苇笋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。

## 908. 紫鹊界贡米地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

紫鹊界贡米。

### 二、申请人

新化县紫鹊界贡米种植专业合作社。

### 三、产地范围

湖南省娄底市新化县紫鹊界为中心的水车镇，文田镇，奉家镇。地理坐标：东经  $110^{\circ}01' \sim 110^{\circ}52'$ ，北纬  $27^{\circ}40' \sim 27^{\circ}45'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

井水稻、麻粘、紫香米、麻禾、糯谷等。

#### （二）立地条件

土壤类型为砂壤土，土壤有机质和微量元素含量丰富，结构性状好，透水性强，土壤 pH 值呈酸性或中性。

#### （三）栽培管理

1. 苗床育秧。采取旱育秧或水育秧方式育秧。苗床与大田比例：旱育秧 1：15～18；水育秧 1：8～10。

2. 种子处理。浸种前晒种 1-2 天，去杂过筛后，用 4% 的石灰水浸种 10 小时，多起多落催芽，少浸多露，直至破胸。

**3. 播种。**4月20日至5月5日，气温稳定在15℃以上后播种。大田每亩用种 2.5~3.0kg，旱育秧秧田每亩播种 40~45kg，水育秧秧田每亩播种 20~25kg。

**4. 施基肥。**整田前每亩大田施商品有机肥 50~100kg 或腐熟农家肥 0.5~1.0 吨、尿素 5.0~7.5kg、钙镁磷肥 25~40kg、氯化钾 10~15kg，或 54% 氮磷钾三元复合肥（18：18：18）25~40kg、尿素 5.0~7.5kg。

**5. 整地。**施基肥后，耕作层旋耕至土肥混匀、田面平整。

**6. 移栽。**旱育秧秧龄 25 天左右（叶龄 3 叶 1 心至 4 叶 1 心）移栽；水育秧秧龄 30 天左右（叶龄 4 叶 1 心至 5 叶 1 心）移栽。栽培密度为距 16~17cm，行距 20~23cm，每亩插植 1.7~2.0 万穴，每穴插 3~4 粒谷秧，插秧深度不超过 2cm。做到行直、穴匀、棵准，不漂苗，返青后查田补苗。

**7. 肥水管理。**移栽时浅灌，水层 1~2cm。返青期深灌，水层 4~5cm。分蘖期浅灌，水层 2~3cm。够苗后深灌 10cm 左右水层 7-10 天。抽穗扬花期保持水层 5~7cm。齐穗后干湿交替灌溉。移栽 5-7 天后施分蘖肥，每亩施腐熟农家肥 300kg 或尿素 2.5~5kg。拔节后施穗肥，每亩施尿素 2.55kg、氯化钾 5~6kg。齐穗期看苗追施壮籽肥。

**8. 病虫害防治。**实行以预防为主及以农业防控、物理防控、生物防治、化学防治为重点的综合防治策略。够苗后深灌水控草，在适宜时期进行人工除草。



#### **(四) 采收**

在 90%以上的谷粒变紫变硬达到成熟时进行抢晴天分田块采收。割茬不高于 2cm，单收、单晒、单储。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**优质的紫鹊界贡米应该有黑亮的光泽度，米粒完整且大小均匀，无杂质和虫害，无湿润，糊状以及变质现象，有良好的色泽且无明显色差。

**2. 理化指标。**营养成分应该包括灰分水溶液呈弱碱性，含铁 16.72mg/kg，含钙 138.55mg/kg，含锌 23.63mg/kg，含硒 0.08mg/kg，氨基酸总量高于一般精米 71.4%。

**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**

紫鹊界贡米产地范围内的生产者，可向湖南省娄底市新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。紫鹊界贡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。

## 909. 浦市铁骨猪地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

浦市铁骨猪。

### 二、申请人

泸溪县畜牧工作站。

### 三、产地范围

泸溪县浦市镇、达岚镇和合水镇。地理坐标：东经 109°40′~110°14′，北纬 27°24′~28°28′。

### 四、质量要求

#### （一）品种

浦市铁骨猪。

#### （二）养殖条件

猪舍坐北朝南，通风、干燥、明亮，同时具有防暑降温 and 防寒保暖功能。除哺乳母猪外，其它猪群设 10m<sup>2</sup> 运动场。

#### （三）养殖管理

1. 饲料种类。配制饲料、饲料原料有玉米、豆粕、麦麸、米糠等，青饲料为野菜、鹅菜、萝卜、白菜、红薯藤等青绿多汁饲料，洗净切碎后拦入混合料中喂给。

2. 饲养方式。采用自由采食与限饲相结合。仔猪实行自由采食，生长猪日采食全价饲料 1.0~2.5kg，青饲料 1.0~1.5kg；

妊娠母猪日采食全价饲料 1.5 ~ 2.2kg，青饲料 1.0 ~ 1.5kg；哺乳母猪日采食全价饲料 3.0 ~ 3.5kg，青饲料 1.0 ~ 1.5kg；种公猪日采食全价饲料 2.0 ~ 2.5kg，青饲料 1.0 ~ 1.5kg，喂料前将精饲料拌湿。

#### **（四）屠宰**

商品猪饲养周期达 6 个月以上、体重在 80kg 以上达到出栏标准的，由定点屠宰场屠宰加工。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**浦市铁骨猪全身被毛黑而密，头颈轻秀，体形较大，体质强壮，结构匀称，后躯较发达。浦市铁骨猪头大小适中，头型分八卦头（又称狮子头）和鲤鱼头。耳中等大，下垂遮眼。八卦头嘴筒较大、稍短而微翘，额面较宽，皱多而深。鲤鱼头嘴筒较尖、稍长而平直，额面稍窄，皱少且浅。在躯干特征上。八卦头体躯稍短，背微凹而宽，腹稍大，下垂而不拖地；鲤鱼头体躯稍长，背直而稍窄，腹中等大，腹线近于平直。四肢粗壮，前、后肢均较直，无卧系，管围粗，蹄壳为黑色。尾较长，尾端呈扫帚状。乳头粗长且排列匀称，乳头一般为 12 ~ 18 枚。

**2. 理化指标。**浦市铁骨猪体格较大，成年公猪重  $121.10 \pm 21.38\text{kg}$ ，母猪  $129.15 \pm 37.82\text{kg}$ ，性情温顺，产仔率高，窝产活仔数  $13.45 \pm 2.18$  头。160-240 日龄肥育猪屠宰率  $73 \pm 3.24\%$ ，瘦肉率  $48.23 \pm 2.75\%$ ，脂率  $32.09 \pm 12.59\%$ ，皮率

