

951. 永州异蛇地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永州异蛇。

二、申请人

永州市异蛇生物产业协会。

三、产地范围

永州市行政区涵盖零陵区、冷水滩区、祁阳县、东安县、双牌县、新田县、宁远县、道县、蓝山县、江永县、江华瑶族自治县等 183 个乡镇、办事处。地理坐标：东经 $111^{\circ}07'08''$ ~ $112^{\circ}22'10''$ ，北纬 $24^{\circ}39'56''$ ~ $26^{\circ}51'12''$ 。

四、质量要求

（一）品种

永州异蛇。

（二）产地条件

应选在丘陵区或山区，坡度为 35° ~ 45° ，山坡坐南朝北，植被覆盖率 90%以上，环境相对安静，空气污染小的地方。

（三）饲养管理

1. 幼蛇饲养。食料主要为泽陆蛙、黑斑侧褶蛙、蟾蜍及小白鼠等，早期用体型小的蛙类饲喂，后期采用体型较大的蟾蜍和鼠类饲喂。

2. 人工无冬眠养殖。温度控制在 26~28℃，相对湿度控制在 80%~90%，改变尖吻蝮的冬眠习性，使其正常进食、生长和发育，不进行冬眠。

3. 成蛇管理。饲养密度一般为 7~10 条/m²，室内外温室高密度养殖时一般为 10~15 条/m²。个别体形较大者，可缩小到 2~5 条/m²。一般每 3 天投饵一次，每次投饵量为蛇体重的 1/5。

4. 疾病防治。采取“预防为主，防治结合”的方针。严格的管理，严格检疫，其次要定期检查。

（四）质量特色

1. 感官特色。永州异蛇（尖吻蝮）成体体长 110~150cm，吻鳞与鼻间鳞均向背方翘起，头大、呈现等边三角形，与颈部可明显区分，有长管牙。背有方胜纹，由左右两侧大三角斑在背正中合拢形成，偶尔也有交错摆列的，斑块边缘色深；尾巴末端鳞片角质化程度较高，形成一尖出硬物，称“佛指甲”。

2. 理化指标。鲜体蛋白质含量 ≥ 14g/100g；硒 ≥ 15ug/100g；磷 ≥ 420mg/100g；维生素 E ≥ 0.380mg/100g，烟酸 ≥ 2.8mg/100g；氨基酸总量 ≥ 12g/100g。蛇毒类凝血酶活性 65.48~76.41U/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

永州异蛇产地范围内的生产者，可向湖南省永州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。永州异蛇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。

952. 辰溪稻花鱼地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

辰溪稻花鱼。

二、申请人

辰溪县农业技术推广学会。

三、产地范围

辰阳镇、孝坪镇、田湾镇、火马冲镇、黄溪口镇、潭湾镇、安坪镇、修溪镇、锦滨镇、船溪乡、长田湾乡、小龙门乡、后塘瑶族乡、苏木溪瑶族乡、罗子山瑶族乡、上蒲溪瑶族乡、仙人湾瑶族乡、龙头庵乡、大水田乡、桥头溪乡、龙泉岩乡、柿溪乡、谭家场乡，共 23 个乡镇。地理坐标：东经 109°54'32" ~ 110°32'19"，北纬 27°53'25" ~ 28°13'10"。

四、质量要求

（一）品种

鱼种：选择当地传统的鲤鱼品种为主。

水稻品种：选择株型紧凑、茎秆粗壮、抗倒性好、抗稻瘟病能力强、优质高产、生育期适中的水稻品种。

（二）养殖环境

养鱼稻田选择水源充足，水质无污染，土壤肥沃，蓄水能力强，有良好的排灌条件且田埂坚固的稻田。

（三）养殖管理

1. 养殖方式。采用稻鱼共生自然养殖模式。

2. 稻田管理。

（1）开沟建鱼沟。田埂高于田面 0.5m 以上，顶宽 0.4m 以上。田中开沟，沟宽 0.6m 以上，沟深 0.3 ~ 0.5m，沟呈“十”字形、“井”字形或“目”字形。在田块面积在 2 亩以上的田中挖圆形鱼沟，鱼沟直径 6 ~ 8m，沟深 0.8 ~ 1.5m；沟沟相通，沟沟面积不超过稻田面积的 10%。开进、排水口与鱼沟相连，在进排水口处安装弧形拦鱼栅，以防鱼逃逸。

（2）施肥。实行测土配方施肥技术，多施有机肥。耕田前施用基肥，占总施肥量 70%；在插秧后 5-7 天未投放鱼种前施用追肥，占总施肥量 30%。化肥施用量比单种水稻减少 20% 左右。

（3）病虫害防治。采用绿色防控，贯彻“预防为主，综合防治”的植保方针，以农业防治为基础，结合物理防治、性诱技术等有效控制水稻病虫害。

3. 稻花鱼管理。

（1）投放时间。水稻插秧后 10-15 天，气温高时早晚投放鱼种。

（2）投放方式。直接投放或暂养后再投放。暂养投放即在清明节前后将鱼种暂养在鱼沟或冬闲水田。在鱼种入田前用 3% 的食盐水浸泡消毒 10-15 分钟。

(3) 投喂饵料。5 月-7 月，在鱼生长旺盛期适量投饵，饵料选用新鲜无霉变的米糠、菜籽枯、豆粕等农家食料，日投量为鱼总体重的 3%左右。

(4) 清理鱼沟。及时清理鱼沟内淤泥，确保沟内通畅，保持应有的蓄水水位。

(5) 防止天敌。在鱼沟、鱼凼上方覆盖遮阳网或种植遮荫作物，利用声、光等设备驱避白鹭等鱼类天敌。

(6) 鱼病预防。在 6-8 月份鱼病流行季节及高温季节用捣烂的大蒜籽、鱼腥草等拌饵投喂预防鱼病。

(四) 收获

水稻收割前适时捕鱼，捕捞前在出水口设置网具，缓慢放水，使鱼顺着鱼沟集中至出水口，待鱼进入网具后起捕，迅速转入清水中暂养。

(五) 质量特色

1. 感官特色。鱼体侧扁被鳞，背部平直，头略平扁、眼大，腹部成乳白色，尾鳍带红色。皮薄肉嫩，鱼刺较软，口感爽滑、微甜，清香鲜美。

2. 理化指标。辰溪稻花鱼富含丰富的蛋白质、钙、硒等微量元素和人体所需的氨基酸，而且脂肪含量低；其中脂肪含量 $\leq 4.5\text{g}/100\text{g}$ ，蛋白质含量 $\geq 15.0\text{g}/100\text{g}$ ，钙含量 $\geq 300\text{mg}/100\text{g}$ ，硒含量 $\geq 0.090\text{mg}/\text{kg}$ ，氨基酸 $\geq 13.0\text{g}/100\text{g}$ 。

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

辰溪稻花鱼产地范围内的生产者，可向湖南省怀化市辰溪县知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”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。辰溪稻花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。

953. 长沙绿茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

长沙绿茶。

二、申请人

长沙市茶业协会。

三、产地范围

长沙市的长沙县、望城区、浏阳市、宁乡市域内的 33 个镇、5 个乡、1 个街道。其中长沙县（12 个镇）：金井镇（含双江镇）、高桥镇、路口镇、春华镇、果园镇、北山镇、福临镇、开慧镇（含白沙乡）、青山铺镇、安沙镇、江背镇、黄花镇；望城区（3 个镇，1 个街道）：靖港镇（含格塘镇）、乌山街道、茶亭镇、白箬铺镇；浏阳市（10 个镇，2 个乡）：淳口镇、大围山乡、官渡镇、大瑶镇、社港镇、太平桥镇、沙市、蕉溪乡、北盛镇、官桥镇、镇头镇，永安镇；宁乡市（8 个镇，3 个乡）：沩山乡、花明楼镇、巷子口镇、横市镇、黄材镇、回龙铺镇、历经铺乡、双江口镇、大屯营镇、喻家坳乡、金洲镇。地理坐标：东经 111°57'25"~114°09'46"，北纬 27°55'52"~28°35'35"。

四、质量要求

（一）品种

碧香早、楮叶齐、湘波绿、白毫早等中小叶适制品种。

(二) 立地条件

产地范围内海拔 50 ~ 500m，坡度在 20°以下，土壤类型以红壤、水稻土为主，土层厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，有机质含量 11.2 ~ 56.5g/kg，全氮含量 0.65 ~ 1.73g/kg，有效磷含量 12.5 ~ 246mg/kg，有效钾含量 37 ~ 332mg/kg，土壤 pH 值 5.0 ~ 6.5。

(三) 栽培管理

1. 园地开垦。6 月-8 月或 12 月至次年 2 月进行园地深耕，深度 60cm。

2. 种植。采用单行双株或双行双株种植模式，行距 1.5m、从距 33 ~ 35cm。

3. 施肥。开沟深施底肥，采用农家有机肥、菜籽饼或茶树专用肥等。基肥每 666.7m² 施农家肥 1000kg 或菜籽饼 500kg 或茶树专用有机肥 300 ~ 400kg，配复合肥 50kg。追肥每 666.7m² 施复合肥 50kg 左右。