10.77 ± 1.39%，骨率 8.91 ± 0.55%，眼肌面积 24.6 ± 6.4cm，肋骨对数 14.4 ± 0.49 对，其骨质紧密，坚硬如铁，经检测骨强度指标达 3.26 ± 0.51Kn。

**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**

浦市铁骨猪产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州泸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，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。浦市铁骨猪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。

## 910. 黔阳脐橙地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

黔阳脐橙。

### 二、申请人

洪江市黔阳脐橙专业合作社。

### 三、产地范围

洪江市以安江为中心的中部柑桔主产区的沙湾乡、安江镇、岔头乡、茅渡乡、大崇乡、太平乡和雪峰镇以及以黔城为中心的西部主产区的岩垅乡，共 8 个乡镇。地理坐标：东经  $109^{\circ}32'$  ~  $110^{\circ}31'$ ，北纬  $26^{\circ}59'$  ~  $27^{\circ}29'$

### 四、质量要求

#### （一）品种

黔阳脐橙（Qianyang navel orange）。

#### （二）立地条件

海拔 200 ~ 550m 之间，背风向阳，靠近水源，坡度  $25^{\circ}$  以下的缓坡丘陵地带以南坡、东南坡、西南坡为佳。土壤类型以红壤为主，有机质含量  $\geq 1.5\%$ ，土层厚度  $\geq 60\text{cm}$ ，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

#### （三）栽培管理

1. 苗木繁育。以枳或枳橙为砧木嫁接繁育。

**2. 栽植。**栽植时间为春季 3 月至 4 月或秋季 10 月至 11 月。定植前挖 80cm 见方的定植穴，分层埋施秸杆、农家肥、油枯等 50kg/穴。株行距一般为 3m × 4m，750 ~ 900 株/hm<sup>2</sup>。

**3. 花果管理。**重施 2 月萌芽肥和 7 月的壮果肥，每年每公顷施腐熟有机肥 ≥ 37.5 吨。

**4. 土壤管理。**采取深翻扩穴，多施腐熟有机肥等方法改良土壤结构，对土壤深厚、肥沃，树冠覆盖度大，病虫草害少的果园实行减耕或免耕，地面或树盘覆盖等措施提高果园的保土蓄水能力。

**5. 修剪。**整形采用自然开心形，修剪以生长期抹芽放梢为主，冬季修剪为辅，造就紧凑，饱满、牢固的树冠骨架。

#### **（四）采收**

当年 11 月下旬至 12 月上旬，在果皮 70% 以上着色后分批采收。选晴天或阴天采果，如早晨有雾，需待雾散，果面露水干后才采。采收时实行两剪剪果法，采果顺序应从下到上，从外向内，采果轻拿轻放。果实采下后，及时运走，严禁日晒雨淋。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**黔阳脐橙果实椭圆形，个大，果形端庄，皮薄光亮，着色艳丽，果肉汁多，无核，甜酸适度，细嫩化渣，风味纯正。

**2. 理化指标。**含糖量 6.7 ~ 7.0g/100ml，酸含量 1.15 ~ 1.18g/100ml，维生素 C 含量 51.0 ~ 51.2mg/100mg，可溶性固形物 13%，可食部分占 71% ~ 73%，果汁含量 46.0% ~ 46.2%；

**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**

黔阳脐橙产地范围内的生产者，可向湖南省怀化市洪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。黔阳脐橙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。

## 911. 保靖黄金茶地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

保靖黄金茶。

### 二、申请人

保靖黄金茶产业发展中心。

### 三、产地范围

湖南省保靖县葫芦镇、夯沙乡、水田河镇等 3 个乡镇现辖行政区域。地理坐标：东经  $109^{\circ}12' \sim 109^{\circ}33'$ ，北纬  $28^{\circ}24' \sim 28^{\circ}36'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

局限于保靖黄金茶群体品种及从保靖黄金茶群体品种中选育出来的优良株系。

#### （二）立地条件

选择海拔高度 1200m 以下（最适合海拔高度 300 ~ 800m），自然坡度  $25^{\circ}$  以下的平缓地势。海拔 800m 以上的阴坡不宜植茶。自然肥力高，土层深厚，质地疏松，通气性良好，土体无隔层，不积水，腐殖质含量高，养分丰富的酸性红、黄壤土或紫色土。茶园土壤的基本条件：全土层厚度  $\geq 100\text{cm}$ 、地下水位在 100cm 以下，pH 值（水浸）4.0 ~ 5.5。



### **（三）栽培管理**

**1. 茶苗标准。**选用合格的保靖黄金茶群体品种或者从保靖黄金茶品种中选出的无性系良种茶苗。

**2. 移栽时间。**在每年 10 月至第二年的 3 月底茶苗萌发前。

**3. 移栽方法。**移栽时一手扶直茶苗，一手把土填入沟中，覆土时把须根覆盖好后，再用手把茶苗轻轻向上提，使茶苗根系自然舒展，并与土壤紧密相接。然后再覆土压紧。茶苗入土部分以超过根颈部 2~5cm 为宜，随即浇足定根水。每穴浇水 2.5~4kg。并及时修剪，修剪高度一般为茶苗离地 15cm 处。

**4. 及时补苗。**定植一年后，应于秋末冬初或第二年早春进行补苗，采用同龄茶苗或者高度相当的低龄茶苗。

### **（四）鲜叶采摘**

**1. 采摘时间和标准。**采摘期为春季。采摘标准为一芽一叶开展。鲜叶质量要求芽叶完整，鲜嫩匀净。

### **（五）加工工艺**

工艺流程：鲜叶摊放→杀青→揉捻→解块→初烘→曲毫→复烘→成品。

鲜叶摊放厚度 2~5cm。杀青机投叶端 20cm 处筒内温度 130℃ 左右，出筒温度 90℃ 以上，直至杀透杀匀。揉捻掌握轻一重一轻揉捻原则，揉至茶叶成条，茶汁溢出。干燥：初烘炒至六成干，出锅摊凉。足干滚（烘）炒至手捏成粉，香气盛发，使其含水量 5% 以下。

## **(六) 质量特色**

**1. 感官特色。**外形条细匀紧、翠绿稍弯、有毫，内质汤色明亮、香气高锐持久、栗香，滋味鲜爽，叶底黄绿明亮。

**2. 理化指标。**水浸出物  $\geq 41\%$ ，氨基酸  $\geq 4\%$ ，茶多酚  $\geq 30\%$ 。

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

## **五、专用标志使用**

保靖黄金茶产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州保靖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。保靖黄金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。