4. 采收。3 月上旬至 9 月下旬，采摘单芽至一芽二叶。同时期，按采摘批次及时加工。

(四) 加工工艺

分为手工炒制和机械加工两种方式。

1. 手工炒制工艺流程。摊青 → 杀青 → 初揉 → 炒二青 → 复揉 → 炒三青 → 整形 → 提毫收锅。

加工要点：

(1) 摊青。鲜叶摊放厚度 4~6cm，摊放时间 6-8 小时，至叶质变软，清香显，含水率 70%左右（失重率 15%~20%）。

(2) 杀青。温度 200~220℃，鲜叶下锅后双手翻斗，至颜色呈暗绿，叶质柔软，散发清香。

(3) 初揉。采取“轻-重-轻”的方式，中途解块 1~2 次，初揉 5-8 分钟，揉至茶叶初步成条。

(4) 炒二青。以抖炒为主，锅温 150~180℃，时间 4-6 分钟，炒至四成干即可出锅。出锅后，茶坯及时摊凉散热。

(5) 复揉。用力较初揉重，中途解块 1~2 次，揉捻 6-8 分钟，揉至茶条紧结。

(6) 炒三青。以抖炒为主，炒至茶条不沾手。

(7) 整形。温度 60~70℃，锅内做形至茶叶八成干左右。

(8) 提毫出锅。温度 70~80℃，至白毫充分显露。增温炒至茶叶足干（含水量低于 7.0%）时出锅。

2. 机械炒制工艺流程。摊青→杀青→初揉→解块→烘二青、摊凉→复揉→烘三青→成型炒干→提香足干。

加工要点：

(1) 摊青。鲜叶摊放厚度 4~6cm，摊放时间 6-8 小时，至叶质变软，清香显，含水率 70%左右（失重率 15%~20%）。

(2) 杀青。采用滚筒杀青机杀青，温度 280~320℃，时间 2 分钟左右，至叶色暗绿，叶质柔软，嫩茎折而不断，手握

成团，松手不易散开，青草气散失，略显清香，无红梗红叶，无焦边、鱼眼泡，杀青叶含水量 62%左右。

（3）初揉。采用揉捻机揉捻，揉捻叶成条率达到 80%左右时下机。

（4）解块。揉捻中产生的团块用解块分筛机进行解块分筛，对筛面上条索粗松的揉捻叶，再进行揉捻或单独付制。

（5）烘二青。采用五斗烘焙机或平台烘干机、自动烘干机进行，温度 110~120℃，时间 5-8 分钟，烘至茶叶不黏手，握能成团，松能散开，稍感刺手，青草气散失，茶叶含水量 45%左右。

（6）摊凉。烘二青后的茶叶立即置于摊凉平台进行冷却，厚度 3~5cm，时间 30-40 分钟。

（7）复揉。采用揉捻机进行复揉，加压比初揉重，采用“轻-重-轻”原则，揉捻 6-8 分钟，揉至茶条紧结。

（8）烘三青。采用五斗烘焙机或平台烘干机、自动烘干机进行，温度 90~100℃，烘至茶叶有刺手感，含水量 12%~15%为宜。

（9）成型炒干。采用筒式炒干机，筒温 100~110℃，时间 10-12 分钟，炒至含水量 8%左右，茶叶条索收紧，发硬，茶条可折断，手捏不会断碎。

（10）提香足干。采用烘焙机进行提香足干，温度 90~95℃，时间 40 分钟左右，烘至含水量≤7%。

(五) 质量特色

1. 感官特色。一级：条索紧细弯曲，色泽翠绿润，匀整显毫，汤色嫩绿明亮，嫩香持久，滋味鲜爽回甘，叶底嫩绿鲜活匀齐。二级：条索紧细弯曲，色泽绿较润，匀整有毫，汤色绿亮，清香持久，滋味鲜醇回甘，叶底嫩绿匀整。三级：条索较紧细弯曲，色泽较绿润，较匀整，汤色黄绿明亮，清香较持久，滋味醇和回甘，叶底黄绿较匀。四级：条索较紧细弯曲，色泽较绿尚润，尚匀整，汤色黄绿明亮，清香尚持久，滋味醇和回甘，叶底黄绿尚匀。

2. 理化指标。一级：水分 $\leq 7.0\%$ ，水浸出物 $\geq 36.5\%$ ，总灰分 $\leq 6.0\%$ ，游离氨基酸总量（以谷氨酸计） $\geq 3.0\%$ 。二级：水分 $\leq 7.0\%$ ，水浸出物 $\geq 36\%$ ，总灰分 $\leq 6.5\%$ ，游离氨基酸总量（以谷氨酸计） $\geq 2.5\%$ 。三级：水分 $\leq 7.0\%$ ，水浸出物 $\geq 36.0\%$ ，总灰分 $\leq 6.8\%$ ，游离氨基酸总量（以谷氨酸计） $\geq 2.2\%$ 。四级：水分 $\leq 7.0\%$ ，水浸出物 $\geq 35\%$ ，总灰分 $\leq 7.0\%$ ，游离氨基酸总量（以谷氨酸计） $\geq 2.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

长沙绿茶产地范围内的生产者，可向湖南省长沙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。长沙绿茶

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。

954. 江永香米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

江永香米。

二、申请人

江永产业开发区管理委员会。

三、产地范围

湖南省江永县源口瑶族乡境内的黄土坳村、小河边村、上村、八角亭村、七工岭村、公朝村、大坪岗村。地理坐标：东经 $111^{\circ}04'32'' \sim 111^{\circ}05'17''$ ，北纬 $24^{\circ}59'55'' \sim 25^{\circ}01'53''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用源口香稻品种。

（二）立地条件

土壤质地为轻壤土，土壤肥沃，有机质含量 $\geq 3.0\%$ ，pH 值 $5.0 \sim 5.2$ ，保肥保水能力强。

（三）栽培管理

1. 种子处理。在播种前薄摊勤翻晒种 1-2 天，风选或筛选；利用比重 1.13 的盐溶液选种，清水冲洗 2 遍去盐分；用 $7\% \sim 8\%$ 稻草灰水或 1% 石灰水或 2% 春雷霉素水剂 500 倍液浸种，其中一季晚稻浸种约 48 小时，双季晚稻浸种 36-40 小时。

2. 播种育苗。作一季晚稻栽培，5月上中旬播种；作双季晚稻栽培，6月上中旬播种。每 667m² 秧田播种量 16~20kg，每 667m² 大田用种量 2~2.5kg，秧田与大田的比例为 1：7~8。

3. 秧田管理。一季晚稻秧田，出苗前，要求沟中有水，但不要淹没厢面；苗高 2~3cm 一叶一心后，放水上秧厢；尔后，随着秧苗生长而适当加深水层，但不要超过第一叶喇叭口。双季晚稻秧田，出苗前，应保持田间活水灌溉，切莫浅水烧苗。一叶一心时，浅水勤灌；以后适当加深水层，但不要超过第二叶喇叭口为宜。秧苗一叶一心期，看苗每 667m² 施腐熟饼肥 50kg 或适量允许使用的商品肥。

4. 移栽。一季晚稻 6月上中旬移栽；双季晚稻 7月上中旬移栽。一般株行距为 20cm×25cm，每 667m² 插 1.3 万~1.7 万蔸，每蔸插 6~8 苗，每 667m² 基本苗 8 万~10 万苗。

5. 大田管理。一般不追肥，但基肥不足时，在返青后分蘖前期每 667m² 施用腐熟饼肥 100~150kg，或适量商品肥或刈青沤肥。

6. 病虫害防治。采用生物防治和化学防治相结合的方法，减少农药使用。

（四）采收

一般在稻谷成熟后及时进行收割。

（五）质量特色

1. 感官特色。江永香米米粒椭圆形、长宽比 1.8 ~ 2.2，质地饱满，呈玉色，半透明，有清香。米饭香味浓，光泽油亮，胶稠、有嚼劲，适口性好，冷饭质地好、不回生。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 7.00\text{g}/100\text{g}$ ，直链淀粉 14.0% ~ 18%、垩白度 $\leq 1.5\%$ ，胶稠度 $> 70\text{mm}$ 。

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

江永香米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。

955. 金甲岭萝卜地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

金甲岭萝卜。

二、申请人

衡阳市珠晖区农业产业化与技术推广服务站。

三、产地范围

衡阳市珠晖区茶山坳镇金甲村、樟木村、堰头村、农林村、黄洲村、大昌村、黄桥村、合兴村、古城村、秧田村、金甲岭农场等 11 个村（农场）。地理坐标：东经 $112^{\circ}40'17'' \sim 112^{\circ}43'57''$ ，北纬 $26^{\circ}58'5'' \sim 27^{\circ}1'52''$ 。

四、质量要求

（一）品种

选用适宜当地栽培的“白玉青”“严东南畔洲”“马耳早”等品种。

（二）立地条件

选择地势平坦，光照良好的田地种植。土壤类型为砂质黄壤土，富含有机质，土壤 pH 值 5.7 ~ 6.2。

（三）栽培管理

1. 播种。在 9 月中旬至 10 月初播种，每亩用种量 0.4 ~ 0.5kg。播种方式有条播和穴播，条播时行距 40 ~ 45cm，株距 30 ~ 35cm，播种沟深 2.0 ~ 2.5cm，播后覆土并整平畦面；穴播时穴

距 20~22cm，播种穴深 1.5~2.0cm，每穴播种子 2~3 粒，播后覆土并整平畦面。

2. 间苗定苗。分三次进行：幼苗出土、子叶展开时，间去弱、挤苗；第二片真叶长出时，间去弱、病、杂苗；三叶一心时，进行定苗，按株距 22cm 定苗，每亩控制在 5500~6000 株。

3. 中耕除草与培土。结合间苗进行中耕除草，中耕宜浅不宜深，把厢沟的土壤培于厢面。

4. 水分管理。要求灌溉水无污染。幼苗期应控制水分，促进直根深入土层；莲座期需水量渐多，应适量灌溉；肉质根生长盛期，应充分均匀供水。

5. 追肥。追肥应视长势、土壤条件、天气情况而定，苗期至破肚期以控肥为主，忌氮肥过量。全生长期应施二次追肥，第一次在蹲苗结束后，结合淋水每亩施尿素 5kg；第二次在肉质根生长盛期进行穴施，每亩用复合肥 20kg，施后覆土。

（四）采收

11 月中旬肉质根膨大时即可采收，到翌年 2 月根据市场行情决定采收时间。

（五）质量特色

1. 感官特色。肉质根长圆柱形，表皮光滑，根须少，肉质洁白，脆爽味甜，金汁无渣。炒、煮、蒸、炖食生食皆宜，加工产品品质好，风味佳。

2. 理化指标。金甲岭萝卜含有丰富的营养物质，其中：粗纤维 0.2 ~ 0.8g/100g，锌 $\geq 0.45\text{mg}/100\text{g}$ ，钾 $\geq 160\text{mg}/100\text{g}$ ，可溶性糖 $\geq 1.6\text{g}/100\text{g}$ 。

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

金甲岭萝卜产地范围内的生产者，可向湖南省衡阳市珠晖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。金甲岭萝卜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。

956. 黔阳冰糖橙地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黔阳冰糖橙。

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 16 个乡镇：安江镇、沙湾乡、太平乡、岔头乡、茅渡乡、雪峰镇、铁山乡、大崇乡、熟坪乡、深渡苗族乡、龙船塘瑶族乡、黔城镇、岩垅乡、江市镇、托口镇、沅河镇。地理坐标：东经 $109^{\circ}32'34'' \sim 110^{\circ}25'2''$ ，北纬 $27^{\circ}1'42'' \sim 27^{\circ}29'34''$ 。

四、质量要求

（一）品种

冰糖橙地方品种及优系。

（二）立地条件

保护区范围内海拔 350m 以下的地区。土壤类型为红砂土、紫色土，土壤中 $>0.01\text{mm}$ 粒度占 40%~50%，pH 值 5~7，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土层厚度 $\geq 60\text{cm}$ ，地下水位 $\leq 1\text{m}$ 。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。从无检疫性病虫害的健壮母树上采集接穗，以大叶枳壳或枳橙做砧木嫁接繁殖。

2. 定植。时间为 2 月下旬至 3 月中旬春梢萌芽前或 10 月至 11 月上旬秋梢老熟后。平地或缓坡地栽培密度 50~70 株/亩，坡度 > 15% 的栽培密度 60~80 株/亩。

3. 土壤管理。实施深耕压肥改土，熟化土壤；实施间作与生草栽培，改善土壤结构。

4. 施肥。幼树以氮肥为主，配合施用磷、钾肥，全年施肥 5~8 次；结果树以有机肥、优质饼肥、生物肥和微生物肥为主，合理使用无机肥，推行测土配方施肥，全年施肥 3~5 次，每公顷年施有机肥 15 吨以上。

5. 整形修剪。适宜树型为自然园头型和变则主干型。对结果树采用大枝疏删和回缩修剪技术，改善通风透光条件。对郁蔽树、旺长树疏大枝开天窗，对弱树回缩、短截复壮；培养合理树冠结构。

6. 花果管理。小年采取环割、抹夏梢及喷保花保果剂保果，大年采取摇花和摘除病虫果、畸形果、细弱果、过密果等措施控果，确保在第二次生理落果后，每 0.1 公顷座果数在 3.6 万个左右。

7. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”植保方针，以农业和物理防治为基础，科学使用化学防治技术，有效控制病虫害危害。

（四）采摘

鲜销果在着色 75%以上时开始采收，贮藏果较之提早 7 天采摘，采用“两剪法”采果，雨天禁止采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果近圆球形，果皮橙红色；果皮光滑、较脆；果肉橙红，脆嫩化渣；少核或无核，具清香味。

2. 理化指标。果实横径 $\geq 55\text{mm}$ ，可食率 $\geq 70\%$ ，可溶性固形物含量 $\geq 13\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.65\text{g}/100\text{ml}$ 。

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

黔阳冰糖橙产地范围内的生产者，可向湖南省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。黔阳冰糖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。

957. 浏阳黑山羊地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

浏阳黑山羊。

二、申请人

浏阳市农业发展事务中心。

三、产地范围

淮川街道、集里街道、荷花街道、关口街道、古港镇、高坪镇、沿溪镇、官渡镇、永和镇、达浒镇、大围山镇、张坊镇、澄潭江镇、中和镇、文家市镇、大瑶镇、金刚镇、枞冲镇、镇头镇、普迹镇、官桥镇、柏加镇、洞阳镇、永安镇、北盛镇、沙市镇、淳口镇、龙伏镇、社港镇、葛家镇、蕉溪镇、小河乡，共 32 个乡镇（街道）。地理坐标：东经 $113^{\circ}10'24'' \sim 114^{\circ}14'58''$ ，北纬 $27^{\circ}51'20'' \sim 28^{\circ}34'06''$ 。

四、质量要求

（一）品种

浏阳黑山羊。

（二）生长环境

产地范围内海拔高度 37.5 ~ 1607.9m 的山地丘陵地形，农林隙地天然牧草资源丰富，以浏阳河、南川河、捞刀河三大水系汇集的支流为自然水源。

(三) 饲养管理

1. 养殖方式。以放牧为主、补饲或舍饲为辅。

2. 羊场选择。临近草场和天然水域，便于放牧和饮水，场地宽敞、平坦，室内干燥通风。

3. 饲料要求。日粮配制应符合国家相关规定。

4. 环境、安全要求。饲养环境、疫情疫病的防治与控制必须符合国家相关规定，不得污染环境。

(四) 出栏

8月龄以上，公羊体重 $\geq 20\text{kg}$ ，母羊体重 $\geq 15\text{kg}$ 。

(五) 质量特色

1. 感官特色。被毛全黑有光泽，头小眼大，角呈扁三角锥形，耳斜立，额面微突，鼻梁稍拱，胸部狭窄，后躯较前躯发达，四肢端正，蹄质坚实，尾短上翘，皮肤呈青缎色。公羊角向后两侧伸展，呈镰刀状或髻刀状，髻甲部稍高于十字部，背腰平直，公羊被毛比母羊稍长；母羊角较小，向上左右斜伸，呈倒“八”字形，髻甲部略低于十字部，背腰凹陷，乳房发育良好。带皮羊肉的皮表呈青缎色，肌肉有光泽，红色均匀，脂肪白色或微黄色，纤维清晰，有韧性，外表微干或湿润，不粘手，指压后凹陷立即恢复，具有鲜羊肉固有气味，煮沸后肉汤呈乳白色，脂肪团聚于表面，具特有鲜香味；据屠宰测定，成年羊的屠宰率为41.1%左右。

2. 理化指标。蛋白质含量 $\geq 18\text{g}/100\text{g}$ ，谷氨酸含量 $\geq 2.90\text{g}/100\text{g}$ ，16 种氨基酸总量（不含色氨酸和胱氨酸） $\geq 16.0\text{g}/100\text{g}$ ，锌含量 $\geq 3.00\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

浏阳黑山羊产地范围内的生产者，可向湖南省长沙市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。浏阳黑山羊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。

958. 白泥湖螃蟹地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

白泥湖螃蟹。

二、申请人

岳阳市云溪区陆城镇农业综合服务中心。

三、产地范围

地理坐标：东经 $113^{\circ}16'8'' \sim 113^{\circ}19'57''$ ，北纬 $29^{\circ}30'39'' \sim 29^{\circ}34'44''$ 。

四、质量要求

（一）种源

中华绒螯蟹。

（二）养殖条件

水体内水草河虾小鱼丰富，有机物含量丰富，水质优良，远离工矿、城镇，无任何污染源。

（三）养殖管理

1. 防逃设施。用聚乙烯网片和竹桩将养殖水域圈围、分隔，网片高于水位 1 米以上。

2. 清除敌害。在蟹种放养前采用地笼、丝网等各种方法消灭网围中的野杂鱼类，消除蟹天敌。

3. 苗种放养。蟹种规格 160 ~ 240 只/kg，放养量 800 ~ 1000 只/亩，放养时间应在 2 月底至 3 月初。

4. 饵料。水草小鱼螺蛳丰富，以天然养殖为主，人工不投放配合饵料，在 5 月-10 月适当投喂小麦、玉米、豆类、南瓜，0.2 ~ 1kg/亩，3-4 天投喂 1 次。

(四) 日常管理

1. 消灭天敌。实行单一养殖，消灭水内天敌。

2. 割莲、清菱、护草。每年 4 月-7 月定期清理割除，在幼蟹生长期避免下湖铰草。

3. 加强护理软壳蟹。在河蟹脱壳高峰期，提供良好的隐蔽环境，谨防敌害的侵袭。

4. 坚持早晚巡逻。白天主要观察水温、水质变化情况，傍晚和夜间主要观察河蟹活动、吃食情况。

5. 湖面管理。不使用机船，防止污染湖面。

(五) 捕捞

成蟹捕捞主要采用夜间地笼诱捕，也可采用沿湖岸捕捉，最后排水捕捞，可基本捕尽。

(六) 质量特色

1. 感官特色。鲜蟹蟹体干净，体质健壮，行动活泼，壳成青泥色，平滑有光泽，灰中带青，贴泥的脐腹甲壳，晶莹洁白，无墨色斑点，蟹腿的毛长而呈黄色，根根挺拔，腿茸毛呈金黄色，长达 2 ~ 3cm，双螯带青色，螯尖呈金色，长度可达 7 ~

8cm，具有个大、体厚、壳硬、青背、白肚、金爪、黄绒毛等特征，清蒸后蟹体金黄、蟹肉饱满、膏肥黄满，味道鲜香，口感甜嫩，色香味俱全，品质特征独特。

2. 理化指标。蛋白质 $\geq 12.5\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 E $\geq 7.0\text{mg}/100\text{g}$ ，钙含量 $\geq 3200\text{mg}/100\text{g}$ ，硒含量 $\geq 0.30\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

白泥湖螃蟹产地范围内的生产者，可向湖南省岳阳市云溪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。白泥湖螃蟹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。

959. 赫山兰溪大米地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

赫山兰溪大米。

二、申请人

益阳市赫山区绿色高端稻米协会。

三、产地范围

益阳市赫山区所辖兰溪镇、八字哨镇、欧江岔镇、泉交河镇、岳家桥镇、衡龙桥镇、笔架山乡、沧水铺镇、龙光桥镇（原石笋乡除外）共 9 个乡镇。地理坐标：东经 $112^{\circ}11'06''$ ~ $112^{\circ}43'53''$ ，北纬 $28^{\circ}16'37''$ ~ $28^{\circ}53'10''$ 。

四、质量要求

（一）品种

适合赫山区种植国标二级优质稻以上粳型高档优质稻，如碧云 1 号、2 号、3 号等品种。

（二）立地条件

保护区范围内海拔 < 100 米，土壤为河沙、潮沙泥，土层 $15 \sim 25\text{cm}$ ，结构疏松。

（三）栽培管理

1. 耕作制度。稻—油、稻—肥等。

2. 育秧播种。5月下旬至6月中旬播种，塑料盘露地育秧，苗龄3.5~3.8叶、苗高10~15cm、单株白根数 ≥ 10 条、基部粗扁有弹性、根部盘结牢固、无黄叶和病虫害。

3. 整地。旋耕深度10~20cm，田面高低差不大于2cm。

4. 移栽。6月上旬至7月上中旬移栽，秧龄15-25天，采用机插、机抛、人工抛秧或手插等方式，行距20~23cm，株距13~15cm，每亩2.0万~2.2万株，基本苗6万~10万根。

5. 肥水管理。施肥以有机肥为主，亩用纯氮7~9kg、 P_2O_5 10~12kg、 K_2O 4~6kg。插秧期水深1~1.5cm、返青期水深3~5cm，分蘖前期水深2~3cm、分蘖后期晒田、拔节孕穗至抽穗扬花期水深3~5cm、灌浆结实期干湿交替。