## 912. 湘西黄牛地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

湘西黄牛。

### 二、申请人

湘西土家族苗族自治州畜牧水产事务中心。

### 三、产地范围

湘西自治州凤凰县、永顺县、龙山县、吉首市、泸溪县、古丈县、花垣县、保靖县。地理坐标：东经  $109^{\circ}10' \sim 110^{\circ}55'$ ，北纬  $27^{\circ}44' \sim 29^{\circ}47'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

湘西黄牛。

#### （二）养殖环境

牛场地势高燥、背风向阳、地下水位较低。牧草丰富，水源充足。

#### （三）养殖管理

1. 饲养方式。以放牧为主，或半放牧半舍饲。

2. 饲料。成年母牛空怀期，以粗料为主，适当搭配少量精料，在青草期，可全喂青草。妊娠至 6 个月，以优质的青、粗

饲料为主，精料为辅。妊娠至 7 个月后，以青粗饲料为主，适当搭配精料，母牛每天喂 2 次或 3 次。

#### **（四）屠宰**

商品牛上市体重在 300kg，胴体瘦肉率达 50%以上。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**湘西黄牛体格中等，各部发育均称。体躯较短，前高后低，肌肉发达，骨骼坚实，皮肤富有弹性。湘西黄牛的頭大小适中，头顶稍圆；眼大有神，眼眶稍突出，有少数的牛上眼睑和嘴四周有黄白色毛，俗称“粉嘴画眉”。耳薄且灵活，鼻镜宽，鼻孔大，嘴岔深。角型公牛以龙门角、倒八字为多，母牛多是龙门角、玲珑角、倒八字。湘西黄牛公牛的颈部垂皮较发达，颈粗短；前胸开阔；肩峰明显；背腰平直短宽；腹大而不下垂。蹄质坚实，蹄以黑褐色居多。尾较长，尾根较粗且着生部位高。全身毛色以黄色者最多（占 80%以上），杂色很少，一般体躯上部毛色深，腹胁及四肢内侧毛色较浅，俗称“白漂裆”。

**2. 理化指标。**湘西黄牛公牛体高平均为 123.7cm，体重平均为 355.6kg，母牛体高平均为 109.9cm，体重平均为 259.8kg，湘西黄牛屠宰率为 52.3%，皮厚 0.47cm，肌肉厚 5.85cm，脂肪厚 0.48cm，眼肌面积 44.88cm，肉质优良，脂肪少，肌肉主要化学成分：水分 74.13%，干物质 25.87%，蛋白质 15.73%，脂肪 1.30%，灰分 1.24%，热量 5768J/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**

湘西黄牛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。湘西黄牛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。

## 913. 宁乡猪地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

宁乡猪。

### 二、申请人

宁乡市畜牧水产事务中心。

### 三、产地范围

流沙河镇、双凫铺镇、黄材镇、青山桥镇、巷子口镇、龙田镇、浏山乡、横市镇、煤炭坝镇、菁华铺乡、枫木桥乡、灰汤镇、偕乐桥镇、资福乡、坝塘镇、南田坪乡、东湖塘镇、花明楼镇、道林镇、大屯营镇、夏铎铺镇、历经铺乡、朱良桥乡、双江口镇、白马桥乡、回龙铺镇、老粮仓镇、喻家坳乡、大成桥镇、城郊乡、金洲乡、沙田乡 32 个乡镇。地理坐标：东经  $111^{\circ}53'25'' \sim 112^{\circ}47'27''$ ，北纬  $27^{\circ}52'55'' \sim 28^{\circ}20'07''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

宁乡猪。

#### （二）养殖条件

以敞开式 and 水泥地面的平圈为主，以发酵垫料栏为辅。

#### （三）养殖管理

**1. 舍饲育肥。**日粮的基本组成是配合饲料 70%、瓜菜草蔓及碎米粗等青粗饲料 30%。

**2. 饲养管理。**种猪以限饲为主，母猪饲养水平为低妊娠、高哺乳，公猪、母猪均根据体格大小、膘情瘦弱、季节冷暖和配种或采精频率、或带仔多少等因素适当增减日采食量，哺乳仔猪窝内补料、早期断奶，保育仔猪粥稠料搭配膨化料、少放勤添、多餐制饲喂，生长肥育猪充分饲养至九成饱。

**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。

#### **（四）出栏**

6-8 月龄，体重不低于 65kg。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**宁乡猪体型中等，躯干较短，结构疏松，清秀细致，矮短圆肥呈圆筒状。背腰平直，腹大下垂，但不拖地，臀部斜尻。四肢粗短，前肢正直，后肢弯曲，多有卧系；两耳下垂，呈八字形；头有狮子头、福字头、阉鸡头等 3 种头型：被毛粗稀而短，皮肤白色，或有黑晕：毛色有乌云盖雪、大黑花、小散花等 3 种毛色。尾根低，尾尖及帚扁平，俗称“泥鳅尾”。乳头中等大小，排列匀称，平均有效乳头数 7 对以上。宁乡猪肋骨数一般为 14 对。

**2. 理化指标。**肌肉质 pH 值 5.6 ~ 6.6，肉色评分 3.0 ~ 4.2，大理石纹评分 3.2 ~ 4.8，滴水损失率 2.2% ~ 3.6%，肌肉蛋白质 20% ~ 26%，肌肉脂肪 3.2% ~ 5.7%。

**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**

宁乡猪产地范围内的生产者，可向湖南省长沙市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。宁乡猪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。



## 914. 津市藟果地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

津市藟果。

### 二、申请人

津市市经济作物站。

### 三、产地范围

津市市白衣镇、棠华乡、保和堤镇、李家铺乡、渡口镇 5 个乡镇、36 个村。地理坐标：东经  $111^{\circ}45'59'' \sim 112^{\circ}01'40''$ ，北纬  $29^{\circ}16'30'' \sim 29^{\circ}39'46''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