6. 病虫害防控。采用理化诱控、生态调控、生物防治、科学用药等方式防治病虫害，农药使用符合国家相关规定。

（四）收获加工

1. 收获。蜡熟末期至完熟初期，抽穗后40天以上，籽粒颖壳变黄 $> 95\%$ ，黄化完熟率 $> 95\%$ ，鲜稻谷含水量15%~28%时，选择晴好天气及时收割。

2. 加工。生产加工流程：清杂→去石→谷糙分离→碾米→白米→色选→抛光→定量→包装。

（五）质量特色

1. 感官特色。赫山兰溪大米谷壳较薄，米粒饱满、细长、质软、清香，表面光洁，垳白较少。米饭洁白光亮，香味浓郁，口感柔软有弹性，凉饭不返生。煮粥米汤粘稠，入口润滑。

2. 理化指标。赫山兰溪大米长宽比 ≥ 3.4 ，直链淀粉含量14.0%~18.0%，垳白度 $\leq 3\%$ ，千粒重18~22g，加工粹米粒率 $\leq 5\%$ 。

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

赫山兰溪大米产地范围内的生产者，可向湖南省益阳市赫山区知识产权管理部门提出使用“地理标志专用标志”的申请，经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。赫山兰溪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。

960. 北山梅地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

北山梅。

二、申请人

长沙县北山镇农业综合服务中心。

三、产地范围

湖南省长沙县北山镇福高村、明月山村、石常村、牌楼村、北山村、新云村、福安村、新中村、蒿塘社区、荣合桥社区、新桥社区的 11 个村（社区）。地理坐标：东经 $113^{\circ}00'37'' \sim 113^{\circ}06'52''$ ，北纬 $28^{\circ}23'02'' \sim 28^{\circ}29'44''$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地品种北山青梅。

（二）立地条件

土壤类型为花岗岩风化发育形成的砂壤土，含沙量多、颗粒粗糙、渗水速度快、通气性能好，土壤 pH 值 5 ~ 6。

（三）栽培管理

1. 产地选择。选东南向、背风向阳地域种植。

2. 合理种植。山地、瘦地每亩种 30 ~ 40 株，平地、肥地每亩种 20 ~ 30 株。

3. 施肥。挂果树每年施肥 3 次。花前肥应施足优质有机肥，占全年施肥量的 2/3。花蕾期和小果期补施有机肥。采果后覆盖 3~6cm 厚的土杂肥和稻草。

4. 整形与修剪。

(1) 幼龄树。留主干高约 60cm 进行剪顶，主干上留 3 条不同方向的主枝，主枝在 50~60cm 处再摘心促其分枝，每条主枝留 2~3 条分枝，让其继续分枝成自然开心形树冠。

(2) 结果树。小果期春梢萌发后或采果后进行第一次修剪，开花前进行第二次修剪。

(四) 采收

实行分期分批采果，做到先成熟先采收，分 2~3 批采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。果大、肉厚、核小，皮薄有光泽，肉质脆嫩多汁，酸度高，酸中带甜，香气浓郁。

2. 理化指标。鲜果总酸 $\geq 40\text{g/kg}$ ；钙 $\geq 68\text{mg/kg}$ ；铁 $\geq 22\text{mg/kg}$ 。

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

北山梅产地范围内的生产者，可向湖南省长沙市长沙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。北山

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。

961. 三樟黄贡椒地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

三樟黄贡椒。

二、申请人

衡东县三樟镇农业综合服务中心。

三、产地范围

衡东县境内 10 个乡镇：三樟镇、石湾镇、新塘镇、吴集镇、白莲镇、荣桓镇、杨林镇、高湖镇、霞流镇、洙水镇。地理坐标：东经 $112^{\circ}46'10'' \sim 113^{\circ}14'44''$ ，北纬 $26^{\circ}52'28'' \sim 27^{\circ}26'35''$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地特有的黄贡椒。

（二）立地条件

土壤耕层深厚，透气性好，地下水位较低，排灌方便的沙壤土。

（三）栽培管理

1. 种子处理。将种子在阳光下暴晒 2 天，然后在常温清水中浸种 8~12 小时，洗净种子后按常规方法催芽后播种，催芽适温为 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，种子露白 70%即可播种。

2. 播种时期。12 月下旬至 2 月上旬。

3. 育苗方式。保护地育苗。

4. 定植。春季地温在 15℃以上时适宜定植。株距 50 ~ 60cm，每亩 1500 株左右。

5. 施肥。定植前结合整地施足基肥，每亩施腐熟有机肥 2000 ~ 3000kg 或菜枯 100kg，优质硫酸钾复合肥 50 ~ 75kg。追肥轻施蕾肥，稳施花蕾肥，重施花果肥，每采收 1 ~ 2 次，施肥一次。

（四）采收

5月下旬至10月分批采收，鲜椒采收前2-3天内不宜浇水，下雨天或雨后不宜立即采收，一般待果实表现出品种特性，并有一定的耐压性和手感硬度后，才行采收。

（五）质量特色

1. 感官特色。果实呈细长指形，果表鼓节状，顶端渐尖且稍弯，成熟鲜果呈橘黄色，萼片包被，辣味中等，辣中带甜，皮薄肉厚，口感爽脆。

2. 理化指标。维生素 C $\geq 120\text{mg}/100\text{g}$ ，还原糖 $\geq 3\text{g}/100\text{g}$ ， β -胡萝卜素 $\geq 1100\mu\text{g}/100\text{g}$ ，辣椒素类物质总量 $\geq 0.23\text{g}/\text{kg}$ 。

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

三樟黄贡椒产地范围内的生产者，可向湖南省衡阳市衡东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。
三樟黄贡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。

962. 龙山厚朴地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙山厚朴。

二、申请人

龙山县省级农业科技园区管理委员会。

三、产地范围

龙山县民安街道、华塘街道、兴隆街道、石羔街道、石牌镇、洗洛镇、水田坝镇、茨岩塘镇、红岩溪镇、洗车河镇、苗儿滩镇、靛房镇、里耶镇、召市镇、桂塘镇、农车镇、大安乡、茅坪乡、洛塔乡、内溪乡、咱果乡 21 个乡镇（街道）共 397 个村（社区）。地理坐标：东经 $109^{\circ}13'0'' \sim 109^{\circ}46'8''$ ，北纬 $28^{\circ}46'7'' \sim 29^{\circ}38'4''$ 。

四、质量要求

（一）品种

厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd.et Wils.、凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd.et Wils. var. *biloba*Rehd. Et Wils. 以及凹叶厚朴良种洪塘营 7 号、洪塘营 10 号等品种。

（二）立地条件

选择海拔 500~1500 米，阳光充足，土壤厚层至少达 50cm 以上，土壤疏松肥沃，透气排水性好的阳坡中下部栽种，坡度在 40°以下。

（三）栽培管理

1. 种苗繁育。以 9 月-10 月选当地 15-45 年健壮植株作为采种母树，采收果实，堆积于室内，浇以适量清水，盖上草袋，待果实裂开后收取种子。翌年，春分至清明季节，用细砂搓去红色种皮，开沟点播，并遮盖稻草保温。出苗后，予以适当遮阳，培育 1-2 年，待苗高不低于 30cm，地径不小于 0.8cm 时移栽。

2. 栽植密度。株行距为 2m × 1.5m，种植 5-7 年后，适当间伐，最后株行距为 2m × 3m，栽植穴大小为 60cm × 60cm × 50cm。

3. 肥水管理。基肥在栽植前的冬季进行，施栽植穴内，土肥混匀，深施，施后立即浇水。追肥时间为苗木速生期即 6 月-8 月。幼林期做好排灌工作，防止根腐。

4. 整形修枝。修枝冬天树叶落完之后进行，修枝强度不超过树干高度的 1/2。

5. 病虫害防治。配置太阳能杀虫灯、性诱剂，使用粘虫板，必要时使用化学防治技术。

（四）采收

4 月下旬至 6 月下旬剥取定植 15 年后厚朴、凹叶厚朴树皮（干皮、枝皮和根皮）。

（五）质量特色

1. 感官特色。干皮（干朴）呈卷筒状或双卷筒状，厚 0.3 ~ 0.8cm；外表面呈灰棕色或灰褐色，内表呈紫棕色或深紫褐色，平滑，划之显油痕。气香、微苦、味辛辣；枝皮（枝朴）呈单筒状，厚 0.15 ~ 0.25cm，有香味；根皮（根朴）呈单桶状、不规则片状或似鸡肠，气香浓。

2. 理化指标。龙山厚朴药用价值高，干皮、枝皮含厚朴酚与和厚朴酚的总量 $\geq 4.0\%$ ，根皮含厚朴酚与和厚朴酚的总量 $\geq 16.0\%$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

龙山厚朴产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州龙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，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙山厚朴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。

963. 龙山黄柏地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙山黄柏。

二、申请人

龙山县省级农业科技园区管理委员会。

三、产地范围

龙山县民安街道、华塘街道、兴隆街道、石羔街道、石牌镇、洗洛镇、水田坝镇、茨岩塘镇、红岩溪镇、洗车河镇、苗儿滩镇、靛房镇、里耶镇、召市镇、桂塘镇、农车镇、大安乡、茅坪乡、洛塔乡、内溪乡、咱果乡 21 个乡镇（街道）共 397 个村（社区）。地理坐标：东经 109°13'0" ~ 109°46'8"，北纬 28°46'7" ~ 29°38'4"。

四、质量要求

（一）品种

黄皮树 *Phellodendron chinense* Schneid.。

（二）立地条件

选择海拔 600 ~ 1500 米，阳光充足，土壤厚层 30cm 以上，透气排水性好的阳坡中下部栽种，坡度控制在 40°以下。

（三）栽培管理

1. 种苗繁育。1月中旬用40℃温水浸种1天，然后以湿砂和种子3:1的比例拌匀进行低温层积处理50-60天，待种子裂口后播种；或11月湿润种子，20天后种皮变软播种。播种后立即浇水。一般4月-5月出苗，培育1-2年后，当苗高40~70cm，地径0.6cm以上时，即可移栽。

2. 栽植。将幼苗带土挖出，剪去根部下端过长部分根部，舒展置于栽植穴后填土，最后垒土高于地面10~15cm，以防积水。栽植株行距为2m×2m，栽植穴大小为60cm×50cm×40cm。

3. 肥水管理。基肥在造林前的冬季进行，施栽植穴内，土肥混匀，深施，施后立即浇水。追肥时间为黄皮树栽植后前三年。遇上雨季应注意排涝，防止根系腐烂，干旱季节，应及时浇水。

4. 整形修枝。栽植第1年针对顶芽缺失的树木进行修枝，确保黄皮树直立生长。

5. 病虫害防治。配置太阳能杀虫灯、性诱剂，使用粘虫板，必要时使用化学防治技术。

(四) 采收

5月-6月采集15-20年的黄皮树树皮，砍掉树木剥皮，而不用环剥等。趁鲜刮去老栓皮，至黄色，在阳光下晒至半干（6~7成）时，重叠成堆，重物压平后，再晒干，也可以趁鲜切片，晒干或烘干。

(五) 质量特色

1. 感官特色。干皮呈板片状或浅槽状，厚 0.3 ~ 0.6cm 之间。外表面黄褐色或黄棕色，平坦或具纵沟纹，有的可见皮孔痕及残存的灰褐色粗皮；内表面暗黄色或棕色，具细密的纵棱纹。体轻，质硬，断面纤维性，呈裂片状分层，深黄色。气微，味极苦，嚼之有黏性。

2. 理化指标。龙山黄柏药用价值高，含小檗碱（以盐酸小檗碱计） $\geq 5.0\%$ ，黄柏碱（以盐酸黄柏碱计） $\geq 0.4\%$ 。

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

龙山黄柏产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州龙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，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙山黄柏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。

964. 凤凰猕猴桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

凤凰猕猴桃。

二、申请人

凤凰县农业特色产业服务中心。

三、产地范围

凤凰县境内 17 个乡镇：沱江镇、廖家桥镇、木江坪镇、阿拉营镇、茶田镇、吉信镇、山江镇、腊尔山镇、禾库镇、水打田乡、林峰乡、落潮井镇、新场镇、竿子坪镇、千工坪镇、麻冲乡、两林乡。地理坐标：东经 $109^{\circ}18'51'' \sim 109^{\circ}48'25''$ ，北纬 $27^{\circ}43'33'' \sim 28^{\circ}19'25''$ 。

四、质量要求

（一）品种

米良系列及红心系列猕猴桃。

（二）立地条件

海拔高度 200 ~ 800 米，土壤 pH 值 6.0 ~ 6.8，土层厚度 $\geq 80\text{cm}$ ，有机质含量 $\geq 1.5\%$ ，土壤质地良好，疏松肥沃。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。用同种类成熟猕猴桃果实的种子，繁殖的实生苗作为砧木，从纯正无检疫性病虫害的健壮结果母株上采集接穗，进行嫁接繁殖。

2. 栽植密度。株行距 4m × 3m；每公顷栽植株数 ≤ 1200 株，雌雄株之比 ≤ 10 : 1。

3. 施肥。定植前挖一米深的穴，穴内施土杂肥 3 ~ 5 担，过磷酸钙 0.5kg 做基肥。并早施追苗肥、花肥和壮果肥。因猕猴桃的根是肉质根，要在离根稍远处挖浅沟施入有精扒眼肥并封土，以免引起烧根。旱季施肥后一定要进行灌水。

4. 整形修剪。采用 T 型架或大棚架，单主干上架，在主干接近 20 ~ 30cm 架面部位选留 2 个主蔓，形成一主二蔓，充分利用架面，使枝条分布均匀。修剪分冬剪、夏剪和雄株修剪。冬剪在落叶后至早春伤流期前 1 个月期间进行，以疏剪为主，适量短截。夏剪在 5 月中旬至 7 月上旬进行除萌、摘心、疏剪及绑缚。雄株修剪在 5 月-6 月花后进行，宜轻剪，以保证花粉量。每株留 3 ~ 4 个枝，每条枝留芽 4 ~ 6 个，当新梢长 1 米时摘心。

5. 疏果。在花后 20-30 天进行。留中间果，疏边果，达到每 4 ~ 5 片叶留 1 个果。一般短果枝每 20cm 留果 1 ~ 2 个，长果枝 20 ~ 25cm 留果 5 ~ 6 个。

6. 病虫害防治。以生物防治为核心，以农业和物理防治为基础，科学使用化学防治技术。

(四) 采收

当果实可溶性固形物含量 6%~7%时为采收适期，而需要长期贮藏实则要求达 7%~10%。采收宜在无风的晴天进行，采摘时间以上午前气温未升高时为佳。

(五) 质量特色

1. 感官特色。凤凰猕猴桃果形呈长圆柱形，果喙微凸；果重 80~150g；果皮棕褐色，被长茸毛；果肉黄绿色，果心淡黄色；汁多清香，酸甜可口，风味纯正。

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 16\%$ ，固酸比 ≥ 10 ，总糖 $\geq 13\text{g}/100\text{g}$ ，维生素 C $\geq 50\text{mg}/100\text{g}$ ；

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

凤凰猕猴桃产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州凤凰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。凤凰猕猴桃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。

965. 黔阳金秋梨地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

黔阳金秋梨。

二、申请人

洪江市农业技术推广中心。

三、产地范围

怀化市洪江市所辖大崇乡、安江镇、雪峰镇、群峰乡、黔城镇、沙湾乡、太平乡、岔头乡、茅渡乡、铁山乡、塘湾镇、洗马乡、湾溪乡、熟坪乡、深渡苗族乡、龙船塘瑶族乡、岩垅乡、江市镇、托口镇、沅河镇共计 20 个乡（镇）106 个行政村。地理坐标：东经 109°32'34" ~ 110°25'02"，北纬 27°01'42" ~ 27°29'34"。

四、质量要求

（一）品种

黔阳金秋梨。

（二）立地条件

金秋梨对土质要求不严，以土层深厚、土质肥沃为宜。但砾质土会使石细胞增多增粗；其中土壤 > 0.01mm 粒度占 40% ~ 50%，土壤有机质含量在 1.5% 以上，活土层 60cm 以上，地下水

位 1m 以下；地形地势选择坡度在 30°以下，海拔高度 400 ~ 1000m。

（三）栽培管理

1. 苗木繁育。从无检疫性病虫害的健壮母树上采集接穗，以杜梨做砧木嫁接繁殖。

2. 定植。为控制主干生长，定干高度 50cm 左右，在 11 月底至 12 月上旬栽植，定植密度 3 ~ 3.5m × 4 ~ 5m。

3. 种植绿肥。

梨园全年种植绿肥，在秋、冬两季结合深耕改土或扩穴深翻压绿，扩穴深度为 60 ~ 80cm。

4. 除草。

梨园提倡生草覆盖栽培，树冠下面的一般杂草不耕除，只除掉恶性杂草；在秋季结合施肥把割倒的杂草与肥料一起翻埋入土壤中。

5. 施肥。基肥秋冬施，以有机肥为主。

6. 水分管理

遇干旱应及时灌水，遇多雨梨园积水时，应及时排水。

（四）采收

1. 采收期。

树冠外围 80%以上的果实达到鲜食标准，果实种子的种皮变成黄褐色，果肉尚未开始变软之前，即可采收；以晨露已干，天气晴朗的午前和下午 4 时以后为宜。

(五) 质量特色

1. 感官特色。黔阳金秋梨近圆形，果皮薄，果实皮色金黄，果肉白色，肉质脆，石细胞少，汁多味甜；

2. 理化指标。可溶性固形物含量 $\geq 11\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.15\text{g}/100\text{ml}$ ，还原糖 $\geq 5.5\text{g}/100\text{g}$ ，Vc $\geq 6.5\text{mg}/100\text{g}$ ，钙 66 ~ 130mg/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

黔阳金秋梨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。黔阳金秋梨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。

966. 岳阳王鸽地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

岳阳王鸽。

二、申请人

岳阳县肉鸽养殖协会。

三、产地范围

岳阳县杨林街镇、新开镇、筴口镇、公田镇、月田镇、张谷英镇、柏祥镇、步仙镇、长湖乡 9 个乡镇 91 个行政村。地理坐标：东经 $113^{\circ}14'49'' \sim 113^{\circ}44'18''$ ，北纬 $29^{\circ}01'17'' \sim 29^{\circ}23'54''$ 。

四、质量要求

（一）品种

品种选择岳阳王鸽。岳阳王鸽是 1980 年代基于白凤与美国王鸽杂交培育而成，保留了白凤的适应性和肉质优点，兼具美国王鸽的生长速度和饲料利用率，为当地肉鸽养殖首选。

（二）养殖条件

选择无污染源的丘陵区，营造空气清新的小气候，符合环境质量标准。

（三）养殖管理

1. 鸽舍。钢架结构，宽度 9m，长度 30 ~ 120m，斜坡式设计，内部设自动喂料设备，三层式鸽笼。

2. 饲料。全混合原粮+保健砂，原料符合规定，原粮以大豆、玉米、高粱、小麦为主。

3. 饮水。乳头式、杯式自动饮水器供给，符合饮用水水质标准。

4. 保健砂。现配现用，每天定时定量供给，配方以本地砂石为主，辅以蚝壳片、骨粉等。

5. 饲养方式。笼养，公母配对，一笼一对，乳鸽随笼饲养。

6. 保健。以中草药防治为主，每隔一周使用一次。

（四）质量特色

1. 感官特色。岳阳王鸽活体全身羽毛纯白光洁，喙、脚细长，鼻瘤较小，体型中等，28-30 日龄乳鸽体重 400~500g；胴体皮白，略带黄色；肉质细腻，皮脆肉嫩，鲜香多汁，略带甜味。

2. 理化指标。脂肪含量 4~6g/100g；天冬氨酸含量 $\geq 1.50\text{g}/100\text{g}$ ；谷氨酸含量 $\geq 2.80\text{g}/100\text{g}$ 。

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

岳阳王鸽产地范围内的生产者，可向湖南省岳阳市岳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。岳

阳王鸽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。

967. 南县草龟地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

南县草龟。

二、申请人

南县龟鳖养殖协会。

三、产地范围

南洲镇、华阁镇、明山头镇、乌嘴乡、青树嘴镇、三仙湖镇、茅草街镇、武圣宫镇、厂窖镇、浪拔湖镇、麻河口镇和中鱼口乡等 12 个乡镇，132 个行政村。地理坐标：东经 $112^{\circ}10'53'' \sim 112^{\circ}49'06''$ ，北纬 $29^{\circ}03'03'' \sim 29^{\circ}31'37''$ 。