津市藟果。

#### （二）立地条件

海拔高度 23 ~ 377.1m，土壤类型为红土、水稻土和潮土，土壤 pH 值 5.5 ~ 7.5，土壤有机质含量  $> 2\%$ 。

#### （三）栽培管理

1. 选种。选择种茎直径为 1.5 ~ 2.0cm 的新鲜鳞茎。茎种要求无病虫、无伤口、无烂根的鳞茎。

**2. 播种。**8 月底至 10 月底，每亩撒 100 斤复合肥作底肥，每公顷用种量 2500 ~ 3500kg，行距 25 ~ 28cm、株距 12 ~ 13cm，种子约 30°斜放到掏沟底，覆土 12cm 左右。

**3. 施肥。**前期施足底肥，中期及时追肥，施腐熟农家肥 ≥ 25 吨/公顷。

**4. 病虫害防治。**4 月中旬至 5 月中旬，搞好物理防控及生物农药，做好病虫害防治。

#### **（四）采收**

6 月 8 日至 18 日，禾苗约 20% ~ 30% 变为黄色时收获。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**津市藟果结构紧凑、皮层多，鲜茎外皮白色、长卵形、单个重 6 ~ 10g。

**2. 理化指标。**津市藟果品质优良，辛香嫩脆，具有该品种应有的圆锥形，成熟适度，色泽正常，外皮白色，无腐烂、异味，且风味纯正，具有独特的白嫩、爽脆，品质富含多种氨基酸与维生素，具有人体所需的蛋白质、脂肪、膳食纤维。具有多种人需的钙、锌、膳食纤维、丰富的维生素 C、E、B1、B2 元素。每 100g 固物含粗蛋白 4.3 ~ 4.6g，脂肪 0.15 ~ 0.25g，维生素 C 4.0 ~ 4.5mg，维生素 E 0.08 ~ 0.12mg，维生素 B1 0.007 ~ 0.015mg，维生素 B2 0.025 ~ 0.035mg，粗纤维 0.17% ~ 0.25%，氨基酸总量 0.95% ~ 1.10%。

**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**

津市藟果产地范围内的生产者，可向湖南省常德市津市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。津市藟果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。

## 915. 天岩寨柑桔地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

天岩寨柑桔。

### 二、申请人

浏阳市果茶业协会。

### 三、产地范围

浏阳市古港镇、永和镇、高坪镇三镇交界处的天岩寨。地理坐标：东经  $113^{\circ}26'$  ~  $114^{\circ}17'$ ，北纬  $27.5^{\circ}18'$  ~  $28.5^{\circ}28'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

椪柑四号、浏阳早桔、南丰蜜桔等优良品种。

#### （二）立地条件

土壤类型为红壤，为第四纪红土，质地为粘壤，土层深厚，氮、磷、钾含量丰富，有机质含量  $28.4 \sim 46.1\text{g/kg}$ ，土壤 pH 值  $5.0 \sim 5.5$ 。

#### （三）栽培管理

1. 产地选择。选择土壤疏松肥沃，水质清纯的地方建园。
2. 施肥。以腐熟的优质农家肥为主。

**3. 病虫害防治。**全年禁施高毒、剧毒、高残留农药和具有三致毒性（致癌、致畸、致突变）农药，采用生物农药结合频振式杀虫灯灭虫和散养土鸡啄食害虫。

#### **（四）采收**

果实八成熟，按双剪法分批分级采摘。采摘后，立即采用保鲜剂进行洗果。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**果实扁圆形，果形端正，果面光洁，色泽艳丽，呈现鲜橙色或橙红色，果皮细薄易分离。

**2. 理化指标。**可溶性固形物含量达 13%以上，富含微量元素“硒”，含量 0.005 ~ 0.01mg/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**

天岩寨柑桔产地范围内的生产者，可向湖南省浏阳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。天岩寨柑桔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。

## 916. 茅岩莓茶地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

茅岩莓茶。

### 二、申请人

张家界莓茶发展服务中心。

### 三、产地范围

湖南省张家界市永定区西北部的罗塔坪乡、青安坪乡、温塘镇、三家馆乡 4 个乡镇境内。地理坐标：东经  $110^{\circ}04'15'' \sim 110^{\circ}19'23''$ ，北纬  $29^{\circ}06'37'' \sim 29^{\circ}24'36''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

宜选择经过人工驯化、提纯复壮、无性繁殖的显齿蛇葡萄小叶种做栽培品种。

#### （二）立地条件

宜选择土层深厚，坡度在  $25^{\circ}$  以下的向阳平地、山间谷地、丘陵岗地、溪河冲积地，温、光、水资源丰富，土壤 pH 值  $4.5 \sim 6.5$  的地方建园。

#### （三）栽培管理

1. 肥水管理。新栽莓茶园在当年第一次采茶前追施 1 次提苗肥。成年高产莓茶园宜施追肥 3 次，以雨后追施为宜。

**2. 整形修剪。**修剪时间宜在冬季落叶后进行，修剪以控制株高、株形为主，顶梢短截，内堂疏枝。

**3. 病虫害防治。**每年清理枯枝落叶，对病枝及时剪除，集中烧毁以降低病虫害传染。

#### **（四）采收**

**1. 采摘时间。**新栽莓茶园在当年6月中旬前后采摘。2年生以上茶园从4月开始采茶至11月中旬结束。

**2. 采摘部位。**4月-9月采摘幼嫩藤尖，9月-11月采摘成熟羽状复叶。

**3. 采摘方法。**采用手提采摘法，避免断面损伤。

**4. 采摘次数。**成年茶园每年采摘20~25次。

#### **（五）加工工艺**

采用特级或一级原料鲜叶，经摊青、杀青、揉捻、析晶、理条、干燥等工艺加工而成。

加工要点：

**1. 摊青。**将采摘的莓茶鲜叶均匀摊于专用的萎凋槽（厚度10~20cm）或网状筛盘中（厚度3~4cm）；摊放时间春季4~6小时；夏、秋季2~4小时。

**2. 杀青。**隧道式微波干燥机组杀青。杀青温度64~74℃，杀青时间2~3分钟。

**3. 揉捻。**将特级或一级加工原料揉捻1~2分钟，二级加工原料揉捻3~4分钟。

**4. 析晶。**用清洁白布袋包裹揉捻叶，放入保温箱，控制揉捻叶温度在 50~60℃范围内；析晶时间夏季 2.0~2.5 小时，春秋季节 3~4 小时。

**5. 干燥。**将析晶好的揉捻叶解块，理成条状摊放茶盘上晾干，厚度 0.5cm 左右，使其缓慢失水至八成干；然后将其放入烘箱，在 45℃下烘 2~4 小时；至九成干时，调至 60~65℃，烘 10~15 分钟至全干。

### **(六) 质量特色**

**1. 感官特色。**茅岩莓茶又名长寿藤、神茶。经专家们品尝后，的确独特，回味甘甜，耐人寻味。经考证，该植物经受过第四世纪冰川灭绝性扫荡后幸存在武陵山脉，它只适应生长在张家界 800~1500m 的云雾山中的红砂岩中，属葡萄科，为藤本植物，在它适应的生长环境中，生命力极强，具有野兽家畜不吃、病毒蚊虫不生的特点，该植物落地即生根，掉籽即发芽，表面有一层纯天然的蛋白霜。故命名为茅岩莓。