四、质量要求

（一）品种

草龟，隶属于爬行纲、龟鳖目、龟科。

（二）养殖环境

保护区内水质清新无污染，水源充足，水质优良，透明度在 30~40cm，pH 值 7.0~8.5。水底土质为粘土，水位 1~1.5m，溶解氧 $\geq 5\text{mg/L}$ ，软泥层 $\leq 20\text{cm}$ 。

（三）养殖管理

1. 龟种选择。亲龟选择南县国家级龟鳖自然保护区的草龟原种，并经外塘培育和筛选而获得；亲龟选择标准：选择外观

活泼健壮，体形完整、无病残、无畸形，体色正常、体表光亮，皮肤无角质盾片脱落，颈脖伸缩自如的中华草龟，雌雄亲龟选用野生 5 冬龄以上或人工选育 4 冬龄以上的非近亲交配，同一只养龟池放养同规格的种龟。

2. 苗种放养。选择规格整齐、大小一致、体质活泼健壮，无外伤和病残，体色正常，体表光亮同一批次稚龟、幼龟、成龟入池。放养密度为：稚龟 100 ~ 150 只/m²，幼龟 20 ~ 30 只/m²为宜。

3. 投饲管理。养殖不选用配方饲料进行饲喂，而是采用安全卫生的鲜鱼和蚯蚓按照特定比例混合后进行饲喂。按“四定”投饲原则投喂，稚龟、幼龟和成龟均以鱼浆为主，分别搭配 8%、2% ~ 3% 和 0.5% ~ 1.0% 的蚯蚓混合后进行投喂；日投喂量为体重 3% ~ 5%，每天投喂两次，上午投喂 40%、下午投喂 60%。

4. 水质管理。春季水深保持在 0.5 ~ 1m 之间，夏季水温较高时，水深控制在 1 ~ 1.5m。每 7-10 天换水 1 次，高温季节每 2-3 天换水 1 次，每次换水量为池水的 20% ~ 30%。冬季水温控制在 1.5m 以上。

5. 环境、安全要求。放养环境，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）捕捞

捕捞期 9 月下旬至 12 月下旬，起捕规格重量不得低于 1000g/只。

(五) 质量特色

1. 感官特色。南县草龟为长椭圆形，背甲稍隆起，有三条纵棱，脊棱明显。头顶黑橄榄色，前部皮肤光滑，后部具细鳞。腹甲平坦，后端具缺刻。颈部、四肢及裸露皮肤部分为灰黑色或黑橄榄色。雄性体型较小，尾长，有臭味。雌性背甲由浅褐色到深褐色，腹甲棕黑色，尾较短，体无异味。头、颈侧面有黄色线状斑纹，有三条纵向的隆起，后缘不呈锯齿状；雄体背部为黑色或全身黑色，雌体为棕色，腹面略带一些黄色，均有暗褐色斑纹；四肢比较扁平，爪子锋利，趾间具有全蹼。南县草龟具有肌肉肉质紧密，脂肪少且呈黑色的特点。烹调时香气扑鼻，肌纤维多细腻有劲道，口感顺滑、清香甘甜。

2. 理化指标。钙（172~326mg/kg）、锌（10.6~13.2mg/kg）、硒（105~145mg/kg）、维生素E（6.49~6.98mg/kg）、呈味氨基酸占氨基酸总量的比率高达44%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

南县草龟产地范围内的生产者，可向湖南省益阳市南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。南县草龟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。

968. 南县中华鳖地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

南县中华鳖。

二、申请人

南县龟鳖养殖协会。

三、产地范围

南洲镇、华阁镇、明山头镇、乌嘴、青树嘴镇、三仙湖镇、茅草街镇、武圣宫镇、厂窖镇、浪拔湖镇、麻河口镇和中鱼口乡等 12 个乡镇，132 个行政村。地理坐标：东经 $112^{\circ}10'53''$ ~ $112^{\circ}49'06''$ ，北纬 $29^{\circ}03'03''$ ~ $29^{\circ}31'37''$ 。

四、质量要求

（一）品种

中华鳖，属于龟鳖目鳖科动物。

（二）养殖环境

保护区内水质清新无污染，水源充足，水质优良，透明度在 30 ~ 40cm，pH 值 7.0 ~ 8.5。水底土质为粘土，水位 1.5m 以上，溶解氧 $\geq 5\text{mg/L}$ ，软泥层 $\leq 10\text{cm}$ 。

（三）养殖管理

1. 鳖种选择。亲鳖选自南县国家级龟鳖自然保护区的原种。亲鳖选择标准：选择亲鳖外形完整、无伤残、无畸形、无病变，

背部黄绿色，密布淡黄色点状花纹；腹部玉白色，周边略显黄色，腹部中心有块三角形黑斑，四周若干对称小块黑斑；体表光滑有光泽，背、腹部无明显皱纹，坚硬，裙边宽厚，坚挺；背中心略有两道凹痕，背部肋骨不显露；无病害，体质健壮，雌鳖 3 龄以上，体重 1.0~3.0kg，雄鳖 3 龄以上，体重 1.5~3.0kg。选择日期：选择亲鳖在 9 月中、下旬或次年亲鳖苏醒后进行。

2. 苗种放养。5 月份前后投放体重 3~5g 的幼鳖，放养前清塘消毒，将越冬苏醒后的幼鳖消毒处理，放养密度为每平方米水面 50~100g 的幼鳖 5~8 只。选择亲鳖在 9 月中、下旬或次年亲鳖苏醒后进行，亲鳖选择野生或人工选育的非近亲交配育成的无病、体质健壮的性成熟鳖，以雌雄鳖（4~5）：1 比例及每平方米水面 0.3~0.5 只的放养密度进行放养。

3. 投饲管理。养殖不选用配方饲料进行饲喂，而是采用安全卫生的鲜鱼和蚯蚓按照特定比例混合后进行饲喂。按“四定”投饲原则投喂，稚鳖、幼鳖和成鳖均以鱼浆为主，分别搭配 8%、2%~3%和 0.5%~1.0%的蚯蚓混合后进行投喂；日投喂量为体重 3%~5%，每天投喂两次，上午 7 时-9 时投喂 40%、下午 5 时-6 时投喂 60%。

4. 水质管理。深保持在 1.5m 以上，每 7-10 天换水 1 次，高温季节每 2-3 天换水 1 次，每次换水量为池水的 15%~20%。

5. 环境、安全要求。放养环境，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）捕捞

捕捞期 9 月下旬至 12 月下旬，起捕规格重量不得低于 1000g/只。

（五）质量特色

1. 感官特色。体躯扁平，呈椭圆形，背腹具甲，背部光滑无黑斑，无疣粒，呈暗绿色；腹部灰白色，少数为黄白色。通体被柔软的革质皮肤，无角质盾片。肌肉肉质紧密，裙边结缔组织肥厚、爪子锋利，体质健壮，爬行灵活。烹调时香气扑鼻，肌纤维多细腻有劲道，裙边肥厚有嚼劲。

2. 理化指标。锌（9.22 ~ 13.7mg/kg）、硒（85.8 ~ 105.0mg/kg）、维生素 E（4.43 ~ 4.83mg/kg）、二十二碳六烯酸（DHA：1140 ~ 1540mg/100g），呈味氨基酸占氨基酸总量的比率高达 44%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

南县中华鳖产地范围内的生产者，可向湖南省益阳市南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。南

县中华鳖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。

969. 永顺莓茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

永顺莓茶。

二、申请人

永顺县经济作物技术推广站。

三、产地范围

永顺县境内毛坝乡、润雅乡、万坪镇、首车镇、砂坝镇、车坪乡、万民乡、塔卧镇、盐井乡、两岔乡、石堤镇，共 11 个乡镇 122 个行政村。地理坐标：东经 $109^{\circ}38'59'' \sim 110^{\circ}13'34''$ ，北纬 $28^{\circ}55'40'' \sim 29^{\circ}27'13''$ 。

四、质量要求

（一）品种

当地的显齿蛇葡萄。

（二）立地条件

海拔高度 300 ~ 1000 米，土壤肥沃、有机质含量 $> 2.5\%$ ，土壤类型为黄红沙土，土壤 pH 值 4.5 ~ 7.5，土层厚度 $\geq 70\text{cm}$ 。

（三）栽培管理

1. **整地。**当年 10 月至次年 3 月，选择上坎高度 $> 50\text{cm}$ 的水平带，清除杂草灌木枯枝，沿水平带内侧挖沟，施腐熟基肥深翻至土壤底层，覆土起陇做畦。

2. 培养母穗。留养插条秋季不采，顶端摘去顶心，使枝条中、下部尽快变为红棕色、半木质化，以促进扦插苗生根，选取当年或隔年半木质化的健壮枝条为扦插枝条。

3. 扦插成园。地膜将高垄全覆盖，按 30~40cm 间距成“品”字形打孔，实行双行单株扦插，大行距 1.2~1.5m，每亩扦插≤3500 个半木质化枝条。3 月上旬至 4 月上旬扦插最佳，也可秋插，秋插时加地膜覆盖防冻。

4. 施肥。苗期施有机肥或复合肥做底肥，忌施尿素，每亩 60~100 斤；第二年开始每年施入 200 斤复合肥，分 2 次施入，12 月份树叶已掉落、在两兜之间施入覆土掩盖；5 月份再施一次、结合中耕除草。

5. 整形打顶、修剪定型。当新蔓长至约 30cm 高，摘心打顶。7 月-8 月进行第二次修剪，促发新芽，完成初形。成林莓茶以采摘来培养树形。每年冬季施基肥前进行 1 次重平剪，高度控制在 40cm 左右，便于清洁与采摘。

6. 改植换种。莓茶生长采摘 8-10 年后，生长势衰退，凭兜剪掉，连根拔起，深翻土壤、剔除残余细根，冬季冻土、施入有机肥，重整园地，再次扦插莓茶半木质化枝条建立新的莓茶生产园。

（四）采收加工

1. 采收。4 月中下旬开始采摘当年萌发新梢，长度 $\leq 10\text{cm}$ ，留 2~3 片复叶以便后续萌发，要求鲜叶嫩绿柔软，不可挤压、无机械损伤、无其它夹杂物，透气竹蔑篓盛装。

2. 工艺流程。鲜叶摊放→杀青→揉捻→松包→闷青→摊晾起霜→提香→包装→成品。

加工要点：

（1）鲜叶摊放。要求根据鲜叶的嫩度、含水量多少分级置于摊放萎凋槽内摊放、鼓风，厚度 10cm 左右，至青草气消失，叶色转暗即可。

（2）杀青。杀青适度标准为茶条表面出现大量白霜，叶色变黄，青草气消失，出现怡人茶香，茶条捏在手中散团，含水量降至 50% 左右。

（3）揉捻。杀青叶出锅后，趁热装入专用布袋、封口，避免黄酮、多酚损失，转入揉捻机，中等压力揉捻至茶汁稍有溢出即可。

（4）松包、闷青。揉捻好的莓茶，取出快速解块松包、快速转入专用布袋闷青 4-6 小时，至莓茶表面白霜沁出为闷青适度标准。

（5）摊晾起霜。莓茶摊放在不锈钢孔网筛，置于通风透气处自然阴至 6~7 成干，后可移置早晨或下午散射阳光下晾晒至 8~9 成干。

(6) 提香。银霜显露的莓茶，转入烘培机中提香，80℃烘25分钟，茶条手捏成粉末，含水量 $\leq 8\%$ ，即为足干。

(7) 成品包装。足干莓茶摊凉后即可装袋密封，避光防潮，包装材料要求干净、无异味，常温储藏即可。

(五) 质量特色

1. 感官特色。干茶条索紧细、卷曲、匀齐，白霜满披。内质香气清悦高长，汤色黄亮清澈，滋味醇厚回甘，叶底嫩黄明亮。

2. 理化指标。黄酮 $\geq 3.5\%$ ，二氢杨梅素 $\geq 25\%$ 。

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

永顺莓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永顺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。永顺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。

970. 安化黄精地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

安化黄精。

二、申请人

安化县中医药健康产业发展服务中心。

三、产地范围

安化县东坪镇、清塘铺镇、梅城镇、仙溪镇、大福镇、长塘镇、羊角塘镇、冷市镇、小淹镇、江南镇、柘溪镇、马路口镇、奎溪镇、烟溪镇、渠江镇、平口镇、乐安镇、滔溪镇、高明乡、龙塘镇、田庄乡、南金乡、古楼乡等 23 个乡镇 375 个行政村。地理坐标：东经 $110^{\circ}43'07'' \sim 111^{\circ}58'53''$ ，北纬 $27^{\circ}58'54'' \sim 28^{\circ}37'00''$ 。

四、质量要求

（一）品种

安化本地多花黄精。

（二）立地要求

选择海拔 100 ~ 800m，砂质壤土或质地疏松的黄壤土，富含锌、硒等微量元素，有机质含量 $\geq 2\%$ ，pH 值 5.5 ~ 7.0。

（三）栽培管理

1. 栽种季节。当年9月至翌年3月出苗前均可栽种，以9月下旬至10月上旬最佳。

2. 选地。林下种植选上层透光性充足的林下开阔地带或林缘地带。大田种植选择前作禾本科作物的地块，排水通畅，无积水。

3. 整地。撒施腐熟农家肥 2000 ~ 2500kg/亩，过磷酸钙 25kg/亩，耕翻 25 ~ 30cm，宜采用高畦，畦面宽 100 ~ 150cm。

4. 种植。选择无病虫害、无损伤、芽头完好的根茎做种。播种前，将带芽头种茎截成 2 ~ 3 节一段。行距 30 ~ 40cm，株距 20 ~ 30cm。种植深度 8 ~ 10cm。种茎平放，芽头朝上，盖土 4 ~ 6cm。

5. 田间管理。

(1) 覆盖。出苗前覆盖 5 ~ 10cm 厚桔杆、茅草等。

(2) 杂草防治。除草以黄精倒苗后覆盖桔杆、茅草等防治为主，只可人工拔除，严禁使用除草剂。

(3) 肥水管理。出苗前，保持土壤湿润，确保出苗；出苗后，雨季应及时清沟沥水，遇久旱须及时浇水，不宜漫灌。4月-7月结合除草及时补肥，每亩施有机肥 1000kg，11月重施越冬肥。

(4) 遮荫。4月上旬，大田种植需进行人工遮阴。

(5) 留种。选择生长旺盛、茎秆粗壮、无病虫害的黄精植株留种。

(四) 采收加工

1. 采收。秋季采收种植 3 年以上的黄精，9 月下旬植株地上部分枯萎时，选晴天采收，抖去泥土，剪去茎秆。

2. 初加工。采收的鲜黄精，除去根须，洗净，置沸水中略烫，干燥。

3. 贮藏。应选择通风、干燥、避光、防鼠虫和防潮密封仓库储存，并定期检查保存情况。

(五) 质量特色

1. 感官特色。根状茎肥厚，通常分枝 2 个以上，常数个块状结节相连。表面灰黄色或黄褐色，粗糙，结节上侧有突出的圆盘状茎痕，折断面颗粒状、淡黄色，气微，味甜，带黏性。

2. 理化指标。黄精多糖含量 $\geq 10.0\%$ ，浸出物含量 $\geq 65.0\%$ ，水分 $\leq 18.0\%$ ，总灰分 $\leq 3.5\%$ ，硒含量 $\geq 0.05\text{mg/kg}$ ，锌含量 $\geq 10\text{mg/kg}$ 。

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

安化黄精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。安化黄精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。

971. 水云峰黄桃地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

水云峰黄桃。

二、申请人

冷水江市黄桃协会。

三、产地范围

娄底市冷水江市所辖三尖镇、禾青镇、金竹山镇、铎山镇、渣渡镇、锡矿山街道、沙塘湾街道、布溪街道、中连乡共计 9 个乡（镇、街道）137 个行政村（居委会）。地理坐标：东经 $111^{\circ}18'57'' \sim 111^{\circ}36'40''$ ，北纬 $27^{\circ}30'49'' \sim 27^{\circ}50'38''$ 。

四、质量要求

（一）品种

水云峰黄桃。

（二）立地条件

选择光照条件好、土层深厚、土质肥沃、有机质高、透气性好的壤土或砂壤土，且坡度在 30° 以下，海拔高度 400 ~ 1000m 的丘陵坡地以及山区缓坡。

（三）栽培管理

1. 定植。在秋冬季桃树落叶后的 11 月底定植。栽培密度为 $4.5\text{m} \times 5\text{m}$ ，山区梯土栽培沿等高线按 $4.5\text{m} \times 5\text{m}$ 的株距呈品字形定植。

2. 定干。剪梢定干在壮芽处距离地面 50cm，在剪口下留好 4~5 个饱满芽。

3. 肥水管理。施肥以秋施基肥为主，结合深耕施足有机肥（腐熟的人畜粪肥、各种饼肥），生长期适当追肥。水云峰黄桃抗旱怕涝，在雨水较大时及时排水，保证园内不积水。在果实膨大期，适逢高温季节，水云峰黄桃的需水量较大，在做好园地覆盖的同时，采用滴灌设施在清晨（3-4 点）、傍晚根据实际情况进行浇灌，以确保果实膨大，避免裂果落果。遇冬春干旱季节，浇好封冻水和发芽水。

4. 土壤管理。幼年的桃园行间种植豆科和蔬菜等一些矮秆作物，以填补幼树期间的经济收入。树盘周围进行中耕翻土，夏秋季节进行松土。成年的果园结合中耕除草来保持果园清洁疏松，改善土壤的理化性状。冬季深耕翻土，以促进桃树根系生长，减少病虫害。

5. 整形修剪。幼树期以整形为主，培养健壮的树体结构和良好的树冠形状；结果期则注重调节树势和负载量，保证果实的品质和产量。修剪方法包括短截、疏枝、回缩等。

6. 病虫害防治。坚持“预防为主，综合防治”的原则，采取农业防治、生物防治和化学防治相结合的方法。

(四) 采收

在成熟期进行分批采收。采收时以果皮金黄色、具有桃子特有的浓香味、肉质脆甜可口为采收标准，轻摘轻放，专用果筐装运输，防止机械损伤。在早上露水干后或下午 3:00 后进行，避开高温期采摘，采摘时严禁折断果枝或爬树采收。

(五) 质量特色

1. 感官特色。水云峰黄桃果近圆形，皮薄、皮及果肉金黄色，内核红色，肉质香、脆、韧、甜，汁多味甘。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 15\%$ ，含糖量 $\geq 18.1\%$ ，维生素 C $\geq 9.11\%$ ，磷 $\geq 13.9\%$ ，钾、钙、镁、铁、硒明显高于普通桃。

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

水云峰黄桃产地范围内的生产者，可向湖南省娄底市冷水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，由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。水云峰黄桃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。

972. 迴峰蜜柑地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

迴峰蜜柑。

二、申请人

永州市回龙圩管理区经济作物管理办公室。

三、产地范围

湖南省永州市回龙圩镇的盐下村、回龙村、朱家观村、迴峰居委会、八字桥居委会；马鹿头办事处的马鹿头村；神仙洞办事处神仙洞村；八仙洞办事处八仙洞村；李家塘办事处李家塘村；永济亭办事处永济亭村；兴隆办事处兴隆村等 7 个乡镇（办事处）的 11 个行政村（居委会）。地理坐标：东经 111°20'10" ~ 111°22'26"，北纬 25°06'27" ~ 25°13'03"。

四、质量要求

（一）品种

官川、兴津。

（二）立地条件

土壤为黄壤或红黄壤，土层深厚，土质肥沃，pH 值 6.3 ~ 6.5；雨量充沛，年均降雨量 1492.1mm 左右。

（三）栽培管理

1. 肥水管理。全年肥料施4次，第1次为萌芽肥；第2次为稳果肥或谢花肥；第3次为壮果促梢肥；第4次为采果肥或冬肥。果园提倡安装微喷和滴灌设施，实行水肥一体化液体施肥。

2. 整形修剪。迴峰蜜柑树形采用自然开心形和变侧主干形，幼树以快速扩大树冠为主要管理目标，修剪量宜轻；盛果期剪除影响树冠内膛光照的大枝，通过压顶、开天窗、开行、回缩、挖洞疏枝等办法，疏剪过密的枝组，改善果树的通风透光条件；控制树冠高度。