**2. 理化指标。**茅岩莓茶总黄酮含量  $\geq 6\%$ 。

**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**

茅岩莓茶产地范围内的生产者，可向湖南省张家界市永定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。



茅岩莓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。

## 917. 九疑山兔地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

九疑山兔。

### 二、申请人

宁远县养兔协会。

### 三、产地范围

湖南省永州市宁远县的八个乡镇，包括：仁和镇、禾亭镇、舜陵镇、九疑山乡、中和镇、冷水镇、保安乡、太平镇。地理坐标：东经  $111^{\circ}43'25'' \sim 112^{\circ}12'10''$ ，北纬  $25^{\circ}11'39'' \sim 26^{\circ}08'23''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

九疑山兔。

#### （二）产地条件

喀斯特地貌，植被资源丰富，有红豆杉、泪竹、香樟、石纵等几十种珍稀植物，山地绿草如茵，饲草资源丰富，饮水来源为湘江之源的山涧溪流。

#### （三）饲养管理

1. 饲养方式。集中饲养与农户散养相结合及适度放养。

**2. 兔舍要求。**兔舍选址严格遵循《中华人民共和国畜牧法》的规定，兔舍一般座北朝南、通风向阳、排水通畅，夏秋防暑降温、秋冬防寒保暖，以 15-25°坡地地形为宜。

**3. 饲料条件。**以本地牧草为主，辅以青绿饲料，适当饲喂少量玉米、松针。

**4. 饲养管理要点。**

(1) 断奶。28 天断奶，挑选后备种兔。

(2) 育肥前期（1.5kg 前）。日喂料 2 次，野生牧草为主。

(3) 育肥后期。日喂料 2 次，保证兔舍干净、饮水充足。

(4) 全期饲料禁用任何药物、添加剂。

**5. 出栏标准。**4 月龄以上、活体重 2kg 以上。

**6. 环境、安全要求。**饲养环境、疫病的综合防治必须执行国家相关规定，采取粪尿分离、入池发酵、实施兔一沼一菜，兔一沼一果循环利用，无任何环境污染。

**（四）屠宰加工**

1. 兔源标准。来自生态养殖区内的符合活体质量要求的健康兔子。

2. 分批待宰、放血、冲洗、上流水架。

3. 剥皮、净膛、清洗、分割。

4. 冷却保鲜。包装、速冻、进入 0-15°冷藏保鲜待用。

**（五）质量特色**

**1. 感官特色。**九疑山兔头型清秀、被毛短而密，白毛、灰毛居多、四肢强壮、后向躯发达、背腰宽平、劲短而粗、有肉垂、臂部较圆、股肉丰满、腹部紧凑有弹性、抗逆性强、适应性广、乳头4对以上的特点。3月龄的肉兔全净膛重为：1352~1362g，屠宰率为51%~52.3%。

**2. 理化指标。**九疑山兔成年兔屠宰率为48%~54%，水分77%~78%，灰分1.0%~1.3%，蛋白质20.5%~23%，脂肪0.85%~1.5%。

**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**

九疑山兔产地范围内的生产者，可向湖南省永州市宁远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。九疑山兔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。

## 918. 沙子岭猪地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

沙子岭猪。

### 二、申请人

湘潭市家畜育种站。

### 三、产地范围

湘潭市的雨湖区、湘潭县、湘乡市和韶山市等。地理坐标：东经  $111^{\circ}58' \sim 113^{\circ}05'$ ，北纬  $27^{\circ}20'55'' \sim 28^{\circ}05'40''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

华中两头乌猪。

#### （二）饲养管理

1. 舍栏要求。栏舍高度内空 3.5 ~ 4.0m，栏舍单列式内空宽度 4.0 ~ 5.0m，双列式内空宽度 8.0 ~ 9.0m。栏舍之间间隔 10m 以上，每栋栏舍外面植树木、有排泄沟。

2. 养殖模式。猪舍舍饲，以玉米、豆粕、麦麸、米糠等农副产品组成的农家饲料为主。

3. 饲养要求。按照种公猪、妊娠母猪、哺乳母猪、仔猪、生长育肥猪和后备猪的生理特点，进行分段管理。对于体弱、病残猪应及时转出，分栏饲养，精心护理。

**4. 出栏。**屠宰体重不低于 75kg。

**5. 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。

### **(三) 质量特色**

**1. 感官特色。**毛色为“点头黑尾”，即头和臀部为黑色，其他部位均为白色，背部间有黑斑或隐花，占 17%。头部黑斑以两额角为中心分为两块联于头顶，其遗传性稳定。头部黑斑块有未越耳根和越过耳根的两种表现型，黑斑未越耳根的占 27.0%，越过耳根 6cm 的占 14.0%，6cm 以内的占 59.0%。臀部黑斑绕尾根呈圆形或椭圆形。成年猪的鬃毛长、粗，公猪鬃毛长 8.0cm，最长 8.5cm，背部鬃毛面积的长度为 41.7cm，最宽部位为 12.0cm；母猪鬃毛长 9.7cm，最长 11.0cm，背部鬃毛面积的长度为 47.0cm，最宽部位为 12.8cm；肥猪的鬃毛细短，仔猪被毛较稀细，皮肤细嫩、红润、有光泽。成年猪皮肤较厚，肤色淡白。

**2. 理化指标。**体重在 75~100kg 屠宰，瘦肉率 45%~48%，pH 值为 6.1~6.2，粗蛋白  $22.8\% \pm 0.52$ ，粗脂肪  $3.5\% \pm 0.55$ ，粗灰分  $1.0\% \pm 0.04$ ，肉含 16 种氨基酸，其中人体必需氨基酸 9 种，达 60.0%，肌肉营养价值较高，肌间脂肪 2.8%~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**

沙子岭猪产地范围内的生产者，可向湖南省湘潭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。沙子岭猪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。

## 919. 靖州杨梅地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

靖州杨梅。

### 二、申请人

靖州苗族侗族自治县杨梅专业协会。

### 三、产地范围

靖州县坳上、甘棠、大堡子、三秋、艮山口、飞山、铺口、藕团、平茶、新厂、横江桥、江东、寨牙、文溪、渠阳等 16 个乡镇（管委会）的 52 个村。地理坐标：东经  $109^{\circ}16'14'' \sim 109^{\circ}56'36''$ ，北纬  $26^{\circ}15'25'' \sim 26^{\circ}47'35''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

东魁、软丝、硬丝、荸荠、木洞光叶杨梅和木洞大叶杨梅。

#### （二）立地条件

海拔高度 0 ~ 600 米，土壤类型以黄红壤、黄壤为主，土层深厚，土壤疏松肥沃，富含钾元素，pH 值 5 ~ 5.6。

#### （三）栽培管理

1. 定植。在挖好的穴、壕内填入适量肥土，定植时避免根系与肥料接触，疏除苗木叶片，修剪伤根，理顺根系，分次填入表土，适度浅栽，定好主干，选留好分枝。



**2. 嫁接。**实生苗栽种成活后，第二年春季进行嫁接。

**3. 种植密度。**株行距 5m × 6m 或 6m × 6m，穴深 0.8m，长、宽各 1m。

**4. 授粉配置。**杨梅林地要按 200 : 1 或 100 : 1 配置雌雄株。

**5. 病虫害防治。**以农业防治为基础，综合运用物理防治和生物防治措施。

**6. 除草。**选用人工除草和化学除草。

#### **(四) 采收**

在 6 月上中旬成熟时采收。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**果实较大，平均单产重 11.6g，最大单果可达 30g，果实肉质多，果核小，果实球形，果顶有放射状沟，直达果实中部，肉圆钝，有油浸似光泽，其色由红转乌，味甜酸可口。

**2. 理化指标。**可溶性固形物 10% ~ 14%，总酸度 0.9% ~ 1.5%，蔗糖 ≥ 8.3%，维生素 C ≥ 25mg/kg。

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

### **五、专用标志使用**

靖州杨梅产地范围内的生产者，可向湖南省怀化市靖州苗族侗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，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后

予以公告。靖州杨梅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。

## 920. 华容潘家大辣椒地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

华容潘家大辣椒。

### 二、申请人

华容县蔬菜专业合作社。

### 三、产地范围

华容县治河渡镇（原家乡）、三封寺镇、胜峰乡、万庾镇、鲇鱼须镇、宋家嘴镇等六个乡镇。地理标志：东经  $112^{\circ}8'31''$  ~  $113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18''$  ~  $29^{\circ}48'27''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

潘家大辣椒。

#### （二）立地条件

土壤类型砂壤土或壤土，土壤 pH 值 6.5 ~ 7.5。

#### （三）栽培管理

1. 育苗。2 月中下旬至 3 月上旬，翻地 25 ~ 30cm 左右起畦作苗床，畦宽为 1.3 ~ 1.7m，栽植 2 ~ 3 行。直播或用营养穴盘播种，每  $667\text{m}^2$  播种 35g，在苗畦内均匀撒入种子，插竹拱、盖农膜。

**2. 栽种定植。**4月下旬至5月初，当土壤温度在15℃以上时，以每穴种植1~2株，行距70~80cm，株距50cm的密度进行定植，每667m<sup>2</sup>栽植1600~1800株，定植后及时查苗补苗。

**3. 肥水管理。**定植后到开花前不施肥，门椒坐住后且对椒形成后第一次追肥，每667m<sup>2</sup>施用8~10kg氮磷钾复合肥；进入旺盛结果期进行第二次追肥，每667m<sup>2</sup>施用15~20kg氮磷钾复合肥或尿素8~15kg+硫酸钾10~15kg+过磷酸钙20~25kg；第一次采收后进行第三次追肥，每667m<sup>2</sup>施用8~10kg硫酸钾复合肥或结合浇水冲施1次高钾水溶肥。定植后浇施定菟水，盛果期增施坐果肥促挂果，加强叶面肥的喷施。

**4. 调控坐果。**全年挂果3~4批，每667m<sup>2</sup>采椒1~2吨，挂果期为6月-7月、9月-11月。

#### **（四）采收**

6月采收青椒，7月采收紫红椒，8月采收红椒，9月下旬至10月采收青椒至收获结束。

#### **（五）储存**

1. 保持7~9℃恒温库预冷保鲜冷藏。
2. 红果烘干。

#### **（六）质量特色**

**1. 感官特色。**椒果形有长圆筒形、粗牛角形和指形三种，肉厚0.35~0.4cm，籽少。

**2. 理化指标。**蛋白质  $\geq 2.02\text{g}/100\text{g}$ ，钙  $\geq 146.4\text{mg}/\text{kg}$ ，硒  $\geq 0.046\text{mg}/\text{kg}$ ，总抗坏血酸  $\geq 51\text{mg}/\text{kg}$ 。

**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**

华容潘家大辣椒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。华容潘家大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。

## 921. 黔阳大红甜橙地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

黔阳大红甜橙。

### 二、申请人

洪江市农业技术推广中心。

### 三、产地范围

洪江市境内，分布于沙湾乡、硃洲乡、岔头乡、太平乡、大崇乡、黔城镇、龙田乡、熟坪乡、托口镇、深渡苗族乡、雪峰镇、双溪乡、铁山乡共 13 个乡镇。地理坐标：东经  $109^{\circ}32'$  ~  $110^{\circ}31'$ ，北纬  $26^{\circ}59'$  ~  $27^{\circ}29'$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

黔阳大红甜橙（Qianyang Big Red Sweet Orange）。

#### （二）立地条件

选择海拔 200~550m 之间，背风向阳，靠近水源，坡度  $25^{\circ}$  以下的缓坡丘陵地带以南坡、东南坡、西南坡为佳；土壤类型以红壤为主，有机质含量  $\geq 1.5\%$ ，土层厚度  $\geq 60\text{cm}$ ，土壤 pH 值 5.5 ~ 6.5。