3. 花果管理。控花疏果，保花保果。

4. 病虫害防治。强化植物检疫，推广绿色防控技术，科学用药。

（四）采收

人工采收，在果实的着色度达到70%~80%时进行采收，且应在晴天露水干后分批分次采收，分级采收，轻拿轻装轻放。

（五）质量特色

1. 感官特色。呈扁圆形，果形端正；果皮油胞细腻、果面光滑、色泽橙红、皮薄；果肉质地细嫩、汁多化渣、风味浓、甜酸可口，无核。

2. 理化指标。可溶性固形物 $\geq 11.5\%$ ，可滴定酸 $\leq 0.7\%$ ，维生素C $\geq 20\text{mg}/100\text{g}$ 。

3. 安全及其他质量要求。产品安全及其他质量要求应符合国家相关规定。

五、专用标志使用

迴峰蜜柑产地范围内的生产者，可向湖南省永州市回龙圩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，经湖南知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。迴峰蜜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。

973. 龙山百合地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

龙山百合。

二、申请人

龙山县人民政府。

三、产地范围

湖南省龙山县民安街道、华塘街道、兴隆街道、石羔街道、石牌镇、洗洛镇、水田坝镇、茨岩塘镇、红岩溪镇、洗车河镇、苗儿滩镇、靛房镇、里耶镇、召市镇、桂塘镇、农车镇、大安乡、茅坪乡、洛塔乡、内溪乡、咱果乡现辖行政区域。

四、质量要求

（一）品种

卷丹百合。

（二）立地条件

海拔 300 ~ 1200m，质地为砂壤土，pH 值 5.5 ~ 7，有机质含量高于 2%，土层厚度 > 20cm。

（三）栽培管理

1. 种球。选择 2 ~ 4 个头的百合鳞茎作种球，单头重量在 30 ~ 40g，平头、无斑点。

2. 整地。旱土包沟 1.7~1.8m，稻田 1.5~1.6m 分厢开沟，沟深 20~25cm，四周开围沟，较大的地块需开主沟，沟深 30~35cm。

3. 施基肥。每 667m²（亩）撒施腐熟有机肥 1500kg，过磷酸钙肥 25kg，点施于两株百合之间，不得接触百合种球。

4. 播种。海拔 600m 以上的区域宜于 9 月上中旬播种，600m 以下的区域宜于 9 月下旬到 10 月下旬播种。每 667m²（亩）种植 1~1.2 万株，用种量 250~300kg。

5. 打顶、除株芽。5 月上旬现蕾前人工摘除花蕾，6 月下旬除株芽。

（四）采收

商品用，8 月中上旬待地上部分开始枯黄时采收；留种用，9 月上、中旬采收。

（五）加工

1. 鲜果。除去母根、须根及泥土、包装。

2. 干片。剥片、清洗、开水热烫、80℃热风干燥、包装。

（六）质量特色

1. 感官特色。

（1）鲜果。牙白，2~6 头抱合成球形，成熟适度，味微苦，无其他异味。

（2）干片。牙黄，鹅卵形，干燥适度，无烤焦现象，味微苦，无其他异味。

2. 理化指标。鲜果：水分（%） ≤ 70.0 ，粗多糖（%） ≥ 4.5 ，百合皂苷（%） ≥ 0.03 。干片：水分（%） ≤ 15.0 ，粗多糖（%） ≥ 15.0 ，百合皂苷（%） ≥ 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

龙山百合产地范围内的生产者，可向湖南省湘西土家族苗族自治州龙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，经湖南省知识产权局审核，报国家知识产权局核准后予以公告。龙山百合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。

974. 常德红茶地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

常德红茶。

二、申请人

常德市茶业协会。

三、产地范围

常德市石门县、临澧县、澧县境内的蒙泉镇、夹山镇、易家渡镇、新关镇、皂市镇、维新镇、太平镇、磨市镇、壶瓶山镇、南北镇、罗坪乡、雁池乡、新铺镇、白云镇、三圣乡、子良镇、所街乡、大同山林场、白云山林场、东山峰农场、余市桥镇、太浮镇、四新岗镇、修梅镇、停弦渡镇、新安镇、合口镇、刻木山乡、烽火乡、甘溪滩镇、火连坡镇、码头铺镇、王家厂镇、金罗镇、盐井镇、大堰垱镇、梦溪镇、复兴厂镇、城头山镇、澧南镇、如东镇、小渡口镇、官垵镇、澧南镇，41个乡镇、3个农林场、692个村（社区）。地理坐标：东经110°29'06"~112°05'22"，北纬29°16'22"~29°55'13"。

四、质量要求

（一）品种

适应产地环境条件的常德红茶茶树品种。如楮叶齐、福鼎大白茶、碧香早、本地小叶茶树群体等。

（二）立地条件

海拔高度 100 ~ 1500m，周边及上风口无污染源，土壤类型为红、黄壤，土壤 pH 值 4.5 ~ 6.5。

（三）栽培管理

1. 定植时间。10 月下旬至翌年 3 月上旬定植。

2. 定植密度。双行种植按大行距 135 ~ 150cm，小行距 30 ~ 40cm，株距 30 ~ 35cm，单行种植按大行距 120 ~ 135cm，开种植沟深 60cm、宽 40cm 以上。

3. 肥水管理。每亩一次性施入农家有机肥、厩肥、秸秆、绿肥、土杂肥等，再用茶树专用复合肥或磷、钾肥 50kg 与土壤拌匀，回填表土至植茶行高出地面 5cm 以上，培细土壤。土壤相对含水量低于 70%时，茶园宜节水灌溉。

4. 茶树修剪。幼龄茶园在定植后一般进行三次定型修剪。投产后正常采摘的茶园，每年或隔年 1 次，以秋末冬初或春茶采摘结束后进行轻修剪；一般剪去冠面 3 ~ 5cm 枝叶，平整树冠，便于采摘。然后每 3-5 年进行一次深修剪，每 6-8 年进行一次重修剪，每 15-20 年进行一次台刈，用台刈铗或台刈机将衰老茶树地上部分的枝条在离地 5 ~ 8cm 处全部刈去，重新全面塑造树冠。

（四）采摘

根据茶树生长特性和常德红茶对加工原料的要求，遵循采留结合、量质兼顾和因园制宜的原则，按照标准适时采摘。手

工采摘不宜捋采和抓采。应保持鲜叶完整、匀净。机械采茶应保证采摘质量。

（五）加工

工艺流程：萎凋→揉捻→发酵→干燥→整形→拼配→成品。

1. 萎凋。采用萎凋槽萎凋、室内自然萎凋和综合萎凋等方式。叶面失去光泽，叶色转为暗绿，青草气减退；叶形皱缩、叶质柔软、折梗不断、紧握成团，松手可缓慢散开；含水率以60%~62%时为适度。

2. 揉捻。时间为60~90分钟，成条率90%以上，茶条紧卷，茶汁外溢，粘附于茶条表面。

3. 发酵。采用发酵机或发酵室发酵，待色泽介于红橙色至橙红之间，红中带橙黄，呈现清香或花果香即可。

4. 干燥。初干至含水率25%~30%。足干至含水率5%~7%。

5. 整形。通过拣梗、色选、风选、筛选，实现规格匀整。

6. 拼配。按常德红茶各等级的品质要求进行匀堆拼配。

（六）质量特色

1. 感官特色。常德红茶条索紧细匀整，色泽乌黑油润，金毫显露，甜香高长，汤色红浓明亮，滋味甘鲜醇厚，叶底嫩匀红亮。

2. 理化指标。水浸出物：特级≥35%，一级≥34%，二级≥32%。

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

常德红茶产地范围内的生产者，可向湖南省常德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。常德红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。

975. 慈利杜仲地理标志产品保护要求

一、地理标志产品名称

慈利杜仲。

二、申请人

慈利县农业技术推广站。

三、产地范围

慈利县境内零阳镇、岩泊渡镇、溪口镇、新城区管委会、东岳观镇、通津铺镇、杉木桥镇、象市镇、江垭镇、苗市镇、高桥镇、广福桥镇、三合镇、零溪镇、二坊坪镇、龙潭河镇、南山坪乡、洞溪乡、杨柳铺乡、三官寺土家族乡、高峰土家族乡、许家坊土家族乡、金岩土家族乡、赵家岗土家族乡、甘堰土家族乡、阳和土家族乡、江垭国有林场 26 个乡镇及林场，427 个行政村。地理坐标：东经 110°35'59" ~ 111°20'11"，北纬 29°04'11" ~ 29°41'40"。

四、质量要求

（一）品种

选择适合本地栽培的光皮杜仲（*Eucommia ulmoides* Oliv.）。

（二）立地条件

土壤质量，空气质量，灌溉水质量符合国家标准。

（三）栽培管理

1. 育苗管理。选择健康、充实饱满的光皮杜仲种子，进行实生繁殖。苗圃地秋、冬季深翻，使用生石灰消毒，并施足基肥，宜作高畦。播种前需催芽处理，一般选择春播和冬播，苗期注意除草、排水、抗旱、追肥等管理。

2. 整地施肥。采用坡线挖穴种植，挖穴规格为 60cm × 60cm × 60cm，坡度较大的地块采用鱼鳞坑种植，并施足基肥。

3. 苗木选择。选择苗干通直，根系发达，无严重机械损伤，无病虫害的健壮苗。

4. 栽植技术。

(1) 栽植时间。秋季至土壤封冻前、春季苗木新芽萌动前。

(2) 栽植方法。将苗木根系浸沾配上生根粉的泥浆后植入，回土深度稍覆过原土痕，再踩实覆盖。

(3) 栽植密度。株行距 2 ~ 3m × 3m。

(四) 采收

选择 12 年以上的树进行采剥，时间为 5 月-6 月。杜仲皮的采剥方式为砍树剥皮、环状剥皮、部分剥皮。

(五) 质量特色

1. 感官特色。外表皮薄，内皮厚 ≥ 3.5mm，内表面暗紫色，光滑；质脆，易折断，断面胶丝细密、银白色、富弹性；气微，味稍苦。

2. 理化指标。松脂醇二葡萄糖苷 ≥ 0.12%；浸出物 ≥ 14%；水分 ≤ 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

慈利杜仲产地范围内的生产者，可向湖南省张家界市慈利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。慈利杜仲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。