#### （三）栽培管理

1. 苗木繁育。以枳或枳橙为砧木嫁接繁育。

**2. 栽植。**栽植时间为春季 3 月-4 月或秋季 10 月-11 月。定植前挖 80cm 见方的定植穴，分层埋施秸杆、农家肥、油枯等 50kg/穴。株行距一般为 3m × 4m，750 ~ 900 株/hm<sup>2</sup>。

**3. 花果管理。**重施 2 月萌芽肥和 7 月的壮果肥，每年每公顷施腐熟有机肥 ≥ 37.5 吨。

**4. 土壤管理。**采取深翻扩穴，多施腐熟有机肥等方法改良土壤结构，对土壤深厚、肥沃，树冠覆盖度大，病虫草害少的果园实行减耕或免耕，地面或树盘覆盖等措施提高果园的保土蓄水能力。

**5. 修剪。**整形采用自然开心形，修剪以生长期抹芽放梢为主，冬季修剪为辅，造就紧凑，饱满、牢固的树冠骨架。

#### **（四）采收**

当年 11 月下旬至 12 月上旬，在果皮 70%以上着色后分批采收选晴天或阴天采果，如早晨有雾，需待雾散，果面露水干后才采。采收时实行两剪剪果法，采果顺序应从下到上，从外向内，采果轻拿轻放。果实采下后，及时运走，严禁日晒雨淋。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**大红甜橙果实外形美观，呈圆形至扁圆形，色泽艳红；肉质细软、果汁丰富；甜酸适度、风味独特；品质上等、鲜食加工俱佳、耐贮性极强。

**2. 理化指标。**可食率达 70%，出汁率超过 50%，维生素 C 含量 49.98 ~ 72.4mg/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**

黔阳大红甜橙产地范围内的生产者，可向湖南省怀化市洪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。黔阳大红甜橙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。



## 922. 华容青豆角地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

华容青豆角。

### 二、申请人

华容县蔬菜专业合作社。

### 三、产地范围

华容县护城乡、新河乡、万庾镇、宋家嘴镇、鲇鱼须镇、操军镇、北景港镇、插旗镇、团洲乡、注滋口镇、治河渡镇等十一个乡镇。地理坐标：东经  $112^{\circ}8'31'' \sim 113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18'' \sim 29^{\circ}48'27''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

华容青长豆角种子。

#### （二）立地条件

土壤类型为熟化土壤，pH 值 6.5 ~ 7.5，有机质含量 2% ~ 4%。

#### （三）栽培管理

1. 播种。3 月中旬播种，从播种到出土白天保持  $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，夜间保持  $16 \sim 18^{\circ}\text{C}$ 。播种量一般每  $666.7\text{m}^2$  播种 3kg，苗期 15 天。

**2. 定植。**3月下旬或4月上旬小拱棚出苗后即可定植，每穴定苗2株，以行距50~70cm、株距20~30cm密度进行定植，每667m<sup>2</sup>栽植2000~2500株。

**3. 肥水管理。**结荚期第一花穗开花坐荚时浇第一水。当主蔓上2/3花穗开花时，再浇第二水，以后地面稍干即浇水。测土平衡施肥，增施充分腐熟的有机肥。一般第一花序坐稳果后施1次肥，以后每隔1周施1次，每666.7m<sup>2</sup>施10~15kg氮钾复合肥。期间每采收2~3次，用1%~2%的磷酸二氢钾喷施叶面。

**4. 环境、安全要求。**使用化肥、农药必须符合绿色食品生产技术和国家的相关规定，不得污染环境。

#### **(四) 采收**

5月下旬至7月上旬，一般花后10-12天，早晨或傍晚采摘，分批采收，整个生长期可采多茬青豆角。

#### **(五) 质量特色**

**1. 感官特色。**豆荚成对着生、极个别成单生或一个大荚和一个小荚。荚条约长50~80cm，每条有10~20粒种子，种子数量越多，荚条越长，荚条为嫩青色。经盐渍后立刻变成金黄色，十分美观，且清香扑鼻。

**2. 理化指标。**蛋白质 $\geq 2.04\%$ ，粗纤维 $\leq 3.36\%$ ，钙 $\geq 597.78\text{mg/kg}$ ，维生素C $\geq 10\text{mg}/100\text{ml}$ ，硒(se) $\leq 0.0051\text{mg/kg}$ 。

**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

华容青豆角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。华容青豆角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。

## 923. 华容道皱皮柑地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

华容道皱皮柑。

### 二、申请人

华容县富民皱皮柑农民专业合作社。

### 三、产地范围

华容县东山镇、三封寺镇、万庾镇、胜峰乡、南山乡、终南乡等六个乡镇。地理坐标：东经  $112^{\circ}8'31'' \sim 113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18'' \sim 29^{\circ}48'27''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

选用优质、高产、抗病性强、适应本地气候和土壤条件的皱皮柑品种。

#### （二）立地条件

选择土层深厚、肥沃、排水良好、pH 值适宜的微酸性或中性土壤作为皱皮柑的种植基地，根据皱皮柑的生长习性，选择阳光充足、雨量适中、温度适宜的地区种植。

#### （三）栽培管理

**1. 施肥管理。**根据皱皮柑的生长周期和养分需求，制定科学合理的施肥方案。采用测土配方施肥技术，平衡施用氮、磷、钾等大量元素肥料及微量元素肥料。

**2. 灌溉管理。**根据天气情况和土壤墒情，合理安排灌溉时间和水量，遇涝及时排水，防止果园积水导致根系受损。采用节水灌溉技术，如滴灌、喷灌等，提高水资源利用效率。

**3. 修剪与疏果。**合理控制种植密度，确保树体通风透光，定期进行修剪，去除弱枝、病枝，保持树体通风透光。合理疏果，控制挂果量，提高果实品质。

**4. 病虫害防治。**采用农业防治、物理防治和生物防治等综合措施，减少化学农药的使用。如选用抗病品种、合理施肥、清洁果园等；建立健全病虫害监测体系，定期对果园进行病虫害调查，及时发现并处理病虫害问题。

#### **（四）采收**

适时采收。根据皱皮柑的成熟度，选择适宜的采收时间，一般在果实色泽、口感和香气达到最佳时采收。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**华容道皱皮柑果扁圆形，形似柿饼，果形指数 0.75，大小整齐，单果重量 155~195g；果皮橙黄色，密布皱纹，凹凸不平，凸起部分宛如一汩汩玛瑙；囊瓣短肾形，每果 11~12 瓣，中心柱空，果内橙黄色，柔软多汁；每瓣有籽 1 粒，2 粒者少，极少有 3 粒。

**2. 理化指标。**华容道皱皮柑营养价值高，每 100g 富含纤维素 C  $\geq 20.0\text{mg}$ ，果实可溶性固形物含量  $\geq 10.0\%$ ，可食率  $\geq 70.0\%$ ，微酸。

**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**

华容道皱皮柑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。华容道皱皮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。

## 924. 华容大湖胖头鱼地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

华容大湖胖头鱼。

### 二、申请人

华容县农业农村事务中心。

### 三、产地范围

华容县三封乡、胜峰乡、东山镇、操军镇、新建乡、鲇鱼须镇、万庾镇、新河乡、北景港镇、终南乡、南山乡、团洲乡、幸福乡、宋家嘴镇 14 个乡镇和东湖、蔡田湖、二郎湖、大垵湖、六合山、上板桥湖、下板桥湖、蔡家湖、沉塌湖、大荆湖、小荆湖、繁莲湖、上东湾湖、下东湾湖、宋家湖、西塌西湖、东塌西湖、虾叭湖、王家垱、赤眼湖、牛氏湖、下西湖、北汉湖、团湖、西湖、罗帐湖、北汉水库、月牙湖 28 处湖泊水库。地理坐标：东经  $112^{\circ}18'3'' \sim 113^{\circ}1'32''$ ，北纬  $29^{\circ}10'18'' \sim 29^{\circ}48'27''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

以鳙鱼为主，占 80%，其他鱼混养比例如白鲢、草鱼、黄颡、鲫鱼、青鱼比例为 20%。

#### （二）养殖环境

养殖湖泊不得有工业污水排入，不得投放化肥。周围生态环境优良，水源充足，排灌方便，无或不直接受工业“三废”及农业、城镇生活、医疗废弃物污染。底质无工业废弃物和生活垃圾、无大型植物碎屑，无异色异味。

### **（三）养殖管理**

**1. 苗池条件。**面积 1~3 亩，水深 1m 以上，水源充足，水质优良；光照充足；底质淤泥不超过 30cm。

**2. 鱼苗放养。**鱼苗质量要求身体光洁，无死苗，能平游，能逆水游动。放养密度为每亩放养鱼苗 10~15 万尾。

**3. 放养方法。**同一发花塘放养同批鱼苗；鱼苗下塘时应将盛鱼容器放在上风头避风处倾斜于水中，让鱼苗自然慢慢游出，不得倾倒。

#### **4. 饲养方法。**

豆浆培育法：浸泡黄豆至豆瓣间隙胀满，磨成豆浆，立即满塘泼洒，每天 2~3 次，每亩每天 1.5~2.5kg 黄豆。

有机肥培育法：鱼苗下塘前 2-3 天，每亩投放大草 150~200kg，下塘后每隔 2-3 天再投放一次。

无机肥培育法：鱼苗下池前 3-5 天，每亩施尿素 1.5~2kg 或碳铵 5~7.5kg，过磷酸钙 5kg。下塘后每 2-3 天追肥 1 次，每次施碳铵 1.5~2kg，过磷酸钙 1~1.5kg。鱼苗培育尽量采用以上几种方法的综合。

#### **5. 成鱼养殖。**



湖泊要求：面积 100 亩以上，水深 1.5 ~ 4m，湖泊周边无各类工厂。

鱼种质量要求：规格整齐，健壮无伤，每尾体重达到 400g，体长 13cm 以上。

**6. 日常管理。**坚持巡湖，观察水质变化、鱼的摄食和活动、环境及安全等情况，做好防洪、防盗、防逃等应急措施；防止鱼类浮头泛池；及时捞除并处理好残渣和病鱼、死鱼，清除池边杂草和水面杂物，保持环境卫生；检查进、排水口拦鱼设施，防止鱼类外逃。定期监测水温、溶解氧、pH 值、透明度、氨氮、亚硝酸盐、总碱度、总硬度等指标。

#### **（四）收获**

库湾及小型水库宜采用拉网捕捞等，中型以上水库或湖泊宜采用联合渔具渔法或定置张网等方式捕捞。采用“捕大留小，轮捕轮放”的方式，根据不同地区的市场需求及市场价格采取适时捕捞。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**活鱼活动能力强，个体身体损伤出血点少于 4 个，群体不越过 5%。

（1）体表：有光泽，鳞片完整，不易脱落。

（2）鳃：色鲜红，鳃丝清晰，具固有腥味。

（3）眼：眼球饱满凸出，角膜透明。

（4）肌肉：坚实，有弹性。

(5) 肛门：紧缩（雌鱼产卵期除外）。

**2. 理化指标。**蛋白质含量 16.5%~19.5%，脂肪含量 0.5%~2.5%，铁含量 6~9mg/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**

华容大湖胖头鱼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。华容大湖胖头鱼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。

## 925. 复兴苹果柚地理标志产品保护要求

### 一、地理标志产品名称

复兴苹果柚。

### 二、申请人

澧县复兴苹果柚专业合作社。

### 三、产地范围

湖南省常德市澧县复兴镇的十七个自然行政村，一个居委会，一个园艺场和一个水库管理处。地理坐标：东经  $111^{\circ}46'31'' \sim 111^{\circ}53'30''$ ，北纬  $29^{\circ}47'51'' \sim 29^{\circ}52'46''$ 。

### 四、质量要求

#### （一）品种

复兴苹果柚。

#### （二）立地条件

土壤类型为红黄泥、浅红黄泥、青隔红黄泥、青隔河沙泥、白散泥、青泥田、红泥土、熟红土、红菜园土，土壤质地粘重、土壤有机质 3.3% 左右，pH 值 5.5 左右，土壤耕作层厚度 15.5cm 左右。

#### （三）栽培管理

1. 水源管理。使用没有人为及工业污染的水源作为苹果柚生产所需的灌溉源。

**2. 嫁接移栽。**选择本地发育良好、无病虫害的苹果柚接穗与柚砧、橙砧实生苗嫁接，成活后进行1-2年假植，然后从假植中挑选体质健壮、品种纯正的大苗移栽到大田。

**3. 病虫害防治。**在9月份进行芽接或春季萌芽前进行切接，及早除杂草，苗木成活后及时除萌、解膜、施肥、防病虫害。

#### **（四）采收**

12月中下旬，果实充分成熟时采收。采收时应分批进行，先成熟的果实先采，不要一次性将果实采完。

#### **（五）质量特色**

**1. 感官特色。**果形扁平，果面光洁，果色金黄（完全成熟）；单果重约1kg，最大果约1.5kg。

**2. 理化指标。**果肉呈半透明乳白色（米色），有香气，种子小而多，平均每果137粒；果皮厚约1cm，油胞细密，较硬，海绵层厚约0.8cm；果实可食率52.1%，出汁率35%~45%，可溶性固形物含量为10%~12%，还原糖含量5.5%，可溶性糖含量10.1%，可滴定酸含量0.9%。富含钙、磷、铁、胡萝卜素、硫酸素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸等人体必需营养元素，果肉脆嫩，汁多味浓，甜酸适度，消融化渣，风味独特，口感极好。

**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**

复兴苹果柚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。复兴苹果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。